

NYUGAT-MAGYARORSZÁGI EGYETEM
MEZŐGAZDASÁG- ÉS ÉLELMISZERTUDOMÁNYI KAR
MOSONMAGYARÓVÁR
TERMELÉSFEJLESZTÉSI OSZTÁLY

SZIG
0743

J E L E N T É S

a Szigetközi Monitoring Rendszer
mezőgazdasági hasznosítás állapottrögzítéséről
2002.

Készítették:

Palkovits Gusztáv
egyetemi főtanácsos

Koltai Gábor
tudományos munkatárs

Csapó Frigyesné
külső munkatárs

Tóth Sándorné
külső munkatárs

Czencz Ferenc
külső munkatárs

Mosonmagyaróvár
2002.12.09.

TARTALOMJEGYZÉK

	oldal
A feladat meghatározása	2
Az adatállomány feldolgozása	3
A vetésszerkezet alakulása	4
A gazdálkodási év időjárási viszonyainak jellemzése	10
A talajvízmélység alakulása	11
Szigetköz növénytermesztésének jellemzése	17
A lekérdezések és a növénytermesztési technológiák elemzése	19
Összefoglalás	37
MELLÉKLETEK	46

Szigetköz táblásított térképe és a talajvízszint alakulása 2002.

Tablógarnitúrák az I. szakaszra a vizsgált növények következő sorrendjében:

búza, őszi árpa, tavaszi árpa, magborsó, repce, mustár, napraforgó, szója,
burgonya, kukorica, silókukorica, cukorrépa, lucerna.

A feladat meghatározása

A mezőgazdasági hasznosítás állapotörögzítése a Bösi Vízlépcső hatásterületének szigetközi szakaszára terjed ki. A feldolgozásban a mezőgazdasági üzemek kezelésében levő összes földterület lett figyelembe véve, mely a korábbi években 29000 ha körül alakult.

A tulajdonviszonyok változása 1994-ben volt jelentős, az utolsó években már kismértékű.

2002-ben a feldolgozásban használt földterület 17689 ha-t tett ki. A szántóterület 14192 ha, a gyepek 1158 ha, az erdő 1177 ha lett. Kevés gyümölcsös (23 ha) és nádas (117 ha), jelentősebb földadó alá nem eső terület (1022 ha) maradt közös és a feldolgozásban szereplő magántermelők kezelésében.

A szövetkezetek átalakultak. A feldolgozásban telephelyük szerint különböztetjük meg őket, de úgy, hogy a gazdaságazonosító kódjuk a korábbi évek feldolgozásaival azonosítható legyen. 1991-ben a 04 kódon nyilvántartott Darnózseli Magyar-Csehszlovák Barátság Mgtsz, 1992-ben a 01-es Dunaszeg Egyesült Mgtsz, a 08-as Rajka Egyetértés Mgtsz és a 05 kódszámú Halászi Zöldmező Mgtsz szétvált, s 5, illetve 3-3 és 2 egységként gazdálkodott tovább. A darnózseli utódok 41, 42, 43, 44 és 45, a dunaszegiek 91, 92 és 93, a rajkaiak 81, 82, 83, a halászi utód 52 gazdaságazonosítóval szerepelnek a feldolgozásban (a táblaazonosító kód minden üzemben változatlan).

1995-ben a győrzámolyi közös gazdaság megszűnt. A földterület nagyobb hányada öt nagygazda kezelésébe került. Ők a szántóföldi kultúrák munkálatait szövetkezés jellegűen végezték, és képviselőjük megbízható adatokat szolgáltatott a feldolgozáshoz.

A dunaszigeti üzem 1997-ben felszámolásra került, az elaprózott földtulajdon miatt megoldhatatlan volt az adatgyűjtés.

2000 tavaszán a győrladaméri szövetkezetet felszámolták. A földek túlnyomó többsége három gazdálkodó kezelésébe került, ők megbízható adatokat szolgáltatottak a feldolgozáshoz.

2001-ben a lipóti Tsz-ben még közösben takarították be a termést, majd nyár végén felszámolták az üzemet. 2002-ben négy nagyobb földterülettel rendelkező gazdálkodó biztonságos adatokat szolgáltatott a feldolgozáshoz.

Gazdaságazonosítóként a számítógépes tablókon a 02 kódot a **Győr-Bácsa** Agrár Rt., a 03-at **Győrzámoly** település, a 41-et **Püski**, a 42-t **Lipót** település, a 43-at **Darnózseli**, a 44-et **Hédervár**, a 45-öt **Ásványráró**, az 52-t a **Halászi** Mgtsz kapta. A 06 kódszám **Kimle**, a 07 **Mosonmagyaróvár** (máriakálnoki egysége) maradt. A 81 kódszámot **Rajka**, a 82-t **Bezenye**,

a 83-at **Dunakiliti Agrár Rt.**, a 91-et **Dunaszentpál**, a 92-t **Dunaszeg** szövetkezet, a 93-at **Györladamér** település kapta.

Ez a jelentés 13 mezőgazdasági üzem és 3 település külterületén 2002-ben termesztett 12 növényfaj, 13 kultúra elemzéséről készült. A vizsgált növények technológiai és terméseredmény feldolgozásánál a feladat meghatározása azonos volt az elmúlt 22 évben feldolgozott növényeknél leírtakkal.

A feldolgozás kiterjedt a talajjal és annak tulajdonságaival, a klimatikus és meteorológiai jellemzőkkel, a talajvíz térségi szerepével, az egyes technológiai elemek értékelésével, összehasonlító elemzésekkel kapcsolatos anyagrészekre.

A vizsgálatban a 13 növénykultúra az érintett szántóterület 14192 hektárjából 94,1 %-ot foglalt el. A nem vizsgált területen zöldtakarmánynövényeket, triticalét, rozsot, zabot, olajretket, cikóriát és kertészeti kultúrákat termesztettek.

Az adatállomány feldolgozása

Az agronómiai bizonylatolási rendszer a stabil üzemekben fejlesztésre került (számítógépen), máshol a táblatorzskönyv vezetése folyamatos. A bizonytalan jövőjűekben e nyilvántartási rendszer csak részben került alkalmazásra, ezeken a helyeken a könyvelési (alpbizonylatokon alapuló) adatokból sikerült hivatalos adatállományt beszerezni. A magántermelők a támogatási rendszer keretében kötelesek termelési nyilvántartásokat vezetni.

A helyszíni adatgyűjtés után a feldolgozás első évében elkészített - és azóta folyamatosan karbantartott - szakmai programok kerültek felhasználásra a technológiai jellemzők vizsgálatához. A termesztési körülmények és technológiai elemek feldolgozására 19-féle számítógépes program került alkalmazásra. Az egyszerű lekérdezéses formában elkészített tablók a talajtípussal, a talajtulajdonságok jellemzőivel, a talajvíz terep alatti elhelyezkedésével kapcsolatosak. A termesztéstechnológiai elemek feldolgozása a tápanyagvisszapótlással, a talajmunkákkal, a fajtahasználattal, a kemikáliák alkalmazásával, a betakarítással, valamint a vetéstől a betakarításig eltelt napok (tenyészidő) alakulásával foglalkozik.

A tablótípusokból 14 program minden növényre elkészült, a többi csak akkor, ha alkalmazták az elemet (pl.: lombtrágyáztak). A betakarítással kapcsolatos tábló - a növény több hozadékú

volta miatt - a lucernára nem készült.

A csapadékviszonyok alakulása regisztrálására és értékelésére a meteorológiai állomások és az üzemek saját mérései szolgáltak.

A talajvízszintek mérési adatai az Észak-dunántúli Vízügyi Igazgatóságtól származnak.

Az adatfeldolgozás IBM-PC számítógépen történt.

A vetésszerkezet alakulása

A termesztési körülményeknek megfelelően a vetésszerkezet nagyrészt kialakult, s zömében állandósult is. A figyelembe vett szántóterület 147 ha-ral nőtt az előző évihez viszonyítva. A vetésszerkezetben az előző évihez képest jelentősebb változást a búzánál (744 ha csökkenés), az őszi árpánál (118 ha csökkenés, növénybetegség miatt szenázsként használták fel), a tavaszi árpánál (303 ha növekedés), a mustárnál (108 ha növekedés), a napraforgónál (206 ha növekedés), a kukoricánál (170 ha növekedés), a silókukoricánál (264 ha növekedés) és a cukorrépánál (127 ha csökkenés) találtunk. Összességében kalászos gabonából (42,5%) 4,2%-kal termesztettek kevesebbet mint tavaly. A búza vetésterületének csökkenését tavaszi vetésű növények (tavaszi árpa, silókukorica) termesztésével váltották ki.

A vizsgált növények üzemenként és településenként feldolgozott 2002. évi területi és termésátlag adatait a következő felsorolás tartalmazza:

	Táblák száma db	Terület ha	Termésátlag t/ha
(01) 91. Dunaszentpál			
Búza	12	217	4,79
Tavaszi árpa	2	39	4,44
Repce	4	103	2,51
Szója	3	60	1,72
Kukorica	6	72	7,38
Silókukorica	8	82	37,17
Lucerna	5	68	24,61
	40	641	

(01) 92. Dunaszeg

Búza	14	188	5,01
Őszi árpa	2	50	1,84
Tavaszi árpa	6	80	4,90
Szója	7	120	2,23
Kukorica	15	194	6,82
Cukorrépa	3	<u>55</u>	20,73
	47	687	

(01) 93. Györladamér

Búza	15	136	4,11
Tavaszi árpa	10	128	4,28
Kukorica	6	<u>59</u>	6,63
	31	323	

02. Győr-Bácsa

Búza	37	667	3,90
Tavaszi árpa	16	376	4,36
Repce	11	225	1,71
Napraforgó	18	295	2,75
Kukorica	14	459	6,58
Silókukorica	21	233	40,54
Cukorrépa	9	250	44,95
Lucerna	1	<u>16</u>	32,80
	127	2521	

03. Győrzámoly

Búza	26	327	5,32
Őszi árpa	3	55	2,17
Tavaszi árpa	34	463	4,83
Repce	1	20	1,85
Mustár	1	6	1,10
Napraforgó	5	46	2,07
Kukorica	5	44	5,97
Cukorrépa	<u>2</u>	<u>46</u>	36,09
	77	1007	

(04) 41. Püski

Búza	7	264	5,40
Magborsó	1	25	2,20
Repce	3	89	2,16
Napraforgó	6	110	2,06
Szója	1	40	1,66
Burgonya	1	3	22,20
Kukorica	5	77	7,92
Silókukorica	8	91	29,86
Cukorrépa	3	70	40,79
Lucerna	<u>5</u>	<u>52</u>	28,28
	42	821	

(04) 42. Lipót

Búza	20	214	4,05
Tavaszi árpa	11	91	4,25
Repce	5	44	1,15
Mustár	1	10	1,20
Napraforgó	2	22	2,71
Burgonya	2	7	23,31
Cukorrépa	<u>6</u>	<u>116</u>	39,00
	47	504	

(04) 43. Darnózseli

Búza	20	387	4,11
Burgonya	7	216	21,98
Kukorica	1	15	4,65
Silókukorica	13	223	29,51
Cukorrépa	6	135	43,66
Lucerna	2	25	27,94
	49	1001	

(04) 44. Hédervár

Búza	14	239	4,21
Tavaszi árpa	3	49	2,97
Repce	4	81	0,96
Mustár	7	105	0,75
Napraforgó	5	83	1,85
Burgonya	1	5	22,60
Kukorica	4	41	2,78
	38	603	

(04) 45. Ásványráró

Búza	25	403	3,96
Tavaszi árpa	5	100	4,29
Mustár	1	20	0,75
Napraforgó	7	120	2,55
Burgonya	4	44	19,46
Kukorica	1	6	8,20
Cukorrépa	5	139	43,57
	48	832	

(05) 52. Halászi

Búza	14	304	3,75
Őszi árpa	7	174	1,67
Repce	4	98	0,94
Napraforgó	4	56	1,53
Kukorica	22	344	2,46
Silókukorica	9	215	30,30
Lucerna	2	50	19,50
	62	1241	

06. Kimle

Búza	11	214	4,36
Őszi árpa	1	16	2,50
Tavaszi árpa	2	51	4,20
Repce	6	98	2,28
Mustár	1	25	1,50
Silókukorica	13	187	17,10
Cukorrépa	6	126	29,93
Lucerna	4	47	8,35
	44	764	

07. Mosonmagyaróvár

Mustár	2	28	1,25
Kukorica	11	212	4,34
Silókukorica	4	97	24,19
Lucerna	3	100	9,80
	20	437	

(08) 81. Rajka

Búza	6	115	4,24
Őszi árpa	2	27	3,59
Tavaszi árpa	2	51	3,66
Burgonya	2	26	16,90
Kukorica	9	234	4,26
Cukorrépa	2	53	35,50
	23	506	

(08) 82. Bezenye

Búza	7	192	3,97
Tavaszi árpa	3	42	3,80
Repce	5	87	0,98
Kukorica	5	95	2,99
Silókukorica	12	188	24,99
Lucerna	4	94	11,71
	36	698	

(08) 83. Dunakiliti

Búza	16	345	4,42
Tavaszi árpa	3	22	3,23
Kukorica	2	34	4,44
Silókukorica	10	213	27,45
Cukorrépa	1	30	54,00
Lucerna	4	123	36,79
	36	767	

A termelő egységeknél kialakult 5-7 növényfaj stabil termesztése, egy részük a megszokott vetésszerkezetből még továbbra is próbálkozik kiválasztani a legmegfelelőbbet. A próbálkozás az ipari, feldolgozóipari növényi körön belül mindig annak a javára dől el, melynek jobb az értékesítési lehetőségei.

Szigetközben a 2002. évben feldolgozott 13 növénykultúra termesztési adatait az 1. táblázat tartalmazza.

1. táblázat

Növényfajok összesített vetésterülete és termésátlaga
2001/2002.

Növényfaj	Tábla, ill. alrészlet száma db	Terület ha az össz.szántó %-ában	Átlagos táblaméret ha	Termésátlag t/ha
Búza	244	4212	29,7	4,32
Őszi árpa	15	322	2,3	1,98
Tavaszi árpa	97	1492	10,5	4,41
Magborsó	1	25	0,2	2,20
Repce	43	845	5,9	1,66
Mustár	13	194	1,4	0,95
Napraforgó	47	732	5,1	2,38
Szója	11	220	1,6	1,99
Burgonya	17	301	2,1	21,22
Kukorica	106	1886	13,3	5,07
Silókukorica	98	1529	10,8	29,04
Cukorrépa	43	1020	7,2	39,84
Lucerna	30	575	4,0	21,46
Feldolgozott összesen	765	13353	94,1	17,5
Szántóterület		14192		

A gazdálkodási év időjárási viszonyainak jellemzése

Az év első két hónapjának átlaghőmérsékletei 1,6–2,7 °C közötti értékekkel magasabbak voltak a sokéves átlagnál. Március és április hónapokban a sokéves átlag körül alakult az átlaghőmérséklet. A klasszikus tenyészidőszak további három hónapjában 2,3–2,7 °C–kal magasabbak voltak az átlaghőmérsékletek. Augusztusban a sokéves átlagot kismértékben

meghaladták, szeptemberben kismértékben alatta maradtak az átlaghőmérsékletek a sokéves átlagnak.

A tenyészidőszak első négy hónapjában kevés volt a csapadék. Augusztus csapadékosabb volt, de az 59-87 mm közötti esőmennyiségek nem tudták pótolni a korábbi hónapok hiányait (a nyári betakarítású növények már korábban betakarításra kerültek, a kukoricák zöménél a szemképződés is befejeződött). Szeptember hónap térségenként változó (27-74 mm között) csapadéka a késő őszi betakarítású növények hozamaira hatott.

Az őszi vetésű növények (búza, őszi árpa) keléséhez és további fejlődéséhez megfelelőek vagy kedvezőek voltak a termesztési körülmények a tél folyamán is. A repce vetése a tavaly szeptemberi sok csapadék miatt késve történt meg, ezért a szeptember végén vetett állományok gyenge fejlettséggel mentek a télbe. A koratavaszi vetésű növények keléséhez megfelelő mennyiségű csapadék állt rendelkezésre a talajokban, további kedvező fejlődésüket a tenyészidőszak első négy hónapjának csapadékhiánya hátráltatta. Az áprilisi vetések (cukorrépa, napraforgó, kukorica) általában elfogadható vagy megfelelő tőszámmal keltek. További fejlődésüket térségenként eltérő mértékben befolyásolta a tenyészidőszak nedvességellátottsága.

Az érintett terület csapadékmegoszlását a **2. táblázat** tartalmazza.

Az adatokból látható a mérőhelyek csapadékmennyiségeinek havonkénti megoszlása, továbbá a klasszikus tenyészidőszak és az évi összes csapadékmennyiség több év összehasonlításában. A 2002. tenyészidőszakának első négy hónapjában kevés eső esett, augusztus több csapadéka csak a tavaszi vetésű, hosszú tenyészidejű növények növekedését és fejlődését segítette. A klasszikus tenyészidőszakban Felső-Szigetközben 18-26 mm-rel kevesebb, Középső-Szigetközben 45-65 mm-rel kevesebb, Alsó-Szigetközben 7-35 mm-rel kevesebb csapadék hullott mint tavaly (a tavalyi is kevesebb volt a sokéves átlagnál).

A talajvízmélység alakulása

A talajvízkutak mérési eredményei feldolgozása után (51 db mérőkút adatai alapján) minden szántóföldi tábla tenyészidőszaki átlagos talajvízszintje (természetesen a terepviszonyok ismeretében felszín alatti szintben megadva) meghatározásra került. A talajvízutánpótlás

2. táblázat

Az érintett területek csapadékmegoszlása (mm)

Helység	20001												2002.												4-9 hónap									évi összesen								
	8.hó	9.hó	10.hó	11.hó	12.hó	1.hó	2.hó	3.hó	4.hó	5.hó	6.hó	7.hó	8.hó	9.hó	10.hó	11.hó	12.hó	2002.	2001.	2000.	1999.	1998.	1997.	1996.	2001.	2000.	1999.	1998.	1997.	1996.	2001.	2000.	1999.	1998.	1997.	1996.						
Rajka	30	118	9	41	35	13	22	47	31	17	36	40	63	74	68			261	279	185	329	364	347	449	453	486	524	530	518	625	453	486	524	530	518	625						
Dunakiliti	31	129	6	42	34	10	31	39	41	26	32	42	73	51	80			265	291	199	330	377	390	517	468	509	548	577	567	725	468	509	548	577	567	725						
Móvár M.Á.	40	126	9	37	34	14	24	47	32	24	40	43	87	46	79	51		272	296	206	344	466	390	561	452	501	553	666	583	742	452	501	553	666	583	742						
Halsászi	47	118	9	34	30	13	24	41	29	27	39	32	59	33	83			219	272	182	311	440	347	550	414	493	545	617	515	716	414	493	545	617	515	716						
Darnózseli	46	139	7	39	28	12	25	40	35	21	52	25	81	52	83			266	311	177	328	390	382	479	474	492	563	585	588	710	474	492	563	585	588	710						
Ásványrétó	64	120	7	37	31	14	29	38	39	23	54	33	66	30	92	45		245	310	184	352	425	401	481	478	518	619	632	608	714	478	518	619	632	608	714						
Dunaszeg	52	102	8	24	25	11	27	41	31	18	50	41	60	27	93	39		227	278	185	306	361	375	458	406	455	513	543	555	616	406	455	513	543	555	616						
Győrzámoly	30	98	7	28	26	10	28	41	32	21	37	44	71	31	83	39		236	271	227	366	404	321	400	414	500	585	593	500	589	414	500	585	593	500	589						
Győr-Bácsa	34	98	6	23	25	11	28	35	27	33	33	47	83	39	75	44		262	270	173	337	387	318	421	414	427	568	556	500	637	414	427	568	556	500	637						
Győr M.Á.	47	99	7	30	25	7	27	38	30	33	40	59	77	41	68	38		280	287	216	360	402	319	450	441	428	580	572	502	625	441	428	580	572	502	625						

Tavasszal utolsó, ősszel első
0 C° alatti hőmérsékletű nap

Mosonmagyaróvár: április 08. december 07.
Győr: április 08. november 10.

legfőbb forrása a Duna, annak vízszintváltozása alakítja a talajvíz szintjét. A Duna elterelése a talajvízviszonyokat adott térségben jelentősen megváltoztatta. Az eltereléssel leginkább érintett területen - Tejfaluszigettől Ásványráró belterületéig - a talajvízszint süllyedése a hullámtérhez közelebbi területen nagymértékű volt, a hullámtértől távolodva különböző mértékben volt kimérhető. Ilyen jellegű vízállapot 1994-ben is fennállt, a tenyészidőszak átlagos talajvízszintje csak néhány cm-rel tért el az 1993-ától.

1995-ben a magasabb dunai vízhozamok, az Öreg-Dunába időszakosan átadott több víz, és a hullámtéri vízpótlás június végi indítása hatására a talajvízszintek megemelkedtek, de térségenként eltérő mértékben.

1996 márciusában a talajvíz mélyen helyezkedett el. A március végi és április közepe kisebb dunai árhullámok a talajvízszintet is emelték. A május közepe jelentős árhullám tovább emelte a talajvízszinteket, a további hónapokban ingadozás jellemezte azt (július közepén és szeptember közepén kisebb árhullám). Közrejátszott az emelkedésben az elterelt Dunába visszaadott több víz (csak a tenyészidőben), és a hullámtéri vízpótlás korai indítása is. A tenyészidőszaki átlagos talajvízszintek az elterelt szakasz hatásterületén magasabban voltak mint az előző évben, Ásványrárótól lejjebb (a hullámtér közeli területeken) viszont kismértékben mélyebben.

Az 1997. év elején a talajvíz szintén mélyen helyezkedett el. A márciusi kisebb árhullám az elterelt Dunába adott több víz, a hullámtéri vízpótlás korai indítása hatására a talajvízszintek emelkedtek. Jelentős emelkedés következett be a júliusi két nagy árhullám hatására (dunaremetei vízmércén 486, illetve 463 cm vízállás). Az ez évi tenyészidőszaki átlagos talajvízszintek összességében csak néhány cm-es eltérést - általában süllyedést - mutattak az előző évitől.

1998 márciusában a talajvíz az előző évi márciusi vízszinteknél is mélyebben helyezkedett el. A tenyészidőben az elterelt Dunába adott több víz, illetve a hullámtéri vízpótlás indítása hatására a talajvízszintek emelkedtek Felső- és Középső-Szigetközben. Egy szint elérése után stagnálás, illetve minimális ingadozás volt jellemző. A tenyészidő folyamán általában kis vízhozamok jellemezték a Dunát. Ezért Alsó-Szigetközben az alacsony talajvízszintek további süllyedése következett be, természetesen kismértékű ingadozások mellett. Az ez évi tenyészidőszaki átlagos talajvízszintek - 1 stagnáló eset kivételével - mélyebben helyezkedtek el, mint az előző évben. A tenyészidőn kívül novemberben volt két árhullám a Dunán, melynek szintje elmaradt az előző évi júliusiakétól.

1999. február végétől augusztus elejéig jelentősen magasabb vízhozamok jellemezték a Dunát

(május végén jelentős árhullám is levonult), mint az előző évben. Ez azt eredményezte, hogy a talajvíz szintje mindenütt magasabbra került ezen időszakban, mint tavaly. Az elterelt Duna hatásterületén ez nem jelentett alapvető javulást (a sekély fedőrétegű területek nem nedvesedtek a talajvízből). Ahol viszont a Duna vízvisszavezetésének hatása érvényesült, ott a talajvíz kedvező nedvesítő hatása a gyökérszónára hatott. Augusztustól fokozatosan csökkent a Duna vízhozama és -szintje, következményeként a talajvízé is.

2000. június első feléig a Duna vízhozama és szintje térségenként eltérően, de elfogadható tartományban tartotta a talajvizet. A talajvízszintek ezután süllyedtek, (egy augusztus elejei mérsékelt árhullám kismértékű talajvízszint emelkedést eredményezett) s szeptember végére mélyre kerültek. A tenyészidőszaki átlagos talajvízszint néhány cm-rel süllyedt, ahol a Duna vízvisszavezetésének hatása érvényesül, ott a süllyedés mértéke 2-3 dm közötti.

A 2001. év eleji alacsony talajvízszinteket egy március végi árhullám jelentősen megemelte. Ez a hullámtéren kedvező vízviszonyokat teremtett, a mentett oldalon az elterelt Duna hatásterületén zömében továbbra is a fedőréteg alatt maradt a talajvíz, az Alsó-Szigetközben a fedőréteget nedvesítette, de néhány cm-rel alacsonyabban, mint az előző év márciusában. Május végére az Alsó-szigetközi területeken a talajvíz 2-4 dm-rel süllyedt, a többi helyen érdemben nem változott. Június közepén két árhullám emelte a talajvízszinteket, majd tartós süllyedés következett be szeptember elejéig-közepéig. Ekkor az enyhe árhullám illetve a megváltozott vízmegosztás (Öreg-Dunába eresztett felesleges víz az erőmű karbantartása miatt) 2-13 dm (!) közötti talajvízszint emelkedést eredményezett. A tenyészidőszaki átlagos talajvízszintek mindenütt mélyebben helyezkedtek el mint az előző évben.

2002-ben az év eleji alacsony talajvízszinteket márciusában egy rövid ideig tartó árhullám az előző évhez hasonlóan, de nagyobb mértékben ismét megemelte. Áprilisban a talajvízszintek mindenütt süllyedtek. Májusban és júniusban az elterelt Duna-szakasz hatásterületén a talajvízszintek néhány cm és néhány dm között emelkedtek, az Alsó-szigetközi szakaszon néhány cm-t süllyedtek az áprilisi szintekhez képest, júniusban már jelentősebb a süllyedés. Júliusban stagnáló vagy kismértékben süllyedő (Alsó-Szigetközben jelentősebben süllyedő) volt a talajvízszint.

A Dunán a nyári kisvízes állapotot megtörve augusztusban egy jelentős árvíz vonult le, mely az elterelt Duna-szakaszt is érintette. Az elterelt Duna-szakaszon a vízszint a szokásosnál sokkal magasabb volt augusztus 8-20 között. Tetőzés augusztus 17., Dunaremete 711 cm, Gönyű 878 cm. A hullámteret teljesen elöntötte, a töltésközei mezőgazdasági területeken belvizek keletkeztek. A talajvíz szintje néhány Felső- és Középső-szigetközi területet kivéve elérte vagy

megközelítette a fedőréteget. Az árhullám a szántóföldi táblák jelentős részénél rövid ideig magasra emelte a talajvízszintet. Az árhullám levonulása után hirtelen talajvízszint süllyedés következett be. Szeptember végéig kisvízi állapotok jellemezték a Dunát, a talajvízszintek süllyedtek. Októberben a kisvíznél magasabb vízhozamok hatására a talajvízszintek ismét emelkedtek.

A tenyészidőszak talajvízszintjének változását a példaként felsorolt talajvízmérő kútsorok adataiból a **3. táblázat** mutatja.

A kútsorok Rajkától (2653) Nagybajcsig (2676) a teljes térséget reprezentálják. A felsorolás kútsoraiból az első kutak az ártérhez közeli, az utolsók attól távol vannak. Az adatokból látható, hogy a vízszintváltozás 1993-ban bekövetkezett az eltereléssel érintett területen (1011 sz. kút adatsoráig). Az 1994. évi tenyészidőszaki átlagok általában néhány cm-rel - egyes térségekben 10-30 cm-rel - tértek el az előző évitől, 1995-ben viszont mindenütt emelkedett az átlagos talajvízszint. Az emelkedés a Felső-Szigetközben széles sávban jelentősebb volt. Középső-Szigetközben csak a hullámtérhez közelebb levő sávban közelített az 50 cm-hez, távolabb kisebb mértékű volt. Alsó-Szigetközben az 1995. évi vízszintemelkedés a természetes állapotot tükrözi.

Az 1996. évi vízszintemelkedés a jelzett beavatkozások következménye. Felső-Szigetköz szélső kútsoránál a vízszintemelkedés jelentősebb (42 cm), ami a dunacsúnyi tározó hatásaként is jelentkezhetett. Az elterelt szakasz hatásterületén az ez évi vízszintemelkedés 15-29 cm közötti. Az emelkedés ellenére a Püski, Kisbodak, Dunaremete, Lipót és Hédervár határában a talajvíz mélyebben van, mint az elterelés előtti időszakban. Pl.: a 180 cm vastag fedőrétegű gyepterületen (2630. sz. kút) a talajvíz továbbra is a fedőréteg alatt 78 cm-rel mélyebben helyezkedett el a kavicsban.

Az 1997. tenyészidőszaki átlagos talajvízszintek azonos hatásokra alakultak ki, mint az előző évben. A kutak nagy részénél az átlag 2-12 cm talajvízszint süllyedést jelent, három töltésközeli kútnál volt 2-5 cm közötti emelkedés. A tavalyihoz képest egy jelentős különbség a vízdinamikában megmutatkozott. A két nagy árhullám Középső-Szigetköz nagyobb részén a fedőrétegbe emelte a talajvízszintet. Ennek kedvező hatása a nyári betakarítású növényeknél azonban már nem jelentkezhetett (érés körüli állapot), de az ősziéknél a nedvesség betározódása termésnövekményt eredményezett.

A tenyészidőszak talajvízszintje (felszín alatt cm)

Kút- szám	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001.	2002.	eltérés az 1992-ítől										2002-i eltérés a 2001-éől
	tenyészidőszak átlaga											1994-I	1995-I	1996-I	1997-I	1998-I	1999-I	2000-I	2001-I	2002-I		
2653	366	382	419	349	307	317	322	324	330	342	337	-53	17	59	49	44	42	36	24	29	5	
9330	414	430	460	406	363	369	368	372	378	396	392	-46	8	51	45	46	42	36	18	22	4	
2649	352	345	368	323	281	281	293	293	300	321	311	-16	29	71	71	59	59	52	31	41	10	
2609	152	241	221	174	145	156	161	163	170	176	167	-69	-22	7	-4	-9	-11	-18	-24	-15	9	
2607	373	432	421	366	357	367	375	373	380	390	382	-48	7	16	6	2	0	-7	-17	-9	8	
2605	312	361	349	312	291	302	311	306	316	330	321	-37	0	21	10	1	6	-4	-18	-9	9	
9429	282	358	350	303	285	....	291	291	303	304	293	-68	-21	-3	....	-9	-9	-21	-22	-11	11
9543	263	303	302	269	243	253	....	253	263	275	268	-39	-6	20	10	....	10	0	-12	-5	7
9544	329	354	349	322	295	305	311	310	315	339	327	-20	7	34	24	18	19	14	-10	2	12	
2630	170	320	322	273	258	254	270	260	294	303	269	-152	-103	-88	-84	100	-90	-124	-133	-99	34	
1010	289	354	340	305	284	288	307	296	307	317	309	-51	-16	5	1	-18	-7	-18	-28	-27	8	
2637	346	361	333	310	289	296	314	318	327	347	333	-13	36	57	50	32	28	19	-1	13	14	
7920	124	162	162	112	129	....	....	146	164	....	164	-38	12	-5	....	....	-22	-40	....	-40	....
1011	197	236	227	174	185	187	222	173	195	209	204	-30	23	12	10	-25	24	2	-12	-7	5	
2659	150	151	144	101	126	124	181	109	142	149	147	6	49	24	26	-31	41	8	1	3	2	
1019	176	183	174	123	139	153	207	138	171	182	178	2	53	37	23	-31	38	5	-6	-2	4	
3118	....	....	....	124	133	137	187	122	154	170	162	....	....	....	....	....	....	....	....	....	8
2676	185	172	154	114	139	134	195	94	128	130	128	31	71	46	51	-10	91	57	55	57	2	
1042	194	202	170	166	154	174	215	148	179	196	189	24	28	40	20	-21	46	15	-2	5	7	
2697	201	192	175	144	150	162	197	143	167	190	178	26	57	51	39	4	58	34	11	23	12	

Megjegyzés: jelzésnél az adathiány miatt átlag nem számolható

Az 1998. tenyészidőszaki átlagos talajvízszintek Felső- és Középső-Szigetköz egy részén csak néhány cm-rel süllyedtek. A Dunaremete-Novákpusztai kútsoron 1-2 dm közötti volt a süllyedés, ettől keletre jelentősebb. Alsó-Szigetközben az átlagos talajvízszintek a töltésközeli részeken 50-60, a távolabbiaknál 35-40 cm-rel kerültek mélyebbre, de még nagyrészt a fedőrétegben tartózkodtak.

Az 1999. évi tenyészidőszaki átlagos talajvízszintek Felső- és Középső-Szigetközben az előző évihez közelállók (1-4 cm süllyedés, illetve 2-5 cm emelkedés). Ahol viszont a vízviszszavezetés hatása érvényesült, ott 11-101 cm közötti mértékben magasabbak lettek, mint tavaly.

Alsó-Szigetközben az átlagos talajvízszintek a töltésközeli részeken 72-101, a távolabbiaknál 54-65 cm-rel kerültek magasabbra a tavalyinál.

A 2000. évi tenyészidőszaki átlagos talajvízszintek mindenhol süllyedtek. Felső-Szigetközben 2-7 cm közötti mértékkel, Középső-Szigetközben 4 és 18 közötti volt a süllyedés a kutak elhelyezkedésétől függően. Alsó-Szigetközben 24-45 cm-rel alacsonyabban helyezkedtek el a talajvízszintek a tavalyi magas szinthez képest.

A 2001. évi tenyészidőszaki átlagos talajvízszintek minden mérőhelyen tovább süllyedtek. Felső-Szigetközben 10-21 cm közötti mértékkel, Középső Szigetközben a kutak elhelyezkedésétől függően 1 és 24 cm közötti volt a süllyedés. Alsó-Szigetközben a hullámtérhez közeli kutak tenyészidőszaki átlagos talajvízszintje minimális mértékben süllyedt, távolodva a süllyedés mértéke 10-20 cm közötti.

2002-ben minden talajvízkút tenyészidőszaki átlagos vízszintje emelkedett az előző évhez képest. Térségi különbség alig mutatható ki a vízszintemelkedésben, mert a 2-14 cm közötti emelkedés mindhárom térségben jelentkezett. A Középső-szigetközi 2630-as kút vízszintemelkedése 34 cm, de ez a kút a föliszapolódása miatt rosszul reagál.

Szigetköz növénytermesztésének jellemzése

A Szigetközben termesztett növények közül 5 növény termésátlaga magasabb, 8 növényé alacsonyabb lett az előző évinél. A terméselmaradás a tavaszi árpánál kismértékű, a búzánál, a repcénél, a napraforgónál, a burgonyánál, kukoricánál és a lucernánál jelentősebb. Az őszi árpa rendkívül alacsony termésében betegség játszott közre. Az előző évinél lényegesen magasabb termésszintet ért el a mustár és a szója. Nagyobb termést adott a silókukorica, a magborsó és a

cukorrépa.

A búza 2002. évi termésszintje 8,3%-kal alacsonyabb az előző évinél, a sokéves átlagtól (1980-1992) 21,3% elmaradása lett.

Az őszi árpa 57,1%-kal termett kevesebbet, a sokéves átlagtól a termés elmaradása 59,1%.

A tavaszi árpa 1,6%-kal termett kevesebbet a tavalyinál, a sokéves átlagtól a termés elmaradása 12,8%.

A kis területen termesztett magborsó idei termése 6,3%-kal magasabb a tavalyinál, terméselmaradása a sokéves átlagtól ennek ellenére is 20,3% lett.

A repce termése 18,2%-kal maradt el az előző évitől, de még közepes termésszinttel szerepelt.

A mustár 31,9%-kal többet termelt az előző évi nagyon alacsony szintnél.

A napraforgó hozamszintje 9,5%-kal alacsonyabb az előző évinél, a sokéves átlagot viszont 3,5% -kal meghaladta.

A szója hozama 22,8%-kal lett magasabb az előző évi gyenge-közepes termésszintnél.

A burgonya idei termésszintje 7,8%-kal alacsonyabb lett a tavalyinál, a sokéves átlagtól 24,4% elmaradása lett.

A kukorica tárgyevi termése 9,5%-kal alacsonyabb a tavalyinál, terméselmaradása a sokéves átlagtól 24,9%.

A silókukorica 9,9%-kal termelt többet a tavalyinál, a sokéves átlagot 8,7%-kal haladta meg.

A cukorrépa tárgyevi hozamszintje 2,1%-kal magasabb a tavalyinál, a sokéves átlagtól a terméselmaradása 2,1% lett.

A lucerna idei hozama 12,4%-kal maradt el a tavalyitól, a sokéves átlagtól 33,9% a terméselmaradása.

A feldolgozási átlagtól a térségek, az üzemek - ezen belül az egyes táblák, illetve fajták – az eddig vizsgált évek közül a legmagasabb mértékű termésátlag szóródásokat mutatták, szinte minden növényfaj esetében. 3-6-szoros különbségek alakultak ki adott táblák hektáronkénti hozamszintjei között. Például búzából egy ásványrárói tábla 1,45, egy dunaszegi tábla 6,95 t/ha termést adott. Tavaszi árpából egy ásványrárói tábla 1,43, egy dunaszegi 5,70 t/ha-t adott. Kukoricából egy halászi tábla 1,42, egy püski tábla (öntözve) 8,85 t/ha-t adott. A cukorrépatáblák legalacsonyabb termése (Dunaszegen) 20,00, a legmagasabb (Dunakilitin, öntözve) 54,00 t/ha volt. Győr-Bácsán a kukorica termésszintje 4,10, illetve 8,71 t/ha között alakult.

A termésszintek jelzett alakulását az időjárási viszonyok (talajnedvesség elégséges, vagy elégtelen volta), az alkalmazott technológia (például cukorrépánál az öntözés) és az

adottságok (termőtalaj sekély, vagy vastag fedőrétege, a talajvíz közelsége stb.) közötti különbségek befolyásolták.

A lekérdezések és a növénytermesztési technológiák elemzése

A tábla és alrészlet szinten feldolgozott Szigetköz átlagos táblamérete 17,5 ha. Ehhez közelállóval szerepelt 6 növény, alacsonyabbal a tavaszi árpa, a mustár, a napraforgó és a silókukorica, kissé magasabbal az őszi árpa, a magborsó, a szója és a cukorrépa. A táblaméret kategóriák tárgyevi hozamai viszonylag kiegyenlítettek.

A növények talajtípusok szerinti megoszlását és terméseredményét a **4. táblázat** szemlélteti. Mivel összefüggő, zárt térségről van szó, az egyes talajtípusok részvételi aránya a különböző növények vetésterületében összességében alig változott.

Az egyes talajtípusok tárgyevi területmegoszlása a következő: humuszos öntéstalaj 58,2%, réti talaj 16,3%, csernozjom talaj 25,5%. Minden talajtípusnak voltak növényi átlagot meghaladó és attól elmaradó eredményei, de jóval kisebb volt a szóródásuk, mint tavaly, noha még mindig jelentős.

A humuszos öntéstalajon termesztett növények hozamának súlyozott átlaga 97,9% lett, a tavalyinál kissé jobb. Szélső értékei az őszi árpánál 80,3%, a mustárnál 112,5%.

Régi talajon a hozamok arányának átlaga 106,5% (az előző évinél 6,2%-kal alacsonyabb). Szélső értékei mustárnál 78,9%, és az értékelhető nagy területen termesztett kukoricánál 123,2%. A kis területen termesztett burgonya, a búza, az őszi árpa és a repce értéke marad még el az átlagtól, a többi növény magasabb termésszintet ért el ezen a talajtípuson.

A csernozjomon termelt növények hozamarányának súlyozott átlaga 100,5% (a tavalyival megegyező). Szélső értékei a mustárnál 70,9%, az őszi árpánál 125,9 %.

A talajok tulajdonságait vizsgáló tablók azt mutatják, hogy általában a kötöttebb, magasabb humusztartalmú, vastagabb feltalajú területeken teremtek többet a növények. Ezen általános jellemzésen túl azért a talajjellemzők egyes kategóriái között az egyes növényfajoknál előfordulnak szóródások, de ebben a csapadékszegény évben a kötöttebb, jobb vízellátású (réti talaj) talajok hozamszintjei jellemzően magasabbak.

Talajtípus szerinti megoszlás növényenként 2002.

Növény	Humuszos öntéstalaj		Réti talaj		Csernozjom talaj		Összesen	
	Terület ha	Termésátlag t/ha	Terület ha	Termésátlag t/ha	Terület ha	Termésátlag t/ha	Terület ha	Termésátlag t/ha (=100%)
Búza	2513	4,31	789	4,08	910	4,58	4212	4,32
Őszi árpa	160	1,59	37	1,94	125	2,50	322	1,98
Tavaszi árpa	404	4,19	344	4,73	744	4,38	1492	4,41
Magborsó	25	2,20	-	-	-	-	25	2,20
Repce	399	1,68	108	1,61	338	1,65	845	1,66
Mustár	132	1,07	20	0,75	42	0,67	194	0,95
Napraforgó	477	2,43	107	2,54	148	2,09	732	2,38
Szója	130	1,82	33	2,07	57	2,32	220	1,99
Burgonya	231	22,04	41	19,40	29	17,26	301	21,22
Kukorica	782	4,30	569	6,25	535	4,94	1886	5,07
Silókukorica	1404	28,91	-	-	125	30,44	1529	29,04
Cukorrépa	747	39,45	80	41,86	193	40,54	1020	39,84
Lucerna	370	21,70	49	34,16	156	16,92	575	21,46
Össz. ha	7774		2177		3402		13353	
%	58,2		16,3		25,5		100	
		99,6		94,4		105,9		4,32
		80,3		97,9		125,9		1,98
		95,1		107,2		99,3		4,41
		100,0		-		-		2,20
		101,2		97,0		99,5		1,66
		112,5		78,9		70,9		0,95
		102,2		107,0		87,8		2,38
		91,5		104,4		116,8		1,99
		103,9		91,4		81,3		21,22
		84,8		123,2		97,5		5,07
		99,6		-		104,8		29,04
		99,0		105,1		101,7		39,84
		101,1		159,2		78,8		21,46
		97,9		106,5		100,5		

A Duna elterelése előtt feldolgozott 13 év (1980-1992.) átlagában a szántóterület 23,1 %-án volt 200 cm-nél közelebb a talajvíz és 30,2 %-án 200-300 cm között. Ezekben a kategóriákban a talajvíz közvetlenül és közvetetten befolyásolta a talajok nedvességtartalmát. Ennyi év átlagában a közvetlen hatású területen 10,8 %, a közvetett hatásún 7,4 % arányú termésnövekedés mutatható ki a talajvíz nedvességpótló hatásaként.

1993-ban a közvetlen hatású terület aránya 14,5 %-ra, a közvetetté 20,3 %-ra csökkent.

A talajvízzel nedvesített terület aránya 1994-ben is 34,8 % maradt.

1995-ben a talajvízszint emelkedése folytán a talajvízzel nedvesített terület 51,3 %-ra növekedett.

A tenyészidőszaki átlagos talajvízszintek 1996-ban kismértékben tovább emelkedtek. A talajvízzel nedvesített terület aránya 68,2 %-ra növekedett. A közvetlenül ható (200 cm-nél közelebbi) talajvíz területi aránya 27,3 % volt, az átlagos termésátlag index e kategóriában 109,4 % lett. A közvetetten ható (200-300 cm közötti) talajvízű terület aránya 40,9 %-ra emelkedett (de Középső-Szigetközben továbbra is a kavicsban maradt a talajvíz), s itt a termésindex 99,8 % lett. A mély talajvízű (300 cm alatti) kategóriák termésindexe ez évben is elmaradt a növények átlagától: 92,2 % volt.

1997-ben néhány cm-es süllyedés jellemezte a tenyészidőszaki átlagos talajvízszinteket.

A közvetlen hatású terület aránya 25,9 %-ra módosult. Ezen belül a 150 cm-nél közelebbi talajvíz kategóriába tartozó területnél a kis területi aránnyal részesülő növények termésátlagának szóródása jelentősebb. E kategóriában a termések alakulását befolyásolta a belvizek okozta kár mértéke is. A közvetlen hatású terület (első 2 kategória) ez évi termésátlag indexe átlagosan 107,7 % lett.

A közvetetten ható talajvízű terület aránya 36,1 %-ra módosult, a termésátlag index itt átlagosan 100,0 % lett. A mély talajvízszintű (300 cm alatti) kategóriák (összesen 38,0 % területi arány) termésindexe ez évben is elmaradt a növények átlagától: 94,7 % lett átlagosan.

1998-ban a tenyészidőszaki átlagos talajvízszintek - térségenként eltérően - különböző mértékben süllyedtek. Jelentősebb süllyedés (35-61 cm) Alsó-Szigetközben következett be.

A 150 cm-nél közelebbi talajvízű terület az előző évi 11,6 %-ról 0,2 %-ra csökkent, gyakorlatilag egy mély fekvésű repcetábla maradt csak ebben a kategóriában. A közvetlen nedvesítő hatású (200 cm-nél közelebbi talajvízű) terület aránya 14,5 %-ra csökkent, ez évi termésátlag indexe 110,0 % lett (az első 2 kategória együttesen).

A közvetetten ható (200-300 cm közötti) talajvízű terület aránya 39,5 %-ra módosult, a termésátlag index itt átlagosan 101,5 % lett.

A mély talajvízszintű (300 cm alatti) kategóriák területaránya 46,0 %-ra növekedett, termésindexe ez évben jobban elmaradt a növények átlagától: 92,0 % lett átlagosan.

1999-ben Felső-Szigetközben stagnálás, vagy minimális (2-4 cm) süllyedés, Középső-Szigetköz egy részén stagnálás vagy minimális (1-11 cm közötti) emelkedés jellemezte a tenyészidőszaki átlagos talajvízszinteket az előző évihez viszonyítva. Ahol a Duna víz visszavezetésének hatása érvényesült (Középső-Szigetköz Ásványrától keletre eső területein is), ott 49-60 cm emelkedés következett be. Alsó-Szigetközben 101-54 cm között emelkedett az átlagos talajvízszint (töltésközeli-távolabbiak).

A 150 cm-nél közelebbi talajvízű terület az előző évi 0,2 %-ról 18,0 %-ra növekedett. A közvetlen nedvesítő hatású, tehát a 200 cm-nél közelebbi talajvízű terület (a 150 cm-nél közelebbi és a 151-200 cm közötti kategóriák együtt) 28,8 %-ra emelkedett. E területek tárgyévi termésátlag indexe 108,3 % lett.

A közvetetten ható (201-300 cm közötti mélységű) talajvízű terület aránya 30,9 %-ra módosult (tavaly 39,5 %), a termésátlag index itt átlagosan 98,1 % lett (az előző évi 101,5 % volt). A mély talajvízszintű (301 cm alatti) kategóriák területaránya 40,3 %, termésátlag indexe átlagosan 95,4 % lett.

2000-ben süllyedés jellemezte a tenyészidőszaki átlagos talajvízszinteket az előző évihez viszonyítva. Felső-Szigetközben minimális (2-7 cm), Középső-Szigetközben 4-18 cm közötti, Alsó-Szigetközben, illetve ahol a Duna víz visszavezetésének hatása érvényesül ott 24-45 cm között süllyedt a tenyészidőszaki átlagos talajvízszint.

A 150 cm-nél közelebbi talajvízű terület az előző évi 18,0 %-ról 8,7 %-ra csökkent, a terület tárgyévi termésátlag indexe magas 119,4 % lett. A 151-200 cm közötti talajvízű terület az előző évi 10,8 %-ról 18,0 %-ra növekedett, termésátlag indexe elég magas 112,2 %. A közvetlen hatású terület tehát 26,7 %, termésindexe pedig 114,5 %.

A közvetett hatású (201-300 cm közötti) talajvízű terület aránya 29,3 % lett, a termésátlag index 99,2 %.

A mély talajvízszintű (301 cm alatti) kategóriák területaránya 44,0 %-ra módosult, termésátlag indexe átlagosan 91,6 % lett.

2001-ben további süllyedés jellemezte a tenyészidőszaki átlagos talajvízszinteket. A süllyedés mértéke térségenként eltérően 1-24 cm között változott.

A 150 cm-nél közelebbi talajvízű terület az előző évi 8,7 %-ról 7,8 %-ra csökkent, a terület tárgyévi termésátlag indexe magas, 126,4% lett (az előző évi 119,4%-kal szemben).

A 151-200 cm közötti talajvízű terület az előző évi 18 %-ról 13,9 %-ra csökkent, a

termésátlagindexe elég magas, 112,6% (az előző évi 112,2%).

A közvetlen hatású terület tehát 21,7%, a termésátlag indexe 117,5% (tavaly 114,5% volt).

A közvetett hatású (201-300 cm közötti) talajvízű terület aránya 30,5% lett (tavaly 29,3).

A mély talajvízszintű (301 cm alatti) kategóriák területaránya 47,8%-ra módosult (tavaly 44,0% volt), a termésátlagindexe átlagosan 88,4% lett (tavaly 91,6% volt).

2002-ben minden talajvízkút talajvízszintje emelkedett. Az emelkedés mértéke minimális, 2-14 cm között változott.

A talajvízkutakban mért és a tenyészidőszak átlagában kimutatott táblánkénti adatok növényenként feldolgozott tablóból kivonatolt adatsorokat 2002-ben az **5. táblázat** szemlélteti.

A 150 cm-nél közelebbi talajvízű terület az előző évi 7,8%-ról minimális mértékben 8,2%-ra növekedett, a terület tárgyévi termésindexe 115,1% lett (az előző évi 126,4%-kal szemben).

A 151-200 cm közötti terület az előző évi 13,9%-ról 14,7%-ra növekedett, a termésátlagindexe még elég magas, 109,6% (az előző évi 112,6%).

A közvetlen hatású terület tehát 22,9%, a termésátlagindexe 111,6% (tavaly 117,5% volt).

A közvetett hatású (201-300 cm közötti) talajvízű terület aránya 32,0% lett (tavaly 30,5%).

Termésátlagindexe 105,1% (tavaly 105,7%) volt.

A mély talajvízszintű (301 cm alatti kategóriák) területaránya 45,1%-ra módosult (tavaly 47,8% volt), termésátlagindexe 90,5% (tavaly 88,4% volt).

A hosszú tenyészidejű búza kevésbé reagált a talajvíz elhelyezkedésének hatására, mert termésátlagai a különböző vízmélység kategóriákban viszonylag kiegyenlítettebbek. A nagy vízigényű napraforgó, kukorica és silókukorica a talajvíz közvetlen hatását kihasználva jelentősen magasabb hozamot ért el, mint a mély talajvízű területen termelt növény.

A növények tápanyagellátási szintje a szervestrágyázás tekintetében is messze elmaradt a kívánatostól.

A feldolgozott szántóterület 9,4 %-át istállótrágyázták 2001-ben (tavaly csak 6,9%-át), kisebb dózisok alkalmazásával nagyobb területet trágyáztak.

Elsőéves hatásként a burgonya területének 76,1%-án számoltak vele, ahol termésszintje 104%-a volt a vizsgálati átlagnak. A cukorrépa vetésterületének 50,2%-át kezelték, termése 3,2%-kal lett magasabb a növény átlagánál. A silókukoricának 18,7%-át istállótrágyázták, e területek termése 11,5%-kal lett magasabb a növény átlagánál. A kukorica vetésterületének 6,5%-át szerves trágyázták frissen, termése 6,7%-kal lett magasabb a növény átlagánál. Kis területen szerves trágyáztak még búza, szója és lucernatelepítés előtt.

A szerves trágyázás tablóiból készült összefoglalót a **6. táblázat** tartalmazza, melyből látható, hogy az utolsó 4 évben kezelt terület a feldolgozottak 33,1%-át tette ki (tavaly csak 31,3%). Az elért termésátlag arányának súlyozott átlaga 101,9 %.

A Szigetközben a növényenként felhasznált tápanyagmennyiségek (műtrágya, valamint vinasz N és K hatóanyaga) nagyrészt a megyei átlagnak megfelelőek.

A térség üzemei intenzív felhasználók voltak. 1989-ben még a feldolgozott szántóterület egy hektárjára átlagosan 333 kg vegyes hatóanyagot adagoltak. 1992-ben a felhasználás minimális (45,6 kg/ha) lett. 1993-ban - a vinasz felhasználásának bevezetésével és kiterjesztésével - egy átlagos hektárra 82,4 kg vegyes hatóanyag jutott. A felhasználás az évek folyamán fokozatosan növekedett, 1997-ben egy hektárra számított mennyisége 198 kg-ot 1998-ban 205 kg-ot ért el összesen átlagosan, 1999-ben 179 kg-ra csökkent a mennyiség. 2000-ben az összes hatóanyagfelhasználás a vetésterület egy átlagos hektárjára 189 kg volt, 2001-ben 215 kg/ha-ra növekedett a felhasznált mennyiség.

A tápanyagvizsgálat 2002. évi mértékét és a termés alakulását növényfajonként a **7. táblázat** tartalmazza. A tárgyévi összes hatóanyagfelhasználás a vetésterület egy átlagos hektárjára 177 kg volt, ami gyenge-közepes szintnek felel meg.

A vinaszt kiterjedten alkalmazták Győr-Bácsán és Darnózselen. Területük kis hányadán használták Győrzámolyon. Összességében a feldolgozott terület 15,8 %-án adagoltak 1-4 t/ha közötti mennyiséget.

A táblázatban a növényenként kijuttatott összes hatóanyag a növény átlagát jelenti. Ez nagy szélsőségeket takar, mely egyes üzemek magas szintű (pl.: Győr-Bácsa), mások alacsony szintű, (pl.: Halászi) technológiáját elfedi.

A gazdálkodási évben a burgonya, a cukorrépa és a lucerna az előző évinél valamivel több tápanyagvizsgálatban részesült. Kielégítő ellátásban a búza, a repce, a burgonya, a silókukorica és a cukorrépa részesült. A többi növény tápanyagellátottsága hiányos volt, mely helyenként az alacsonyabb termésszintekben is megmutatkozott.

Szervestrágyázás szerinti területmegoszlás és termésátlag 2002.

Növény	Szervestrágyázás nem volt				Útolsó 4 évben szervestrágyázott				Összesen (=100%)	
	Terület		Termésátlag		Terület		Termésátlag		Terület ha	Termésátlag t/ha
	ha	%	t/ha	%	ha	%	t/ha	%		
Búza	3017	71,6	4,30	99,6	1195	28,3	4,37	101,2	4212	4,32
Őszi árpa	236	73,3	1,99	100,5	86	26,7	1,95	98,5	322	1,98
Tavaszi árpa	1140	76,4	4,42	100,1	352	23,6	4,39	99,5	1492	4,41
Magborsó	-	-	-	-	25	100,0	2,20	100,0	25	2,20
Repce	445	52,7	1,71	103,2	400	47,4	1,60	96,4	845	1,66
Mustár	169	87,1	0,87	91,5	25	12,9	1,50	157,7	194	0,95
Napraforgó	576	78,7	2,20	92,6	156	11,3	3,03	127,3	732	2,38
Szója	135	61,4	2,17	109,3	85	38,6	1,69	85,0	220	1,99
Burgonya	72	23,9	18,53	87,3	229	76,1	22,07	104,0	301	21,22
Kukorica	1460	77,4	5,14	101,3	426	22,6	4,85	95,7	1886	5,07
Silókukorica	791	51,7	27,54	94,9	738	48,3	30,64	105,5	1529	29,04
Cukorrépa	373	36,6	36,73	92,2	647	63,4	41,63	104,5	1020	39,84
Lucerna	523	91,0	22,27	103,8	52	9,0	13,32	62,07	575	21,46
Összesen	8937	66,9		99,1	4416	33,1		101,9	13353	

Felhasznált műtrágya hatóanyag és hatékonyság növényenként 2002.

Növény	N	P	K	Összes		Termésátlag		100 kg termésre jutó össz.hatóanyagfelhaszn. kg
				hatóanyag kg/ha		t/ha	2001=100%		1980=100%
Búza	104	28	73	206	4,32	91,7	78,7	4,8
Őszi árpa	29	8	8	45	1,98	42,9	37,8	2,3
Tavaszi árpa	35	14	55	104	4,41	98,4	86,8	2,4
Magborsó	28	53	0	81	2,20	106,3	96,5*	3,7
Repce	117	31	63	211	1,66	81,8	-	12,7
Mustár	27	13	13	53	1,95	131,9	-	5,6
Napraforgó	63	26	43	132	2,38	90,5	93,0*	5,5
Szója	59	26	16	101	1,99	122,8	-	5,1
Burgonya	117	5	258	380	21,22	92,2	93,3	1,8
Kukorica	80	26	63	169	5,07	90,5	71,4	3,3
Silókukorica	75	23	59	157	29,04	109,9	99,4	0,5
Cukorrépa	85	47	163	295	39,84	102,1	95,5	0,7
Lucerna	24	18	38	80	21,46	87,6	57,1	0,4
Súlyozott átlag	80	25	72	177				

* Megjegyzés: a magborsónál a bázisév 1987., a napraforgónál 1983.

Szigetközben az előző évben 20, a tárgyévben 21 búzafajtát termesztettek. A fajták közötti átrendeződés kismértékű lett: ötöt kivontak a termesztésből, 6-tal viszont növelték a választékot.

A búzafajták tablói alapján összeállított vetésterület és termésadatokat a **8. táblázat** tartalmazza.

A fajták területi aránya jelentősen átrendeződött. A búza vetésterületének 25,5%-án kekszbúzát termesztettek (tavaly 34,3%). Közülük az Adriana a növény átlagánál 17,0%-kal többet termett.

8. táblázat

Búzafajták vetésterülete és termésátlaga

Fajta	2001.				2002.			
	Terület		Termésátlag		Terület		Termésátlag	
	ha	%	t/ha	%	ha	%	t/ha	%
Capo	589	11,9	4,08	86,6	729	17,3	3,88	89,8
MV-Magdaléna	915	18,5	4,52	95,9	658	15,6	3,99	92,2
MV-17	608	12,3	4,78	101,4	493	11,7	4,09	94,6
Adriana	671	13,5	5,64	119,7	466	11,1	5,06	117,0
Ludwig	-	-	-	-	316	7,5	4,21	97,4
GK-Kalász	137	2,8	5,25	111,5	220	5,2	5,20	120,2
Brutus	454	9,2	4,15	88,1	200	4,7	4,29	99,1
Gaspard	251	5,1	6,13	130,0	187	4,4	4,86	112,5
Lupus	-	-	-	-	155	3,7	3,96	91,6
MV-Magvas	317	6,4	4,35	92,3	153	3,6	4,25	98,4
MV-Csárdás	-	-	-	-	127	3,0	3,73	86,3
Agron	420	8,5	3,70	78,5	115	2,7	4,24	98,1
GK-Marcal	101	2,0	5,87	124,6	97	2,3	5,98	138,2
Maximus	-	-	-	-	83	2,0	4,16	96,3
Carlo	44	0,9	6,29	133,5	48	1,1	5,61	129,8
MV-Emma	58	1,2	3,84	81,5	48	1,1	3,97	91,9
GK-Élet	-	-	-	-	45	1,1	4,28	99,0
Georg	77	1,6	4,36	92,6	27	0,6	5,28	122,1
Győző	5	0,1	9,10	193,2	18	0,4	5,15	119,1
MV-Kucsma	-	-	-	-	15	0,4	3,40	78,6
Jubilejnaja	186	3,8	5,32	112,9	12	0,3	4,40	101,8
GK-Csörnöc	37	0,7	5,63	119,5	-	-	-	-
GK-Góbé	36	0,7	3,21	68,0	-	-	-	-
Complet	29	0,6	4,05	86,0	-	-	-	-
Matador	13	0,3	6,74	143,0	-	-	-	-
Madrigál	8	0,2	6,85	145,4	-	-	-	-
Összesen	4956	100,0	4,71	100,0	4212	100,0	4,32	100,0

A három legnagyobb területen termesztett fajta (44,6%) termésszintje kismértékben elmarad az egyébként is alacsony szigetközi átlagtól. A kisebb területeken termesztett GK-Kalász, Gaspard, GK-Marcál vizsgálati átlag fölötti termésszintet ért el. Az egész kis területen termelt Carlo, Georg és Győző fajták adták a legmagasabb termést. A több évtizede termesztett Jubilejnaja, igaz, hogy kis területen, de az előző évekhez hasonlóan idén is átlagos termésszintet produkált.

Őszi árpából 5 fajtát termesztettek. A rendkívül alacsony termésszintet elérő növény hozamában a növény betegsége volt meghatározó.

Tavaszi árpából a tárgyévben 4 fajtát termesztettek, termésszintjük viszonylag kiegyenlített. Repceből ez évben 7 fajtát termesztettek. A legnagyobb területű (33,5%) Indian a növény átlagánál 1,8%-kal többet termelt. Figyelemre méltó a 11,5%-on termesztett Artus növényi átlagot 60%-kal meghaladó termésszintje.

Mustárból 2 fajtát termesztettek, az alacsony növényi átlag mellett a Silenda 38,8%-kal termelt többet.

Napraforgóból 8 hibridet termesztettek. Terméseredményeik szóródása jelentős. A legnagyobb területen termesztett PR63A82 termésszintje 10,8%-kal magasabb a növény közepes szintű átlagánál.

Burgonyából 3 fajtát termesztettek, a két korai burgonya fajtának alacsony termésszintjét meghatározta, hogy részben újburgonyaként korán főlshedték.

Silókukoricából 21 hibridet vetettek. Termésszintjeik szóródása nagyon nagy mértékű. A legnagyobb területen termesztett (27,4%) Coralba átlagnál jelentősen magasabb hozamot ért el.

Kukoricából 13 hibridet elhagytak, 11-et bevontak a termesztésbe, így az ez évben használtak száma 27 (tavaly 29).

A térségben termesztett kukoricahibridek vetésterületét és termésátlagának alakulását a **9. táblázat** szemlélteti.

Szigetköz klimatikus viszonyait figyelembe véve a tárgyévben ismét 4 érési csoportba tartozó hibridet termesztettek. A korai érésűek aránya tovább csökkent (11,3% lett), a középerésűek aránya azonos a tavalyival (62,3%), a késői érésűeké emelkedett, 25,1% lett (tavaly 21,0% volt). A nagyon későiek aránya 1,3% lett. Az egyes éréscsoportba tartozó hibridek termésszintjében jelentős különbségek tapasztalhatók.

Kukoricahibridek vetésterülete és termésátlaga, tenyészidejének átlagos hossza

Érés csoport, hibrid	2001.					2002.				
	Terület		Termésátlag		Átl.teny.- idő	Terület		Termésátlag		Átl.teny.- idő
	ha	%	t/ha	%	(nap)	ha	%	t/ha	%	(nap)
FAO 200-300										
P-3902	143	8,3	5,34	95,4	188	118	6,3	3,80	74,8	175
DK-391	-	-	-	-	-	47	2,5	7,77	153,2	191
KTC-190	-	-	-	-	-	20	1,1	5,98	117,9	205
LG-2285	-	-	-	-	-	18	1,0	4,57	90,1	202
LG-2305	-	-	-	-	-	10	0,5	4,57	90,1	204
P-3905	123	7,2	4,72	84,3	169	-	-	-	-	-
P-3907	6	0,3	5,43	97,0	211	-	-	-	-	-
FAO 300-400										
P-3753	147	8,6	5,70	101,9	179	248	13,1	4,96	97,7	188
ALPHA	-	-	-	-	-	146	7,7	5,47	107,8	189
OCCITAN	20	1,2	8,53	152,3	195	129	6,8	4,99	98,3	192
DK-440	-	-	-	-	-	119	6,3	6,09	120,1	178
STIRA	140	8,2	6,71	119,8	194	107	5,7	1,64	32,3	174
ASGROW-043	88	5,1	4,04	72,1	197	104	5,5	1,54	30,4	170
P-3860	98	5,7	8,89	158,8	170	82	4,3	7,98	157,2	196
FURIO	185	10,8	4,53	81,0	203	77	4,1	3,19	62,8	183
P-3893	32	1,9	7,29	130,3	188	59	3,1	6,63	130,8	198
PR 37M81IT	86	5,0	7,21	128,8	195	49	2,6	8,71	171,7	180
ELLA	17	1,0	5,76	102,8	173	26	1,4	6,23	122,9	181
NORMA	-	-	-	-	-	15	0,8	4,65	91,6	206
LINA	39	2,3	6,49	115,9	198	8	0,4	6,05	119,3	188
LG-2306	14	0,8	5,96	106,4	200	7	0,4	5,80	114,3	187
LG-2298	49	2,9	4,14	73,9	185	-	-	-	-	-
DK-391	40	2,3	5,50	98,2	168	-	-	-	-	-
LG-2310	35	2,0	5,06	90,4	180	-	-	-	-	-
P-3737	31	1,8	6,49	115,9	185	-	-	-	-	-
GOLDARIS	20	1,2	5,68	101,4	184	-	-	-	-	-
SZEDC-278	14	0,8	5,02	89,7	193	-	-	-	-	-
P-3769	13	0,8	4,37	78,0	198	-	-	-	-	-
FAO 400-500										
DK-471	80	4,7	6,30	112,5	199	155	8,2	7,13	140,6	198
P-3459	11	0,6	2,58	46,1	166	95	5,0	2,99	58,8	191
P-3655	-	-	-	-	-	86	4,6	4,13	81,5	187
P-X 9311	60	3,5	7,08	126,4	186	84	4,5	6,43	126,8	183
VASILICA	-	-	-	-	-	34	1,8	4,44	87,5	196
LG-2372	56	3,3	2,82	50,3	190	19	1,0	5,50	108,4	196
KALIS	81	4,7	3,00	53,6	197	-	-	-	-	-
DK-493	67	3,9	6,57	117,4	188	-	-	-	-	-
DK-526	6	0,3	3,05	54,5	190	-	-	-	-	-
FAO 500-600										
CORALBA	-	-	-	-	-	18	1,0	8,15	160,7	170
PR 36T58	-	-	-	-	-	6	0,3	8,20	161,6	207
MAXIMA	15	0,9	4,86	86,8	192	-	-	-	-	-
Összesen	1716	100,0	5,60	100,0	188	1886	100,0	5,07	100,0	1888

Cukorrépából ez évben 15 hibridet termesztettek (tavaly 14), úgy hogy 5 ki-, 6 pedig bekerült a fajtaválasztékba. Jelentősen nagy területtel bíró fajta nem volt. Az újonnan bekerültek közül a Lolita, a Corsica, a Mars és a Goldorak átlagot meghaladó termésszintet ért el. Az előző évben is termesztettek közül a Vensa, a Rigoldi és az Ornella adott átlagot meghaladó termést.

A cukorrépaajták vetésterületét és termésadatait a **10. táblázat** tartalmazza.

A gazdaságonkénti fajtamegoszlás tablóból látható, hogy a növényfajoknál és az egyes üzemeknél jelentősebb különbségek jellemzik a 2002. évi termelést.

A talajmunkákat általában a növény igénye és a talaj állapota alapján végezték a termelők.

Búzánál szántás nélküli talajelőkészítést végeztek a terület 35,0%-án (a termés 2,8%-kal lett magasabb a növény átlagánál). Az őszi árpánál a terület 13,0%-án szántás nélküli magágyat készítettek, ahol a termés 13,0%-kal lett magasabb a növény átlagánál. A repcénél a terület 14,5%-án alkalmazták e módszert, s a termés 37,3%-kal lett magasabb.

A tavaszi vetésű növények vetőágykészítését viszonylag kevés műveletszámmal, megfelelő időben és általában elfogadható minőségben végezték el a termelők.

Minden növényfajnál csávázott vetőmagot vetettek. Saját vetőmag felhasználásnál a termelők elvégezték a csávázást, vásároltnál az előállító üzem végzi a kezelést, s általában szerkombinációt alkalmaztak. A cukorgyár a drázsírozó anyagba starter tápanyagot, gombaölő és rovarölő szert is kevert.

Az üzemek a burgonya és a cukorrépa alá a rovarkártevők ellen talajfertőtlenítő szert juttattak ki. Ebben az évben összességében a vetésterület 9,3%-án alkalmazták ezt a technológiai elemet.

Lombtrágyát a térségben hét növényre használtak. A búza területének 29,2%-át ammóniumnitrát, Biofit, Biomit P és Nitrosol készítménnyel kezelték, ahol 9,3%-kal termett többet a növény a bázisátlagnál. A Feticare és a G-Komplex kezelésnek nem volt termésmenvelő hatása. A tavaszi árpa vetésterületének 27,9%-án alkalmazták az ammóniumnitrát, a Biomit P és a G-Komplex készítményeket, melyeknek termésmenvelő hatásuk nem volt. A repce területének 37,0%-át kezelték bór és Hungavit B készítményekkel, ahol a termés 28,1%-kal lett magasabb a növény átlagánál.

Cukorrépfajták vetésterülete és termésátlaga, tenyészidejének átlagos hossza

Fajta	2001.				2002.				Átl. tenyészidő (nap)
	Terület		Termésátlag		Terület		Termésátlag		
	ha	%	t/ha	%	ha	%	t/ha	%	
Jaris	-	-	-	-	169	16,6	34,22	85,9	218
Canaria	60	5,2	38,36	98,3	140	13,7	37,28	93,6	207
Ornella	159	13,9	43,27	110,9	131	12,8	42,76	107,3	217
Horizont	35	3,1	33,09	84,8	111	10,9	34,37	86,3	202
Lolita	-	-	-	-	93	9,1	51,10	128,3	228
Vensa	98	8,5	40,61	104,1	71	7,0	47,48	119,2	207
Gina	189	16,5	41,15	105,5	60	5,9	38,14	95,7	216
Goldorak	-	-	-	-	55	5,4	42,39	106,4	219
Rizor	53	4,6	38,78	99,4	42	4,1	40,00	100,4	211
Corsica	-	-	-	-	34	3,3	44,20	110,9	219
Mars	-	-	-	-	32	3,1	44,20	110,9	227
Antónia	91	7,9	43,22	110,8	31	3,0	35,05	88,0	182
Rigoldi	63	5,5	45,20	115,9	21	2,1	46,00	115,5	231
Ramona	145	12,6	31,50	80,7	15	1,5	35,05	88,0	182
Rhist	-	-	-	-	15	1,5	20,0	50,2	190
Puma	102	8,9	35,67	91,4	-	-	-	-	-
Forum	75	6,5	35,53	91,1	-	-	-	-	-
KWS-070	42	3,7	34,90	89,5	-	-	-	-	-
Karizma	20	1,7	41,80	107,2	-	-	-	-	-
Enikő	15	1,3	42,34	108,5	-	-	-	-	-
Összesen	1147	100,0	39,01	100,0	1020	100,0	39,84	100,0	214

A napraforgó területének 40,3%-át kezelték bór, Wuxal és G-Komplex készítményekkel, ahol a termés 12,9%-kal lett magasabb a növény átlagánál. Minimális területen kezelték a kukoricát és a silókukoricát, ahol az elmaradt tápanyag-visszapótlást kívánták ammóniumnitráttal kompenzálni, ez eredményes is volt. A cukorrépa 85,3%-át (halmozottan 126,0%-át) kezelték bór, Wuxal, Biomit P, Damisol és Polyfeed készítményekkel. A kezelték termésátlaga 7,2%-kal lett magasabb a növény átlagánál.

A vegyszeres gyomirtást továbbra is kiterjedten alkalmazták, bár e gazdálkodási évben is kimaradtak táblák a kezelésemből. Nem herbicidezték az őszi árpának 34,2%-át, a tavaszi árpának 4,5%-át. A repce 37,8%-át nem kezelték, a kezeletlen területek termése 19,5%-kal lett alacsonyabb a növény átlagánál. A mustár teljes területe kezeletlen maradt. A lucernák 31,1%-án alkalmaztak gyomirtó kezelést. A napraforgó, a szója, a burgonya, a kukorica, a silókukorica és a cukorrépa halmozott kezelésének aránya továbbra is nagyon magas, az előző évvel közel megegyező. A kezelések mellett e növényeknél majdnem mindenütt sorközkezelést is alkalmaztak. A cukorrépánál a kézi kapálást nagy területen alkalmazták, egyes helyeken kézi gyomirtást is. Ez utóbbi növényeknél az alapkezeléskori csapadékhiány akadályozta a herbicid hatásosulását, ezért egyes térségekben például a szójánál a magas gyomborítottság is közrejátszott az alacsonyabb termésszint elérésében.

A szerkombinációknál a fantázianeveket rövidítve rögzítettük az adatbázisban, s a lekérdezések tábláiban is úgy szerepelnek.

A Szigetközben az aszályos 1993. évben 2024 ha-t (10,8 %) öntöztek átlagosan 98 mm vízborítással. A csapadékos 1996-ban 1015 ha-t átlagosan 65 mm vízzal. Az esős nyaru 1997-ben minimális területet öntöztek (287 ha), a feldolgozott területnek csupán 2,1 %-át. 1998 száraz első felére nagyobb terület öntözését igényelte volna, de csak 963 ha-t (7,4 %) átlagosan 70 mm vízborítással esőztettek.

1999. jó csapadékelátású idényében kevésbé volt szükséges öntözni, összesen 395 ha-t (3,0 %) öntöztek, átlagosan 50 mm vízborítással.

A 2000. évi csapadékhiányos tenyészidőszak intenzívebb öntözést feltételezett volna. 10 üzemben öntöztek, de intenzíven csak Dunakilitin. Összesen 1228 ha-t (9,4%) öntöztek, átlagosan 76 mm vízborítással.

A 2001. évi tenyészidőszak elejei csapadékhiány nagyobb terület öntözését feltételezte volna. A feldolgozott terület 7,0%-át (916 ha) öntözték csupán, de alacsony (80 mm) vízborítással.

Összesen 8 üzemben öntöztek, de intenzíven csak Dunakilitin.

2002 évben is nagyobb területű, illetve magasabb vízborítású öntözésre lett volna szükség.

A tárgyévi öntözés területi és termésadatait a 11. táblázat sorolja föl.

A feldolgozott terület 7,8%-át (1043 ha) öntözték csupán, de alacsony (átlagosan 82 mm) vízborítással. Összesen 8 üzemben 6 növényfajt öntöztek, de intenzíven csak Rajkán és Dunakilitin. A burgonya majdnem teljes területét öntözték, de a vízadagok itt sem elégítették ki teljes mértékben a növény igényeit. A cukorrépa vetésterületének 52,1%-át öntözték, de általában nem elégséges vízadagokkal. A lucernatáblák nagyon megszenvedték a nedvesség (öntözés) hiányát.

A betakarítással kapcsolatosan megállapítható, hogy az üzemek betakarító gépkapacitása általában még elfogadható, de néhány helyen a gabonakombájnok már elavultak, a cukorrépa betakarítógépek nagyon elhasználódtak, kicserélésük szükséges lenne. A pénzügyileg nem stabil üzemek némelyikében a szállító- és a szárítókapacitás késleltette a kampányt (ez utóbbi a kukoricánál).

2002. száraz és meleg időszaka meggyorsította a termények érését, ezért a kukorica és a cukorrépa kivételével minden más növény betakarítását az általában szokásos időszakoknál korábban végezték.

Az őszi árpa és a repce betakarítását korábban kezdték a szokásosnál és gyakorlatilag mindkét növényt 11 nap alatt, még június végéig learatták.

Minden búzatábla termése július 5-e körül kombájnérett lett. A búza betakarítását július elsején kezdték, de néhány táblát csak július 28-ig arattak le. Az intenzív betakarítási időszak a július 6. és 15. közötti 10 nap volt, amikor a vetésterület 68,2%-án kombájnolták le a termést.

A tavaszi árpa aratását június 27-én kezdték és július 16-án befejezték. Vetésterületének 69,8%-át július első 10 napján takarították be.

A silókukorica betakarítását augusztus 13-án megkezdték és a hónap végéig a vetésterület 61,7%-áról leszedték a terményt. Szeptember közepére befejezték a silózást, csupán egy, kukoricának szánt tábla silózását végezték el október 5-ig.

A napraforgó betakarítását 15 nap alatt végezték el, a szeptember 5 és 15 közötti 10 napban a terület 91,0%-át kombájnolták le.

A korai érésű burgonya szedését korán kezdték, a nyári hónapokban betakarították. A téli tárolásra alkalmas burgonya szedését október 20-án fejezték be.

A kukorica betakarítását október elsején kezdték és az azt követő 50 napban kombájnolták le a kukoricát. Az intenzív betakarítási ideje október 16 és november 15 között volt, amikor a

Az öntözés területe és terméseredménye 2002

Növényfaj, gazdaság kódja és székhelye	Öntözött alapterület			Termésátlag t/ha		Öntözött alapterület termésátlaga a nem öntözött %-ában
	ha	az összes %-ában	vízborítása mm/ha	öntözött alapterületen	öntözetlen területen	
<u>Magborsó</u>						
41 Püski	25	100	50	2,2	2,2	-
Összesen	25	100,0	50	2,2	2,2	-
<u>Szója</u>						
41 Püski	40	100	50	1,66	-	-
Összesen	40	18,2	50	1,66	2,06	80,6
<u>Burgonya</u>						
41 Püski	3	100	70	22,20	-	-
42 Lipót	5	71	90	25,00	19,1	130,8
43 Darnózseli	216	100	86	21,88	-	-
44 Hédervár	5	100	40	22,60	-	-
45 Ásványráró	44	100	111	19,46	-	-
81 Rajka	26	100	120	16,90	-	-
Összesen	299	99,3	92	21,16	21,23	99,7
<u>Kukorica</u>						
41 Püski	14	18	50	8,85	7,71	114,8
Összesen	14	0,7	50	8,85	5,04	175,6
<u>Cukorrépa</u>						
41 Püski	70	100	48	40,8	-	-
42 Lipót	42	36	40	40,0	38,4	104,1
43 Darnózseli	135	100	77	43,7	-	-
45 Ásványráró	139	100	69	47,6	-	-
06 Kimle	63	50	120	32,7	27,2	120,3
81 Rajka	53	100	120	35,5	-	-
83 Dunakiliti	30	100	120	54,0	-	-
Összesen	532	52,1	80	41,4	38,1	108,7
<u>Lucerna</u>						
41 Püski	10	19	25	25,6	28,9	88,6
83 Dunakiliti	123	100	90	36,8	-	-
Összesen	133	23,1	85	35,9	17,1	209,9
2002 mindösszesen	1043	7,8	82			

2001	919 ha	7,0%	80 mm
2000	1228 ha	9,4%	76 mm
1999	395 ha	3,0%	50 mm
1998	963 ha	7,4%	70 mm
1997	287 ha	2,1%	44 mm

terület 79,3%-áról szedték le a termést.

A cukorrépa kiszedését október 2-án kezdték és november 22-án fejezték be. Az intenzív kampányidő elhúzódó volt. A cukorrépa tábláról történő elszállítása ez évben csak december első napjaiban történt meg.

2002-ben a növények tenyészidőszakának hossza - a vetéstől a betakarításig eltelt napok száma - a cukorrépa és a kukorica kivételével minden növénynél rövidebb lett az előző évihez viszonyítva. A nyáron betakarított növények átlagos tenyészideje általában 10-12 nappal rövidült meg. Ugyanilyen tendencia jellemző a legrövidebb és leghosszabb intervallumokra is.

Az utolsó két évben a vetéstől a betakarításig eltelt napok számát az alábbiak jellemezték:

Növény	A tenyészidőszak napjainak száma					
	legrövidebb		leghosszabb		átlag	
	2001.	2002.	2001.	2002.	2001.	2002.
Búza	252	250	308	296	281	271
Őszi árpa	273	257	283	276	275	266
Tavaszi árpa	119	102	162	138	137	127
Repce	287	269	331	306	302	290
Napraforgó	141	132	181	167	159	148
Kukorica	160	159	212	208	187	188
Silókukorica	113	108	147	173	134	127
Cukorrépa	170	182	231	231	195	214

Héderváron, Dunaszegen, Györladaméron és Dunakilitin jeleztek - elsősorban a vízfolyások mentén, vagy a hullámtérhez közeli területeken - vaddisznó, őz és szarvas által okozott jelentősebb vadkárt. Ezen üzemekben kukoricában 63 ha-on 5-25% közötti, silókukoricában 101 hektáron 2-5% közötti kárt mértek fel.

Belvíz illetve árvíz kárt Győrzámoly, Dunaszentpál és Hédervár települések jeleztek, melyek a Mosoni-Duna magas árvízi vízszintje okozott. Búzából 40 ha 50%-os kárt szenvedett, a szójában 60 ha-t ért 32%-os, kukoricát 26 ha-on 20%-os kár. Héderváron egy 5 ha-os burgonyatábla 66%-os kárt, 17 ha napraforgó 35%-os kárt szenvedett. Győrzámolyon egy hullámtéri táblán 20 ha napraforgó az árvízi elöntés miatt betakarítatlan maradt.

Összefoglalás

A termesztési körülményeknek (természeti és agrotechnikai tényezők) a hozamok nagyságára gyakorolt hatását vizsgálja az állapotfelmérés és -értékelés. A feldolgozás kiterjedt a talajjal és annak tulajdonságaival, a klimatikus és meteorológiai jellemzőkkel, a talajvíz térségi szerepével és az egyes technológiai elemek értékelésével, összehasonlító elemzésével kapcsolatos anyagrészekre.

13 mezőgazdasági üzem és 3 település táblaszintű adatait dolgozza fel és elemzi 12 növényfajra (13 kultúra), mely a vizsgált térség szántóterületének 94,1%-át teszi ki tárgyévben.

A figyelembe vett szántóterület 147 ha-ral nőtt az előző évihez viszonyítva, ez évben 13353 ha-t tett ki a feldolgozott.

A vetésszerkezetben az előző évihez képest jelentősebb változást a búzánál (744 ha csökkenés), az őszi árpánál (118 ha csökkenés, növénybetegség miatt szenázsként használták fel), a tavaszi árpánál (303 ha növekedés), a mustárnál (108 ha növekedés), a napraforgónál (206 ha növekedés), a kukoricánál (170 ha növekedés), a silókukoricánál (264 ha növekedés) és a cukorrépánál (127 ha csökkenés) találtunk. Összességében kalászos gabonából (42,5%) 4,2%-kal termesztettek kevesebbet mint tavaly. A búza vetésterületének csökkenését tavaszi vetésű növények (tavaszi árpa, silókukorica) termesztésével váltották ki.

2002-ben a feldolgozott növények vetésterülete: őszi búza 4212, őszi árpa 322, tavaszi árpa 1492, magborsó 25, repce 845, mustár 194, napraforgó 732, szója 220, burgonya 301, kukorica 1886, silókukorica 1529, cukorrépa 1020 és lucerna 575 ha.

Az év első két hónapjának átlaghőmérsékletei 1,6–2,7 °C közötti értékekkel magasabbak voltak a sokéves átlagnál. Március és április hónapokban a sokéves átlag körül alakult az átlaghőmérséklet. A klasszikus tenyészidőszak további három hónapjában 2,3–2,7 °C-kal magasabbak voltak az átlaghőmérsékletek. Augusztusban a sokéves átlagot kismértékben meghaladták, szeptemberben kismértékben alatta maradtak az átlaghőmérsékletek a sokéves átlagnak.

2002. tenyészidőszakának első négy hónapjában kevés eső esett, augusztus több csapadék csak a tavaszi vetésű, hosszú tenyészidejű növények növekedését és fejlődését segítette. A klasszikus tenyészidőszakban Felső-Szigetközben 18-26 mm-rel kevesebb, Középső-Szigetközben 45-65 mm-rel kevesebb, Alsó-Szigetközben 7-35 mm-rel kevesebb csapadék

hullott mint tavaly (a tavalyi is kevesebb volt a sokéves átlagnál).

2002-ben az év eleji alacsony talajvízszinteket márciusában egy rövid ideig tartó árhullám az előző évhez hasonlóan, de nagyobb mértékben ismét megemelte. Áprilisban a talajvízszintek mindenütt süllyedtek. Májusban és júniusban az elterelt Duna-szakasz hatásterületén a talajvízszintek néhány cm és néhány dm között emelkedtek, az Alsó-szigetközi szakaszon néhány cm-t süllyedtek az áprilisi szintekhez képest, júniusban már jelentősebb a süllyedés. Júliusban stagnáló vagy kismértékben süllyedő (Alsó-Szigetközben jelentősebben süllyedő) volt a talajvízszint. A Dunán a nyári kisvizes állapotot megtörve augusztusban egy jelentős árvíz vonult le, mely az elterelt Duna-szakaszt is érintette. Az elterelt Duna-szakaszon a vízszint a szokásosnál sokkal magasabb volt augusztus 8-20 között. (Tetőzés augusztus 17., Dunaremete 711 cm, Gönyű 878 cm.) A hullámteret teljesen elöntötte, a töltésközi mezőgazdasági területeken belvizek keletkeztek. A talajvíz szintje néhány Felső- és Középső-szigetközi területet kivéve elérte vagy megközelítette a fedőréteget. Az árhullám a szántóföldi táblák jelentős részénél rövid ideig magasra emelte a talajvízszintet. Az árhullám levonulása után hirtelen talajvízszint süllyedés következett be. Szeptember végéig kisvízi állapotok jellemezték a Dunát, a talajvízszintek süllyedtek. Októberben a kisvíznél magasabb vízhozamok hatására a talajvízszintek ismét emelkedtek.

2002-ben minden talajvízkút tenyészidőszaki átlagos vízszintje emelkedett az előző évhez képest. Térségi különbség alig mutatható ki a vízszintemelkedésben, mert a 2-14 cm közötti emelkedés mindhárom térségben jelentkezett.

A Szigetközben termesztett növények közül 5 növény termésátlaga magasabb, 8 növényé alacsonyabb lett az előző évinél. A terméselmaradás a tavaszi árpánál kismértékű, a búzánál, a repcénél, a napraforgónál, a burgonyánál, kukoricánál és a lucernánál jelentősebb. Az őszi árpa rendkívül alacsony termésében betegség játszott közre. Az előző évinél lényegesen magasabb termésszintet ért el a mustár és a szója. Nagyobb termést adott a silókukorica, a magborsó és a cukorrépa.

A jelzett termésszintek a Duna elterelése előtti sokéves átlaghoz viszonyítva jelentős terméselmaradást jeleznek, csupán a napraforgó és a silókukorica termésszintje haladta meg (a cukorrépáé csak megközelítette) ezt a sokéves átlagot.

A feldolgozott növények termésátlaga Szigetközben az 1980-1992. évek átlagában, valamint az 1996-2002. években:

Növény	Termésátlag t/ha								2002. évi eltérés a 13 év átlagától %
	13 év átlaga	1996.	1997.	1998.	1999.	2000.	2001.	2002.	
Búza	5,50	4,25	5,28	4,99	4,61	4,75	4,71	4,32	78,5
Őszi árpa	4,84	2,85	4,56	4,33	4,46	3,72	4,62	1,98	40,9
Tavaszi árpa	5,06	3,69	4,74	5,04	4,34	3,65	4,48	4,41	87,2
Magborsó	2,76	2,26	2,16	1,80	2,50	0,96	2,07	2,20	79,7
Zöldborsó	3,49	-	3,36	1,32	-	-	-	-	-
Repce	-	2,28	2,27	1,71	2,12	2,04	2,03	1,66	-
Mustár	-	-	-	-	1,22	0,59	0,72	0,95	-
Napraforgó	2,30	2,14	1,95	2,32	2,39	2,31	2,63	2,38	103,5
Szója	-	-	-	-	-	1,87	1,62	1,99	-
Burgonya	28,06	29,53	31,21	22,67	26,07	22,25	23,01	21,22	75,6
Kukorica	6,75	7,05	8,08	7,56	7,99	5,08	5,6	5,07	75,1
Silókukorica	26,72	35,80	36,38	31,89	45,13	28,30	26,43	29,04	108,7
Cukorrépa	40,68	44,36	45,95	48,15	47,92	35,35	39,01	39,84	97,9
Lucerna	32,49	36,00	31,43	24,98	29,81	26,07	24,50	21,46	66,1

Régióként kielemeztük a feldolgozott terület 12-13 növényfélése területének és termésátlaga alakulásának arányát (súlyozott átlag), melyet a **12. táblázat** szemléltet. Az adatokból látható, hogy a feldolgozott terület arányaiban a magánosítás miatt Felső- és Középső-Szigetközben csökkenő, az Alsó Szigetközben növekvő tendenciájú.

A termésátlag arányok azt mutatják, hogy a régiók termelési színvonalában különbség volt és van. A Duna elterelése előtti 13 év átlagában a három régióban -7,4 és +8,0 % különbség volt. Ez az eltérés az adottságok (talaj, fedőréteg-vastagság, talajvíz elhelyezkedése, csapadékviszonyok, stb.) különbözőségéből származott elsősorban. A Duna elterelése utáni 9 év átlagában Felső-Szigetközben 2,4%-kal (az adottság változatlan), Középső-Szigetközben 3,5%-kal (a talajvíz nedvesítő hatása - főleg az árhullámok elmaradása miatt - nagyrészt megszűnt) csökkent a hozamszint. Alsó-Szigetközben viszont 2,3%-kal (az adottságok változatlanok) növekedett.

Ha egyes éveket veszünk figyelembe látható, hogy a tenyészidőben jó csapadékellátású 1999. évben a térségek közötti különbség jelentősen csökkent. Nagyon száraz tenyészidejű években (1993., 2000., 2001.) a legrosszabb adottságú Felső-Szigetköz elmaradása már jelentős, a talajvízhatás alatt levő Alsó-Szigetköz hozamszintje arányaiban igen magas. A 2002. év tenyészidőszakának rossz csapadékellátása és időjárása mindhárom térségben éreztette hatását,

Szigetköz régiónkénti feldolgozott területének és a termésátlagának aránya

Megnevezés	Szigetköz össz. területe ha	Felső-Szigetköz		Középső-Szigetköz		Alsó-Szigetköz	
		terület %	termésátlag %	terület %	termésátlag %	terület %	termésátlag %
1980-1992. átlag	20.369	31,7	92,6	38,4	100,0	29,9	108,0
1993. évi	18.719	28,8	81,9	39,6	98,9	31,6	117,8
1994. évi	15.065	27,5	92,6	36,9	101,2	35,6	104,5
1995. évi	14.194	25,3	98,0	38,5	100,2	36,2	100,9
1996. évi	13.662	23,9	94,5	39,3	98,7	36,8	104,8
1997. évi	13.336	24,8	94,7	37,9	96,1	37,3	107,4
1998. évi	12.968	23,6	88,8	38,3	97,0	38,1	109,9
1999. évi	13.165	24,5	95,6	37,8	93,3	37,7	109,5
2000. évi	13.064	23,6	85,8	37,4	90,8	39,0	117,4
2001. évi	13.206	23,9	85,0	36,9	93,1	39,2	115,6
1993-2001. átlag	14.153	25,3	90,2	38,1	96,5	36,6	110,3
2002. évi	13.353	23,8	90,8	37,4	93,8	38,8	111,7

A humuszos öntéstalajon (58,2% területarányon) termelt növények hozamarányának súlyozott átlaga 97,9 % (az előző évben 96,3% volt).

Réti talajon (16,3%) az átlag 106,5 % (az előző évben 112,7 %).

A csernozjomon (25,5%) termelt növények hozamarányának súlyozott átlaga 100,5 % (a tavalyival azonos).

A talajtípusok hozamai közötti eltérés a tavalyi évhez képest csökkent. Ennek főbb okai az év alacsonyabb termelési színvonala és a két nagy árhullám. Az árhullámok többletvízhatáshoz juttattak olyan területeket is, melyek tavaly csak a csapadékból származó nedvességkészlettel rendelkeztek. A talajtípusokon belüli szóródások a tavalyi évhez képest nagyobbak.

A 150 cm-nél közelebbi talajvízű terület az előző évi 7,8%-ról minimális mértékben 8,2%-ra növekedett, a terület tárgyévi termésindexe 115,1% lett (az előző évi 126,4%-kal szemben).

A 151-200 cm közötti terület az előző évi 13,9%-ról 14,7%-ra növekedett, a termésátlagindexe még elég magas, 109,6% (az előző évi 112,6%).

A közvetlen hatású terület tehát 22,9%, a termésátlagindexe 111,6% (tavaly 117,5% volt).

A közvetett hatású (201-300 cm közötti) talajvízű terület aránya 32,0% lett (tavaly 30,5%). Termésátlagindexe 105,1% (tavaly 105,7%) volt.

A mély talajvízszintű (301 cm alatti kategóriák) területaránya 45,1%-ra módosult (tavaly 47,8% volt), termésátlagindexe 90,5% (tavaly 88,4% volt).

A növények szerveztrágyázása változatlanul elmaradt a kívánatostól. A 2002. évben termelt növények alá 2001-ben a feldolgozott szántóterület 9,4%-át szerveztrágyázták csak (tavaly 6,9%). A burgonya és a cukorrépa területének 76,1 és 50,2%-a kapott frissen istállótrágyát. Kis területen adagolták silókukorica, kukorica, búza, szója alá, valamint lucernatelepítés előtt. Az utolsó 4 évben kezelt terület aránya összesen 33,1% (tavaly 31,3%), az elért termésátlag arányainak súlyozott átlaga 101,9%.

A növényenként felhasznált tápanyagmennyiség (műtrágya, valamint a vinasz N és K hatóanyaga) ez évben csökkenő, 177 kg/ha vegyes hatóanyag (az előző évben 215 kg/ha). Ez gyenge-közepes szintnek felel meg. A gazdálkodási évben a burgonya, a cukorrépa és a lucerna az előző évinél valamivel több tápanyagvisszapótlásban részesült. Kielégítő ellátásban a búza, a repce, a burgonya, a silókukorica és a cukorrépa részesült. A többi növény tápanyagellátottsága hiányos volt, mely helyenként az alacsonyabb termésszintekben is

A humuszos öntéstalajon (58,2% területarányon) termelt növények hozamarányának súlyozott átlaga 97,9 % (az előző évben 96,3% volt).

Réti talajon (16,3%) az átlag 106,5 % (az előző évben 112,7 %).

A csernozjomon (25,5%) termelt növények hozamarányának súlyozott átlaga 100,5 % (a tavalyival azonos).

A talajtípusok hozamai közötti eltérés a tavalyi évhez képest csökkent. Ennek főbb okai az év alacsonyabb termelési színvonala és a két nagy árhullám. Az árhullámok többletvízhatáshoz juttattak olyan területeket is, melyek tavaly csak a csapadékból származó nedvességkészlettel rendelkeztek. A talajtípusokon belüli szóródások a tavalyi évhez képest nagyobbak.

A 150 cm-nél közelebbi talajvízű terület az előző évi 7,8%-ról minimális mértékben 8,2%-ra növekedett, a terület tárgyévi termésindexe 115,1% lett (az előző évi 126,4%-kal szemben).

A 151-200 cm közötti terület az előző évi 13,9%-ról 14,7%-ra növekedett, a termésátlagindexe még elég magas, 109,6% (az előző évi 112,6%).

A közvetlen hatású terület tehát 22,9%, a termésátlagindexe 111,6% (tavaly 117,5% volt).

A közvetett hatású (201-300 cm közötti) talajvízű terület aránya 32,0% lett (tavaly 30,5%). Termésátlagindexe 105,1% (tavaly 105,7%) volt.

A mély talajvízszintű (301 cm alatti kategóriák) területaránya 45,1%-ra módosult (tavaly 47,8% volt), termésátlagindexe 90,5% (tavaly 88,4% volt).

A növények szerveztrágyázása változatlanul elmaradt a kívánatostól. A 2002. évben termelt növények alá 2001-ben a feldolgozott szántóterület 9,4%-át szerveztrágyázták csak (tavaly 6,9%). A burgonya és a cukorrépa területének 76,1 és 50,2%-a kapott frissen istállótrágyát. Kis területen adagolták silókukorica, kukorica, búza, szója alá, valamint lucernatelepítés előtt. Az utolsó 4 évben kezelt terület aránya összesen 33,1% (tavaly 31,3%), az elért termésátlag arányainak súlyozott átlaga 101,9%.

A növényenként felhasznált tápanyagmennyiség (műtrágya, valamint a vinasz N és K hatóanyaga) ez évben csökkenő, 177 kg/ha vegyes hatóanyag (az előző évben 215 kg/ha). Ez gyenge-közepes szintnek felel meg. A gazdálkodási évben a burgonya, a cukorrépa és a lucerna az előző évinél valamivel több tápanyagvisszapótlásban részesült. Kielégítő ellátásban a búza, a repce, a burgonya, a silókukorica és a cukorrépa részesült. A többi növény tápanyagellátottsága hiányos volt, mely helyenként az alacsonyabb termésszintekben is

megmutatkozott. A növényenként kijuttatott összes hatóanyag a növény átlagát jelenti. Ez szélsőségeket takar, mely az egyes üzemek magas szintű (pl.: Győr-Bácsa), mások alacsony szintű, vagy tápanyagvisszapótlás nélküli technológiáját elfedi.

A fajtaváltás a burgonya kivételével minden növényfajra jellemző (beszerzési lehetőség, kipróbálás, vetőmagár a domináns), s a nagyobb területen termesztetteknél nagy mértékű. Pl.: a kukoricából 13 hibridet elhagytak, 11-t bevontak a termesztésbe, a cukorrépánál 5 fajtát elhagytak, 6 pedig bekerült a fajtaválasztékba.

A talajmunkákat illetve a vetőágykészítést viszonylag kevés műveletszámmal, általában megfelelő időben és elfogadható minőségben végezték a termelők.

A vegyszeres gyomirtást továbbra is kiterjedten alkalmazták. Nem herbicidezték az őszi árpának 34,2%-át, a tavaszi árpának 4,5%-át. A repce területének 34,8%-át, a mustárénak 100,0%-át nem gyomirtózták. A lucernánál általában az állókat nem, csak az új telepítésűeket kezelték.

A növény egészségének védelmében (betegség és kártevő ellen) a szükségesség mértékében alkalmaztak gomba- és rovarölő szereket a búzánál, a tavaszi árpánál, a repcénél, a napraforgónál, a burgonyánál és a cukorrépánál.

Lombtrágyát az előző évvel azonos mértékben alkalmaztak. Hét növényfajt kezeltek különböző készítményekkel. A búza területének 29,2%-át kezelték, e területek termése 9,3%-kal magasabb lett a bázisátlagnál. A tavaszi árpa vetésterületének 27,9%-án alkalmaztak kezelést, e területeken termésmenvelő hatás nem mutatkozott. A repce területének 37,0%-át kezelték, ahol a terméstöbblet 28,1%-al lett magasabb a növény átlagánál. A napraforgó területének 40,3%-át kezelték, ahol a termés 12,9%-kal lett magasabb a növény átlagánál. A cukorrépa 85,3%-át permetezték és 7,2%-os terméstöbbletet értek el átlagosan.

A száraz ciklus ellenére csak összesen 1043 ha-t, a feldolgozott terület 7,8%-át öntözték idén. Átlagosan 82 mm vízborítást alkalmaztak. Zömmel kis vízádagokkal esőztetve nem intenzív, hanem termésmentő beavatkozást végeztek (a párolgási veszteség így viszont nagy volt).

A burgonya 99,3%-át, a cukorrépának 52,1%-át öntözték (3-szor, illetve csak általában egyszer). 8 üzemben öntöztek, de intenzíven csak Rajkán és Dunakilitin.

A betakarítással kapcsolatosan megállapítható, hogy az üzemek betakarító gépkapacitása általában még elfogadható, szárító és szállító kapacitása néhány üzemnek hiányos. Az év száraz és meleg időszaka meggyorsította a termények érését, ezért a kukorica és a cukorrépa kivételével minden más növény betakarítását az általában szokásos időszakoknál korábban végezték.

A 2002. évben a növények tenyészidejének hossza rövidült (a cukorrépa és a kukorica kivételével) átlagosan 10-12 nappal.

Héderváron, Dunaszegen, Győrladaméron és Dunakilitin 2 növényfajon összesen 164 ha-on 2-25% közötti vadkárt okoztak szarvasok, őzek és vaddisznók.

Belvíz illetve árvíz kárt Győrzámolyon, Dunaszentpálon és Héderváron jeleztek, melyet a Mosoni-Duna magas árvízi szintje okozott. Búzában, szójában, burgonyában, kukoricában és napraforgóban keletkezett kár. Összesen 168 ha-t érintett, a kár mértéke 20 és 100% közötti volt.

Megállapítások, következtetések

A tenyészidőszak csapadékhiánya és meleg időjárása határozta meg a növények hozamszintjét.

A fedőréteg vastagsága a száraz időben meghatározója a hozamszinteknek. A vastagabb fedőrétegű, jobb vízgazdálkodású, kötöttebb talajok általában magasabb termésszintet értek el.

A vékony fedőrétegűek keveset teremtek. A laza, humuszos öntéstalajok rosszabb vízgazdálkodásúak, hozamszintjüket azért az eltérő fedőréteg-vastagság befolyásolta.

A talajvíz Alsó-Szigetköz területének nagy részén kisebb megszakításokkal kedvező tartományban mozgott, ami a viszonylag magasabb termésszinteket eredményezte. A mély talajvízű területeken e térségben is alacsonyabbak lettek a hozamok.

A tenyészidőszak átlagos talajvízszintjét a két nagy dunai árhullám jelentősen befolyásolta, a vízdinamika kedvezőbb volt a tavalyinál.

A szervestrágyázás a talaj vízgazdálkodását is javítja, termésmenővelő hatása kimutatható volt.

A lombkezelésnek (lombtrágyázás) pozitív hatása volt a termésekre.

Egyes időszakok csapadékhiánya következtében a herbicides alapkezelések hatásukat nem tudták elégségesen kifejteni, ezért egyes térségekben a repce-, a szója-, a kukorica- és a cukorrépatáblák magas gyomborítotttsága is befolyásolta a hozamszinteket.

Az öntözött terület a szükségesnél kevesebb, (7,8%) volt. Intenzitása nagyon elmaradt a

szükségéstől. Hatása csak termésmentés jellegű volt, ahol intenzíven öntöztek, ott termésmenővelő hatása egyértelmű.

A magas talajvízszintű területek hozamszintjei a csapadékhiányos években jelentősen magasabbak, a mély talajvízűeké jelentősen alacsonyabbak.

A térségeket összehasonlítva a feldolgozásokból megállapítható, hogy Felső-Szigetközben nem volt magas vízjárású terület. Az önálló vízgazdálkodású talajokon a hozamok folyamatosan a követik csapadéktevékenységet. Itt a Duna elterelését követően minimális romlás következett be a hozamszintekben.

Alsó-Szigetközben a talajvízmozgásban lényegi változás a Duna elterelésének hatására nem következett be. A térség hozamszintjében minimális javulás történt.

Középső-Szigetközben a Duna elterelésének hatására a talajvíz süllyedt, a terület nagy részén a kavicságyba került. A korábbi dunai árhullámok betározó hatása megszűnt, ennek nedvességpótló hatása hiányzik. A 2002. év augusztusi árhulláma kedvezően magasra emelte a talajvízszinteket, rövid ideig tartó hatása nem eredményezett jó betározódást. A térség hozamszintje romló tendenciájú, az elterelés utáni 9 év átlaga már 3,5%-kal alacsonyabb, mint az előzően vizsgált időszak 13 éves átlaga. A tendencia 2002-ben is folytatódott, például a kukorica térségi hozamszintje 2002-ben 45,3%-kal volt alacsonyabb az elterelés előtti időszak átlagánál.

Mosonmagyaróvár, 2002. december 09.



Palkovits Gusztáv
/: Palkovits Gusztáv :/
intézeti főmunkatárs

Koltai Gábor
/: Koltai Gábor :/
tudományos munkatárs

MELLÉKLETEK

TÁBLAMÉRET SZERINTI TERÜLETMEGOSZLÁS

Táblaméret	Táblák száma db	T e r ü l e t ha	%	Termésátlag t/ha	%
< 30 ha	211	2772	65.8	4.36	100.9
31 - 50 ha	28	1124	26.7	4.18	96.7
51 - 100 ha	5	316	7.5	4.51	104.2
101 - 150 ha	0	0	0.0	0.00	0.0
> 151 ha	0	0	0.0	0.00	0.0
Mindösszesen	244	4212	100.0	4.32	100.0

TALAJTIPUS SZERINTI TERÜLETMEGOSZLÁS

Talajtípus	Táblák száma db	T e r ü l e t ha	%	Termésátlag t/ha	%
Humuszos öntés	131	2513	59.7	4.31	99.6
Réti	51	789	18.7	4.08	94.4
Csernozjom	62	910	21.6	4.58	105.9
Mindösszesen	244	4212	100.0	4.32	100.0

KÖTÖTTség SZERINTI TERÜLETMEGOSZLÁS

Kötöttség	Táblák száma db	T e r ü l e t ha	%	Termésátlag t/ha	%
30.1-37	7	107	2.5	3.77	87.1
37.1-42	23	374	8.9	3.91	90.5
42.1-50	108	1783	42.3	4.20	97.1
50.1-60	102	1905	45.2	4.55	105.2
> 60.1	4	43	1.0	4.52	104.5
Mindösszesen	244	4212	100.0	4.32	100.0

A TALAJ HUMUSZTARTALMA SZERINTI TERÜLETMEGOSZLÁS

Humusz tart. %	Táblák száma db	T e r ü l e t ha	%	Termésátlag t/ha	%
< 1.5 %	3	100	2.4	4.04	93.5
1.6-2.0 %	56	995	23.6	3.98	92.1
2.1-2.5 %	75	1344	31.9	4.22	97.6
2.6-3.0 %	58	1002	23.8	4.81	111.3
3.1-4.0 %	50	753	17.9	4.32	99.9
4.1-5.0 %	2	18	0.4	5.18	119.9
Mindösszesen	244	4212	100.0	4.32	100.0

A FELTALAJ VASTAGSÁGA SZERINTI TERÜLETMEGOSZLÁS

Feltalaj vastagság cm	Táblák száma db	T e r ü l e t ha	%	Termésátlag t/ha	%
< 30	14	185	4.4	3.77	87.1
31-40	115	1811	43.0	4.15	96.0
41-50	54	957	22.7	4.24	98.1
51-60	38	789	18.7	4.93	114.0
61-80	22	451	10.7	4.32	99.9
> 81	1	19	0.5	5.37	124.3
Mindösszesen	244	4212	100.0	4.32	100.0

A TALAJVIZ MÉLYSÉGE SZERINTI TERÜLETMEGOSZLÁS

T.vízmélység cm	Táblák száma db	T e r ü l e t ha	%	Termésátlag t/ha	%
101 - 150	15	296	7.0	4.40	101.8
151 - 200	42	592	14.1	4.02	92.9
201 - 300	93	1477	35.1	4.51	104.3
301 - 500	94	1847	43.9	4.26	98.6
Mindösszesen	244	4212	100.0	4.32	100.0

A SZERVESTRÁGYÁZÁS IDŐPONTJA SZERINTI TERÜLETMEGOSZLÁS

A trágyázás éve	Táblák száma db	T e r ü l e t ha	%	Termésátlag t/ha	%
2001	3	35	0.8	5.37	124.2
2000	15	260	6.2	4.16	96.2
1999	23	409	9.7	4.57	105.7
1998	20	494	11.7	4.26	98.4
Régebben v. nem	183	3014	71.6	4.30	99.5
Mindösszesen	244	4212	100.0	4.32	100.0

FELHASZNÁLT MÜTRÁGYA HATOANYAG

Gazdaság száma	Felhasznált hatóanyag kg / ha				Átlag- termés t/ha	100 kg termésre jutó hatóa.			
	N	P	K	Össz.		N	P	K	Össz.
002	122	51	178	350	3.90	3.1	1.3	4.6	9.0
003	140	44	107	292	5.32	2.6	0.8	2.0	5.5
006	113	45	45	203	4.36	2.6	1.0	1.0	4.7
041	110	52	0	162	5.40	2.0	1.0	0.0	3.0
042	91	10	10	111	4.05	2.3	0.2	0.2	2.7
043	100	0	149	249	4.11	2.4	0.0	3.6	6.0
044	68	0	0	68	4.21	1.6	0.0	0.0	1.6
045	116	0	0	116	3.96	2.9	0.0	0.0	2.9
052	68	0	0	68	3.75	1.8	0.0	0.0	1.8
081	90	32	38	160	4.24	2.1	0.7	0.9	3.8
082	98	30	30	158	3.97	2.5	0.8	0.8	4.0
083	103	51	137	291	4.42	2.3	1.1	3.1	6.6
091	113	45	45	203	4.79	2.4	0.9	0.9	4.2
092	98	0	72	170	5.01	2.0	0.0	1.4	3.4
093	74	43	43	160	4.11	1.8	1.0	1.0	3.9
Összesen	104	28	73	206	4.32	2.4	0.6	1.7	4.8

F A J T A M E G O S Z L Á S

Fajta neve	Táblák száma db	T e r ü l e t		Termésátlag	
		ha	%	t/ha	%
ADRIANA	41	466	11.1	5.06	117.0
AGRON	6	115	2.7	4.24	98.1
BRUTUS	7	200	4.7	4.29	99.1
CAPO	55	729	17.3	3.88	89.8
CARLO	3	48	1.1	5.61	129.8
GASPARD	13	187	4.4	4.86	112.5
GEORG	2	27	0.6	5.28	122.1
GYÖZÖ	1	18	0.4	5.15	119.1
GK-ÉLET	3	45	1.1	4.28	99.0
GK-KALÁSZ	5	220	5.2	5.20	120.2
GK-MARCAL	3	97	2.3	5.98	138.2
JUBILEJ	1	12	0.3	4.40	101.8
LUDWIG	16	316	7.5	4.21	97.4
LUPUS	7	155	3.7	3.96	91.6
MAXIMUS	4	83	2.0	4.16	96.3
MV-CSÁRDÁS	6	127	3.0	3.73	86.3
MV-KUCSMA	1	15	0.4	3.40	78.6
MV-EMMA	4	48	1.1	3.97	91.9
MV-MAGDALÉ	28	658	15.6	3.99	92.2
MV-MAGVAS	7	153	3.6	4.25	98.4
MV-17	31	493	11.7	4.09	94.6
* Összesen	244	4212	100.0	4.32	100.0

FAJTAMEGOSZLÁS GAZDASÁGONKÉNT

Gazdaság- kód	Fajtanév	Táblák száma db	Terület ha	Termésátlag t/ha
002	ADRIANA	3	49	5.70
002	BRUTUS	5	144	3.92
002	CAPO	18	179	3.29
002	LUPUS	1	15	3.10
002	MV-MAGDALÉ	10	280	4.00
* 002	* Összesen	37	667	3.90
003	ADRIANA	25	309	5.33
003	GYÖZŐ	1	18	5.15
* 003	* Összesen	26	327	5.32
006	CAPO	5	74	4.29
006	MAXIMUS	3	66	4.50
006	MV-EMMA	2	31	3.90
006	MV-MAGDALÉ	1	43	4.60
* 006	* Összesen	11	214	4.36
041	GK-KALÁSZ	4	167	5.06
041	GK-MARCAL	3	97	5.98
* 041	* Összesen	7	264	5.40
042	CAPO	10	89	3.79
042	GASPARD	1	26	4.25
042	GK-ÉLET	3	45	4.28
042	MV-MAGDALÉ	2	12	3.43
042	MV-17	4	42	4.42
* 042	* Összesen	20	214	4.05
043	BRUTUS	1	43	5.24
043	CAPO	8	123	3.82
043	LUDWIG	1	17	3.50
043	MV-KUCSMA	1	15	3.40
043	MV-MAGDALÉ	5	118	3.66
043	MV-17	4	71	4.97
* 043	* Összesen	20	387	4.11
044	CAPO	10	194	4.32
044	MAXIMUS	1	17	2.85
044	MV-EMMA	2	17	4.11
044	MV-MAGVAS	1	11	4.55
* 044	* Összesen	14	239	4.21
045	BRUTUS	1	13	5.20
045	CAPO	1	10	5.00
045	MV-17	23	380	3.89
* 045	* Összesen	25	403	3.96

Folytatás a 2.lapon

FAJTAMEGOSZLÁS GAZDASÁGONKÉNT

Gazdaság- kód	Fajtanév	Táblák száma db	Terület ha	Termésátlag t/ha
052	LUDWIG	5	114	3.75
052	LUPUS	1	6	5.45
052	MV-CSÁRDÁS	6	127	3.73
052	MV-MAGVAS	2	57	3.62
* 052	* Összesen	14	304	3.75
081	AGRON	6	115	4.24
* 081	* Összesen	6	115	4.24
082	LUPUS	3	106	3.85
082	MV-MAGDALÉ	4	86	4.12
* 082	* Összesen	7	192	3.97
083	CAPO	3	60	3.80
083	GK-KALÁSZ	1	53	5.64
083	LUPUS	2	28	4.50
083	MV-MAGDALÉ	6	119	4.02
083	MV-MAGVAS	4	85	4.64
* 083	* Összesen	16	345	4.42
091	CARLO	3	48	5.61
091	JUBILEJ	1	12	4.40
091	LUDWIG	8	157	4.57
* 091	* Összesen	12	217	4.79
092	GASPARD	12	161	4.96
092	GEORG	2	27	5.28
* 092	* Összesen	14	188	5.01
093	ADRIANA	13	108	4.01
093	LUDWIG	2	28	4.50
* 093	* Összesen	15	136	4.11
* Mindösszesen		244	4212	4.32

T A L A J M U N K A K G A Z D A S Á G O N K É N T

		002	003	006	041	042	043	093	ÖSSZ.
* SZANTÁS ELŐTTI TALAJMUNKA									
0 MŰVELET	TABLASZAM	0	4	1	0	1	15	2	87
	TER. HA	0	49	6	0	26	249	20	1460
	TER. %	0.00	14.98	2.80	0.00	12.15	64.34	0.71	34.66
	TERM.T/HA	0.00	5.53	3.80	0.00	4.25	4.45	0.57	4.35
1-2 MŰVELETTEL	TABLASZAM	28	22	10	7	19	5	13	148
	TER. HA	465	278	208	264	188	138	116	2550
	TER. %	69.72	85.02	97.20	100.00	87.85	35.66	100.29	60.54
	TERM.T/HA	4.23	5.28	4.38	5.40	4.02	3.49	4.03	4.41
2 MŰV.FELETT	TABLASZAM	9	0	0	0	0	0	0	9
	TER. HA	202	0	0	0	0	0	0	202
	TER. %	30.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.80
	TERM.T/HA	3.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.12
* SZANTÁS /VETŐ ÉS ŐSZI MÉLY/									
VAN	TABLASZAM	28	17	11	2	19	13	13	161
	TER. HA	462	205	214	103	188	288	116	2736
	TER. %	69.27	62.69	100.00	39.02	87.85	74.42	78.29	64.96
	TERM.T/HA	4.07	5.24	4.36	5.23	4.02	4.13	44.03	4.26
NINCS	TABLASZAM	9	9	0	5	1	7	2	83
	TER. HA	205	122	0	161	26	99	20	1476
	TER. %	30.73	37.31	0.00	60.98	12.15	25.58	214.71	35.04
	TERM.T/HA	3.50	5.46	0.00	5.50	4.25	4.04	44.57	4.44
* SZANTÁS UTANI TALAJMUNKA									
0-3 MŰVELETTEL	TABLASZAM	25	16	4	2	5	15	10	113
	TER. HA	404	198	89	103	27	335	97	1911
	TER. %	60.57	60.55	41.59	39.02	12.62	86.56	171.32	45.37
	TERM.T/HA	3.64	5.17	4.34	5.23	3.74	4.17	14.05	4.18
4-6 MŰVELETTEL	TABLASZAM	12	10	7	5	15	5	5	131
	TER. HA	263	129	125	161	187	52	39	2301
	TER. %	39.43	39.45	58.41	60.98	87.38	13.44	828.68	54.63
	TERM.T/HA	4.29	5.55	4.38	5.50	4.10	3.69	44.26	4.45
7-9 MŰVELETTEL	TABLASZAM	0	0	0	0	0	0	0	0
	TER. HA	0	0	0	0	0	0	0	0
	TER. %	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TERM.T/HA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9 MŰV.FELETT	TABLASZAM	0	0	0	0	0	0	0	0
	TER. HA	0	0	0	0	0	0	0	0
	TER. %	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TERM.T/HA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
** ÖSSZESEN	TABLASZAM	37	26	11	7	20	20	15	244
	TER. HA	667	327	214	264	214	387	136	4212
	TER. %	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
	TERM.T/HA	3.90	5.32	4.36	5.40	4.05	4.11	4.11	4.32

LOMBTRÁGYÁZÁS A FELHASZNÁLT KÉSZITMÉNY SZERINT

A szer neve	Táblák száma db	T e r ü l e t ha	%-a	Termésátlag a kezelt t/ha	%-ában	Bázis- átlag %-a
AMMONNITR	7	59	1.40	4.50	106.67	104.08
BIOFIT	1	20	0.47	4.88	115.68	112.86
BIOMIT P	25	491	11.66	4.30	101.85	99.38
BIOPLAZMA	6	113	2.68	4.61	109.16	106.51
FERTICARE	6	103	2.45	2.97	70.42	68.71
G-KOMPLEX	33	573	13.60	3.51	83.24	81.21
NITROSOL	15	373	8.86	5.35	126.81	123.72
*KEZELT	93	1732	41.12	4.22	100.00	97.57
*KEZELETLEN	179	2982	70.80	4.27	101.26	98.80
*MINDÖSSZES	272	4714	111.92	4.25	100.80	98.35
*BÁZISÁTLAG	244	4212	100.00	4.32	102.49	100.00

LOMBTRÁGYÁZASSAL TÖRTÉNŐ TÁPANYAGVISSZAPÓTLAS

Gazdaság kódja	Nem lombtrágyázott				Csak egyszer 04.30-ig				Csak egyszer 05.01. után				Többször lombtrágyázva			
	Terü- LET HA	Terü- LET %	Termés T/HA	Termés %	Terü- LET HA	Terü- LET %	Termés T/HA	Termés %	Terü- LET HA	Terü- LET %	Termés T/HA	Termés %	Terü- LET HA	Terü- LET %	Termés T/HA	Termés %
002	2	0.30	2.25	57.75	10	1.50	5.20	133.47	153	22.94	4.63	118.86	502	75.26	3.65	93.75
003	218	66.67	5.36	100.76	0	0.00	0	0.00	109	33.33	5.24	98.49	0	0.00	0	0.00
006	214	100.00	4.36	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
041	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	264	100.00	5.40	100.00	0	0.00	0	0.00
042	214	100.00	4.05	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
043	387	100.00	4.11	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
044	239	100.00	4.21	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
045	403	100.00	3.96	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
052	304	100.00	3.75	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
061	95	82.61	4.11	96.83	0	0.00	0	0.00	20	17.39	4.88	115.05	0	0.00	0	0.00
062	192	100.00	3.97	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
063	232	67.25	4.33	97.97	0	0.00	0	0.00	113	32.75	4.61	104.16	0	0.00	0	0.00
071	217	100.00	4.79	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
072	188	100.00	5.01	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
073	77	56.62	3.81	92.68	0	0.00	0	0.00	59	43.38	4.50	109.56	0	0.00	0	0.00
Összesen	2982	70.80	4.27	98.80	10	0.24	5.20	120.26	718	17.05	5.00	115.56	502	11.92	3.65	84.48

VEGYSZERES GYOMIRTÁS MÓDJA

Gazdaság kódja	FÖLDI GÉP			LEGI GÉP			GYOMIRTÁS NÉLKÜL			MINDÖSSZESEN			BÁZIS		
	TERÜ- LET HA	TERÜ- LET %	TERMÉS T/HA	TERÜ- LET HA	TERÜ- LET %	TERMÉS T/HA	TERÜ- LET HA	TERÜ- LET %	TERMÉS T/HA	TERÜ- LET HA	TERÜ- LET %	TERMÉS T/HA	TERÜ- LET HA	TERÜ- LET %	TERMÉS T/HA
002	1103	165.37	3.89	0	0.00	0,00	0	0.00	0,00	1103	165.37	3.89	667	100.00	3.90
003	460	140.67	5.37	0	0.00	0,00	0	0.00	0,00	460	140.67	5.37	327	100.00	5.32
006	257	120.09	4.40	0	0.00	0,00	0	0.00	0,00	257	120.09	4.40	214	100.00	4.36
041	381	144.32	5.57	0	0.00	0,00	0	0.00	0,00	381	144.32	5.57	264	100.00	5.40
042	303	141.59	4.01	0	0.00	0,00	0	0.00	0,00	303	141.59	4.01	214	100.00	4.05
043	579	149.61	3.99	0	0.00	0,00	0	0.00	0,00	579	149.61	3.99	387	100.00	4.11
044	432	180.75	4.18	0	0.00	0,00	0	0.00	0,00	432	180.75	4.18	239	100.00	4.21
045	476	118.11	3.62	0	0.00	0,00	0	0.00	0,00	476	118.11	3.62	403	100.00	3.96
052	304	100.00	3.75	0	0.00	0,00	0	0.00	0,00	304	100.00	3.75	304	100.00	3.75
081	115	100.00	4.24	0	0.00	0,00	0	0.00	0,00	115	100.00	4.24	115	100.00	4.24
082	192	100.00	3.97	0	0.00	0,00	0	0.00	0,00	192	100.00	3.97	192	100.00	3.97
083	345	100.00	4.42	0	0.00	0,00	0	0.00	0,00	345	100.00	4.42	345	100.00	4.42
091	310	142.86	4.74	0	0.00	0,00	0	0.00	0,00	310	142.86	4.74	217	100.00	4.79
092	376	200.00	5.01	0	0.00	0,00	0	0.00	0,00	376	200.00	5.01	198	100.00	5.01
093	223	163.97	4.26	0	0.00	0,00	0	0.00	0,00	223	163.97	4.26	136	100.00	4.11
ÖSSZESEN	5856	139.03	4.32	0	0.00	0,00	0	0.00	0,00	5856	139.03	4.32	4212	100.00	4.32

VEGYSZERES GYOMIRTÁS A FELHASZNÁLT KÉSZITMÉNY SZERINT

A szer neve	Táblák száma db	T e r ü l e t		Termésátlag a kezelt		Bázis- átlag %-a
		ha	%-a	t/ha	%-ában	
ATHOS	6	119	2.83	4.04	93.47	93.35
AURORA	27	455	10.80	4.56	105.53	105.39
DEZORMON	31	678	16.10	4.45	103.02	102.88
DMA-6	14	171	4.06	2.95	68.20	68.11
DUPLOSAN	12	142	3.37	4.17	96.48	96.36
DUPL+SOLAR	11	214	5.08	4.36	101.00	100.87
GRANSTAR	21	445	10.57	4.07	94.34	94.22
JAMBOL M	56	861	20.44	4.34	100.40	100.26
LANCET	5	74	1.76	5.16	119.52	119.36
LONTREL	1	12	0.28	3.42	79.12	79.02
MECOMORN	13	161	3.82	5.06	117.16	117.00
MUSTANG	37	663	15.74	4.58	105.95	105.81
OPTIKA	2	41	0.97	3.69	85.52	85.40
SECATOR	24	426	10.11	3.98	92.07	91.95
SOLAR	12	142	3.37	4.17	96.48	96.36
STARANE	41	672	15.95	4.30	99.56	99.43
STORK	10	231	5.48	3.94	91.34	91.22
U-46 D	8	174	4.13	4.84	112.12	111.97
U-46 FLUID	12	119	2.83	4.73	109.47	109.32
2-4D AMIN	2	56	1.33	4.12	95.40	95.28
*KEZELT	345	5856	139.03	4.32	100.00	99.87
*KEZELETLEN	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00
*MINDÖSSZES	345	5856	139.03	4.32	100.00	99.87
*BÁZISÁTLAG	244	4212	100.00	4.32	100.13	100.00

A BETAKARITAS IDŐPONTJÁ GAZDASÁGONKÉNT

GAZDASÁG KODJA	07.05-ig	07.06-07.10	07.11-07.15	07.16-07.20	07.21-07.25	07.26-07.30	07.31 UTAN	ÖSSZESEN
	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA
	TER.% TERM.T/HA	TER.% TERM.T/HA	TER.% TERM.T/HA	TER.% TERM.T/HA	TER.% TERM.T/HA	TER.% TERM.T/HA	TER.% TERM.T/HA	TER.% TERM.T/HA
02	135 20.24 3.45	97 14.54 3.16	309 46.33 4.08	41 6.15 3.61	85 12.74 4.91	0 0.00 0.00		667 100.00 3.90
03	0 0.00 0.00	69 21.10 5.47	145 44.34 5.35	0 0.00 0.00	113 34.56 5.18	0 0.00 0.00		327 100.00 5.32
06	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	95 44.39 4.55	97 45.33 4.31	22 10.28 3.80	0 0.00 0.00		214 100.00 4.36
41	0 0.00 0.00	85 32.20 5.10	97 36.74 5.98	82 31.06 5.02	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00		264 100.00 5.40
42	0 0.00 0.00	29 13.55 3.56	170 79.44 4.17	0 0.00 0.00	15 7.01 3.67	0 0.00 0.00		214 100.00 4.05
43	196 50.65 3.75	180 46.51 4.49	11 2.84 4.22	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00		387 100.00 4.11
44	0 0.00 0.00	82 34.31 4.18	135 56.49 4.18	22 9.21 4.55	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00		239 100.00 4.21
45	0 0.00 0.00	145 35.98 4.14	258 64.02 3.85	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00		403 100.00 3.96
52	37 12.17 3.73	57 18.75 3.67	86 28.29 3.52	0 0.00 0.00	124 40.79 3.96	0 0.00 0.00		304 100.00 3.75
81	73 63.48 4.20	20 17.39 4.88	22 19.13 3.80	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00		115 100.00 4.24
82	63 32.81 4.20	49 25.52 4.06	80 41.67 3.74	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00		192 100.00 3.97
83	0 0.00 0.00	160 46.38 4.67	185 53.62 4.21	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00		345 100.00 4.42
91	0 0.00 0.00	96 44.24 5.08	55 25.35 4.52	0 0.00 0.00	66 30.41 4.60	0 0.00 0.00		217 100.00 4.79

A BETAKARITAS IDŐPONTJA GAZDASÁGONKÉNT

GAZDASÁG KÓDJA	07.05-ig	07.06-07.10	07.11-07.15	07.16-07.20	07.21-07.25	07.26-07.30	07.31 UTAN	ÖSSZESEN
	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA
	TER.% TERM.T/HA	TER.% TERM.T/HA	TER.% TERM.T/HA	TER.% TERM.T/HA	TER.% TERM.T/HA	TER.% TERM.T/HA	TER.% TERM.T/HA	TER.% TERM.T/HA
92	0	10	54	0	59	65		188
	0.00	5.32	28.72	0.00	31.38	34.57		100.00
	0.00	5.85	5.81	0.00	5.48	3.78		5.01
93	0	18	76	24	8	10		136
	0.00	13.24	55.88	17.65	5.88	7.35		100.00
	0.00	4.77	3.85	4.12	4.50	4.50		4.11
ÖSSZESEN	504	1097	1778	266	492	75		4212
	11.97	26.04	42.21	6.32	11.68	1.78		100.00
	3.79	4.43	4.32	4.42	4.67	3.87		4.32

A BETAKARITAS IDŐPONTJA FAJTANKÉNT

FAJTA NEVE	07.05-ig	07.06-07.10	07.11-07.15	07.16-07.20	07.21-07.25	07.26-07.30	07.31 UTAN	ÖSSZES
	TER.HA TER.% TERM.T/HA	TER.HA TER.% TERM.T/HA	TER.HA TER.% TERM.T/HA	TER.HA TER.% TERM.T/HA	TER.HA TER.% TERM.T/HA	TER.HA TER.% TERM.T/HA	TER.HA TER.% TERM.T/HA	TER.HA TER.% TERM.T/HA
	ADRIANA	0 0.00 0.00	87 18.67 5.33	252 54.08 5.03	24 5.15 4.12	103 22.10 5.13	0 0.00 0.00		466 100.00 5.06
AGRON	73 63.48 4.20	20 17.37 4.88	22 19.13 3.80	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00		115 100.00 4.24
BRUTUS	0 0.00 0.00	56 28.00 5.23	59 29.50 3.05	41 20.50 3.61	44 22.00 5.36	0 0.00 0.00		200 100.00 4.29
CAPO	159 21.81 3.49	158 21.67 3.94	322 44.17 3.98	22 3.02 4.55	68 9.33 3.94	0 0.00 0.00		729 100.00 3.88
CARLO	0 0.00 0.00	48 100.00 5.61	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00		48 100.00 5.61
GASPARD	0 0.00 0.00	10 5.35 5.85	80 42.78 5.31	0 0.00 0.00	32 17.11 5.66	65 34.76 3.78		187 100.00 4.86
GEORG	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	27 100.00 5.28	0 0.00 0.00		27 100.00 5.28
GYÖZÖ	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	18 100.00 5.15	0 0.00 0.00		18 100.00 5.15
GK-ELET	0 0.00 0.00	7 15.56 4.30	38 84.44 4.28	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00		45 100.00 4.28
GK-KALASZ	0 0.00 0.00	138 62.73 5.31	0 0.00 0.00	82 37.27 5.02	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00		220 100.00 5.20
GK-MARCAL	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	97 100.00 5.98	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00		97 100.00 5.98
JUBILEJ	0 0.00 0.00	12 100.00 4.40	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00		12 100.00 4.40

A BETAKARITAS IDŐPONTJA FAJTANKÉNT

FAJTA NEVE	07.05-ig	07.06-07.10	07.11-07.15	07.16-07.20	07.21-07.25	07.26-07.30	07.31 UTAN	ÖSSZES
	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA
	TER.% TERM.T/HA	TER.% TERM.T/HA	TER.% TERM.T/HA	TER.% TERM.T/HA	TER.% TERM.T/HA	TER.% TERM.T/HA	TER.% TERM.T/HA	TER.% TERM.T/HA
LUDWIG	17 5.38 3.50	36 11.39 4.60	126 39.67 4.01	0 0.00 0.00	127 40.19 4.37	10 3.16 4.50		316 100.00 4.21
LUPUS	0 0.00 0.00	54 34.84 4.36	95 61.29 3.64	0 0.00 0.00	6 3.87 5.45	0 0.00 0.00		155 100.00 3.96
MAXIMUS	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	17 20.48 2.95	66 79.52 4.50	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00		83 100.00 4.16
MV-OSGÁRDÁS	37 29.13 3.73	57 44.88 3.67	33 25.98 3.84	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00		127 100.00 3.73
MV-KUCSNA	15 100.00 3.40	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00		15 100.00 3.40
MV-EMMA	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	17 35.42 4.11	31 64.58 3.90	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00		48 100.00 3.97
MV-NAGDALÉ	203 30.85 3.94	211 32.07 3.60	234 35.56 4.32	0 0.00 0.00	10 1.52 5.20	0 0.00 0.00		658 100.00 3.99
MV-NAGVAS	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	96 62.75 4.63	0 0.00 0.00	57 37.25 3.62	0 0.00 0.00		153 100.00 4.25
MV-17	0 0.00 0.00	203 41.18 4.28	290 58.82 3.96	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00		493 100.00 4.09
ÖSSZESEN	504 11.97 3.79	1097 26.04 4.43	1778 42.21 4.32	266 6.32 4.42	492 11.68 4.67	75 1.78 3.87		4212 100.00 4.32

A TENYÉSZIDŐSZAK HOSSZA GAZDASÁGONKÉNT

GAZDASÁG KODJA	< 251	251 - 260	261 - 270	271 - 280	281 - 290	291 - 300	301 - 310	> 310	ATLAG
	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	
	TER.% TERM.T/HA	TER.% TERM.T/HA	TER.% TERM.T/HA	TER.% TERM.T/HA	TER.% TERM.T/HA	TER.% TERM.T/HA	TER.% TERM.T/HA	TER.% TERM.T/HA	
002	0 0.00 0.00	49 7.35 5.70	107 16.04 3.72	349 52.32 3.60	162 24.29 4.10	0 0.00 0.00			274
003	0 0.00 0.00	19 5.81 5.52	215 65.75 5.39	9 2.75 5.10	50 15.29 5.10	34 10.40 5.10			272
006	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	60 28.04 4.57	154 71.96 4.28	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00			274
041	0 0.00 0.00	38 14.39 5.84	130 49.24 5.37	96 36.36 5.25	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00			268
042	0 0.00 0.00	3 1.40 4.00	118 55.14 4.12	78 36.45 4.02	15 7.01 3.67	0 0.00 0.00			271
043	28 7.24 5.33	62 16.02 3.61	123 31.78 3.89	174 44.96 4.25	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00			268
044	0 0.00 0.00	21 8.79 4.71	149 62.34 4.38	60 25.10 3.76	9 3.77 3.33	0 0.00 0.00			268
045	10 2.48 3.62	23 5.71 3.26	237 58.81 4.74	133 33.00 2.70	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00			269
052	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	87 28.62 3.74	93 30.59 3.49	99 32.57 3.97	25 8.22 3.90			276
081	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	76 66.09 4.26	39 33.91 4.20	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00			270
082	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	79 41.15 4.26	113 58.85 3.77	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00			271
083	0 0.00 0.00	45 13.04 3.90	77 22.32 4.54	183 53.04 4.62	40 11.59 3.89	0 0.00 0.00			272
091	0 0.00 0.00	35 16.13 5.37	88 40.55 4.82	28 12.90 4.45	66 30.41 4.60	0 0.00 0.00			271

A TENYÉSZIDŐSZAK HOSSZA GAZDASÁGONKÉNT

GAZDASÁG KODJA	< 251	251 - 260	261 - 270	271 - 280	281 - 290	291 - 300	301 - 310	> 310	ÁTLAG
	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	
	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%	
	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	
092	0	0	53	83	0	52			276
	0.00	0.00	28.19	44.15	0.00	27.66			
	0.00	0.00	5.81	5.76	0.00	2.98			
093	0	25	67	31	10	3			270
	0.00	18.38	49.26	22.79	7.35	2.21			
	0.00	2.90	4.35	4.30	4.50	5.40			
ÖSSZESEN	38	320	1666	1623	451	114			271
	0.90	7.60	39.55	38.53	10.71	2.71			
	4.88	4.54	4.58	4.07	4.22	3.88			

A TENYÉSZIDŐSZAK HOSSZA FAJTANKÉNT

FAJTA NEVE	< 251	251 - 260	261 - 270	271 - 280	281 - 290	291 - 300	301 - 310	> 310	ATLAG
	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	
	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%	
	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	
ADRIANA	0 0.00 0.00	93 19.96 4.91	264 56.65 5.19	40 8.58 4.48	50 10.73 5.10	19 4.08 5.11			269
AGRON	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	76 66.09 4.26	39 33.91 4.20	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00			270
BRUTUS	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	56 28.00 5.23	59 29.50 3.05	85 42.50 4.52	0 0.00 0.00			279
CAPO	0 0.00 0.00	83 11.39 3.89	281 38.55 4.03	341 46.78 3.78	24 3.29 3.54	0 0.00 0.00			269
CARLD	0 0.00 0.00	23 47.92 5.87	25 52.08 5.37	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00			263
GASPARD	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	79 42.25 5.30	56 29.95 5.99	0 0.00 0.00	52 27.81 2.98			275
GEORG	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	27 100.00 5.28	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00			273
GYÖZÖ	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	18 100.00 5.15			292
GK-ELET	0 0.00 0.00	3 6.67 4.00	7 15.56 4.30	35 77.78 4.30	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00			270
GK-KALASZ	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	100 45.45 5.22	120 54.55 5.18	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00			272
GK-MARCAL	0 0.00 0.00	38 39.18 5.84	30 30.93 5.87	29 29.90 6.26	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00			264
JUBILEJ	0 0.00 0.00	12 100.00 4.40	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00			257
LUDWIG	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	81 25.63 4.58	98 31.01 3.67	112 35.44 4.49	25 7.91 3.90			276

A TENYÉSZIDŐSZAK HOSSZA FAJTANKÉNT

FAJTA NEVE	< 251	251 - 260	261 - 270	271 - 280	281 - 290	291 - 300	301 - 310	> 310	ÁTLAG
	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	
	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%	
	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	
LUPUS	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	44 28.39 4.50	105 67.74 3.65	6 3.87 5.45	0 0.00 0.00			275
MAXIMUS	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	83 100.00 4.16	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00			275
MV-CSARDAS	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	87 68.50 3.74	40 31.50 3.71	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00			270
MV-EMMA	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	17 35.42 4.11	31 64.58 3.90	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00			274
MV-KUCSMA	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	15 100.00 3.40	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00			271
MV-MAGDALE	28 4.26 5.33	45 6.84 3.90	239 36.32 3.97	229 34.80 3.99	117 17.78 3.72	0 0.00 0.00			270
MV-MAGVAS	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	34 22.22 4.61	62 40.52 4.64	57 37.25 3.62	0 0.00 0.00			275
MV-17	10 2.03 3.62	23 4.67 3.26	246 49.90 4.72	214 43.41 3.48	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00			271
§ ÖSSZESEN	38 0.90 4.88	320 7.60 4.54	1666 39.55 4.58	1623 38.53 4.07	451 10.71 4.22	114 2.71 3.88			271

TÁBLAMÉRET SZERINTI TERÜLETMEGOSZLÁS

Táblaméret	Táblák száma db	T e r ü l e t		Termésátlag	
		ha	%	t/ha	%
< 30 ha	13	239	74.2	2.12	107.1
31 - 50 ha	2	83	25.8	1.58	79.7
51 - 100 ha	0	0	0.0	0.00	0.0
101 - 150 ha	0	0	0.0	0.00	0.0
> 151 ha	0	0	0.0	0.00	0.0
Mindösszesen	15	322	100.0	1.98	100.0

TALAJTÍPUS SZERINTI TERÜLETMEGOSZLÁS

Talajtípus	Táblák száma db	T e r ü l e t ha	%	Termésátlag t/ha	%
Humuszos öntés	7	160	49.7	1.59	80.3
Réti	1	37	11.5	1.94	97.9
Csernozjom	7	125	38.8	2.50	125.9
Mindösszesen	15	322	100.0	1.98	100.0

KÖTÖTTség SZERINTI TERÜLETMEGOSZLÁS

Kötöttség	Táblák száma db	T e r ü l e t ha	%	Termésátlag t/ha	%
30.1-37	2	51	15.8	1.55	78.4
37.1-42	3	70	21.7	2.28	115.1
42.1-50	4	80	24.8	1.85	93.5
50.1-60	6	121	37.6	2.07	104.6
Mindösszesen	15	322	100.0	1.98	100.0

A TALAJ HUMUSZTARTALMA SZERINTI TERÜLETMEGOSZLÁS

Humusz tart. %	Táblák száma db	T e r ü l e t ha	%	Termésátlag t/ha	%
< 1.5 %	1	14	4.3	1.86	94.0
1.6-2.0 %	6	142	44.1	1.65	83.2
2.1-2.5 %	3	61	18.9	2.74	138.1
2.6-3.0 %	1	13	4.0	1.55	78.0
3.1-4.0 %	4	92	28.6	2.08	104.6
Mindösszesen	15	322	100.0	1.98	100.0

A FELTALAJ VASTAGSÁGA SZERINTI TERÜLETMEGOSZLÁS

Feltalaj vastagság cm	Táblák száma db	T e r ü l e t ha	%	Termésátlag t/ha	%
< 30	1	16	5.0	2.50	126.1
31-40	9	217	67.4	1.92	97.1
41-50	2	19	5.9	2.27	114.4
51-60	2	50	15.5	1.84	92.7
61-80	1	20	6.2	2.29	115.5
Mindösszesen	15	322	100.0	1.98	100.0

A TALAJVIZ MÉLYSÉGE SZERINTI TERÜLETMEGOSZLÁS

T.vízmélység cm	Táblák száma db	T e r ü l e t ha	%	Termésátlag t/ha	%
101 - 150	2	40	12.4	2.33	117.3
151 - 200	2	51	15.8	1.86	93.8
201 - 300	2	28	8.7	1.76	88.6
301 - 500	8	198	61.5	1.93	97.1
> 501	1	5	1.6	4.00	201.7
Mindösszesen	15	322	100.0	1.98	100.0

A SZERVESTRÁGYÁZÁS IDŐPONTJA SZERINTI TERÜLETMEGOSZLÁS

A trágyázás éve	Táblák száma db	T e r ü l e t ha %		Termésátlag t/ha %	
1999	3	63	19.6	1.87	94.5
1998	1	23	7.1	2.18	109.9
Régebben v. nem	11	236	73.3	1.99	100.5
Mindösszesen	15	322	100.0	1.98	100.0

FELHASZNÁLT MŰTRÁGYA HATOANYAG

Gazdaság száma	Felhasznált hatóanyag kg / ha				Átlag- termés t/ha	100 kg termésre jutó hatóa.			
	N	P	K	Össz.		N	P	K	Össz.
003	68	34	34	135	2.17	3.1	1.5	1.5	6.2
006	113	45	45	203	2.50	4.5	1.8	1.8	8.1
052	0	0	0	0	1.67	0.0	0.0	0.0	0.0
081	13	0	0	13	3.59	0.4	0.0	0.0	0.4
092	68	0	0	68	1.84	3.7	0.0	0.0	3.7
Összesen	29	8	8	45	1.98	1.5	0.4	0.4	2.3

F A J T A M E G O S Z L Á S

Fajta neve	Táblák száma db	T e r ü l e t		Termésátlag	
		ha	%	t/ha	%
ANGORA	5	105	32.6	2.01	101.3
KOMPOLTI	2	21	6.5	2.86	144.1
NELLY	1	22	6.8	3.50	176.5
PETRA	5	123	38.2	1.65	83.4
REX	2	51	15.8	1.71	86.1
* Összesen	15	322	100.0	1.98	100.0

FAJTAMEGOSZLÁS GAZDASÁGONKÉNT

Gazdaság- kód	Fajtanév	Táblák száma db	Terület ha	Termésátlag t/ha
003	ANGORA	3	55	2.17
* 003	* Összesen	3	55	2.17
006	KOMPOLTI	1	16	2.50
* 006	* Összesen	1	16	2.50
052	PETRA	5	123	1.65
052	REX	2	51	1.71
* 052	* Összesen	7	174	1.67
081	KOMPOLTI	1	5	4.00
081	NELLY	1	22	3.50
* 081	* Összesen	2	27	3.59
092	ANGORA	2	50	1.84
* 092	* Összesen	2	50	1.84
* Mindösszesen		15	322	1.98

T A L A J M U N K  K G A Z D A S  G O N K  N T

		003	006	052	081	092	ÖSSZ.
* SZÁNTÁS ELŐTTI TALAJMUNKA							
0 MŰVELET	TÁBLASZÁM	0	0	1	0	0	1
	TER. HA	0	0	14	0	0	14
	TER. %	0.00	0.00	8.05	0.00	0.00	4.35
	TERM.T/HA	0.00	0.00	1.86	0.00	0.00	1.86
1-2 MŰVELETTEL	TÁBLASZÁM	3	1	6	2	2	14
	TER. HA	55	16	160	27	50	308
	TER. %	100.00	100.00	91.95	100.00	100.00	95.65
	TERM.T/HA	2.17	2.50	1.65	3.59	1.84	1.99
2 MV.FELETT	TÁBLASZÁM	0	0	0	0	0	0
	TER. HA	0	0	0	0	0	0
	TER. %	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TERM.T/HA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
* SZÁNTÁS /VETO S SZI MLY/ VAN							
	TÁBLASZÁM	1	1	6	2	2	12
	TER. HA	27	16	160	27	50	280
	TER. %	49.09	100.00	91.95	100.00	100.00	86.96
	TERM.T/HA	2.70	2.50	1.65	3.59	1.84	2.02
NINCS	TÁBLASZÁM	2	0	1	0	0	3
	TER. HA	28	0	14	0	0	42
	TER. %	50.91	0.00	8.05	0.00	0.00	13.04
	TERM.T/HA	1.65	0.00	1.86	0.00	0.00	1.72
* SZÁNTÁS UTNI TALAJMUNKA							
0-3 MVELETTEL	TÁBLASZÁM	1	1	6	0	0	8
	TER. HA	27	16	160	0	0	203
	TER. %	49.09	100.00	91.95	0.00	0.00	63.04
	TERM.T/HA	2.70	2.50	1.65	0.00	0.00	1.86
4-6 MVELETTEL	TÁBLASZÁM	2	0	1	2	2	7
	TER. HA	28	0	14	27	50	119
	TER. %	50.91	0.00	8.05	100.00	100.00	36.96
	TERM.T/HA	1.65	0.00	1.86	3.59	1.84	2.19
7-9 MVELETTEL	TÁBLASZÁM	0	0	0	0	0	0
	TER. HA	0	0	0	0	0	0
	TER. %	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TERM.T/HA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9 MV.FELETT	TÁBLASZÁM	0	0	0	0	0	0
	TER. HA	0	0	0	0	0	0
	TER. %	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TERM.T/HA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
** ÖSSZESEN							
	TÁBLASZÁM	3	1	7	2	2	15
	TER. HA	55	16	174	27	50	322
	TER. %	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
	TERM.T/HA	2.17	2.50	1.67	3.59	1.84	1.98

VEGYSZERES GYOMIRTÁS MÓDJA

Gazdaság kódja	FÖLDI GÉP			LÉGI GÉP			GYOMIRTÁS MELKÖL			MINDÖSSZESEN			BAZIS		
	TERÜ- LET HA	TERÜ- LET %	TERMÉS T/HA	TERÜ- LET HA	TERÜ- LET %	TERMÉS T/HA	TERÜ- LET HA	TERÜ- LET %	TERMÉS T/HA	TERÜ- LET HA	TERÜ- LET %	TERMÉS T/HA	TERÜ- LET HA	TERÜ- LET %	TERMÉS T/HA
003	55	100.00	2.17	0	0.00	0,00	0	0.00	0,00	55	100.00	2.17	55	100.00	2.17
006	0	0.00	0,00	0	0.00	0,00	16	100.00	2.50	16	100.00	2.50	16	100.00	2.50
052	0	0.00	0,00	0	0.00	0,00	174	100.00	1.67	174	100.00	1.67	174	100.00	1.67
081	5	18.52	4.00	0	0.00	0,00	22	81.48	3.50	27	100.00	3.59	27	100.00	3.59
092	100	200.00	1.84	0	0.00	0,00	0	0.00	0,00	100	200.00	1.84	50	100.00	1.84
ÖSSZESEN	160	47.69	2.02	0	0.00	0,00	212	65.84	1.92	372	115.53	1.96	322	100.00	1.98

VEGYSZERES GYOMIRTÁS A FELHASZNÁLT KÉSZITMÉNY SZERINT

A szer neve	Táblák száma db	T e r ü l e t		Termésátlag a kezelt		Bázis- átlag %-a
		ha	%-a	t/ha	%-ában	
AURORA	2	50	15.53	1.84	91.07	92.69
GRANSTAR	3	55	17.08	2.17	107.30	109.21
JAMBOL M	2	50	15.53	1.84	91.07	92.69
MUSTANG	1	5	1.55	4.00	198.20	201.72
*KEZELT	8	160	49.69	2.02	100.00	101.78
*KEZELETLEN	9	212	65.84	1.92	95.25	96.94
*MINDÖSSZES	17	372	115.53	1.96	97.29	99.02
*BÁZISÁTLAG	15	322	100.00	1.98	98.26	100.00

A BETAKARITAS IDŐPONTJA GAZDASÁGONKÉNT

GAZDASÁG KÖDJE	06.20-ig	06.21-06.25	06.26-06.30	07.01-07.05	07.06 UTÁN	ÖSSZESEN
	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA
	TER.% TERM.T/HA	TER.% TERM.T/HA	TER.% TERM.T/HA	TER.% TERM.T/HA	TER.% TERM.T/HA	TER.% TERM.T/HA
03	0 0.00 0.00	27 49.09 2.70	28 50.91 1.65			55 100.00 2.17
06	0 0.00 0.00	16 100.00 2.50	0 0.00 0.00			16 100.00 2.50
52	151 86.78 1.59	23 13.22 2.18	0 0.00 0.00			174 100.00 1.67
81	5 18.52 4.00	22 81.48 3.50	0 0.00 0.00			27 100.00 3.59
92	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	50 100.00 1.84			50 100.00 1.84
ÖSSZESEN	156 48.45 1.67	88 27.33 2.73	78 24.22 1.77			322 100.00 1.98

A BETAKARITAS IDOPONTJA FAJTANKÉNT

	06.20-ig	06.21-06.25	06.26-06.30	07.01-07.05	07.06 UTAN	ÖSSZESEN
FAJTA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA
NEVE	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%
	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA
ANGORA	0	27	78			105
	0.00	25.71	74.29			100.00
	0.00	2.70	1.77			2.01
KOMPOLTI	5	16	0			21
	23.81	76.19	0.00			100.00
	4.00	2.50	0.00			2.86
NELLY	0	22	0			22
	0.00	100.00	0.00			100.00
	0.00	3.50	0.00			3.50
PETRA	123	0	0			123
	100.00	0.00	0.00			100.00
	1.65	0.00	0.00			1.65
REX	28	23	0			51
	54.90	45.10	0.00			100.00
	1.32	2.18	0.00			1.71
ÖSSZESEN	156	88	78			322
	48.45	27.33	24.22			100.00
	1.67	2.73	1.77			1.98

A TENYESZIDŐSZAK HOSSZA GAZDASÁGONKÉNT

GAZDASÁG KÓDJA	< 254	254 - 260	261 - 267	268 - 274	275 - 281	282 - 288	289 - 294	> 294	ÁTLAG
	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	
	TER.% TERM.T/HA	TER.% TERM.T/HA	TER.% TERM.T/HA	TER.% TERM.T/HA	TER.% TERM.T/HA	TER.% TERM.T/HA	TER.% TERM.T/HA	TER.% TERM.T/HA	
003		0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	27 49.09 2.70	28 50.91 1.65				273
006		0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	16 100.00 2.50	0 0.00 0.00				273
052		128 73.56 1.81	46 26.44 1.29	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00				259
081		0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	27 100.00 3.59	0 0.00 0.00				270
092		0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	37 74.00 1.94	13 26.00 1.55				274
ÖSSZESEN		128 39.75 1.81	46 14.29 1.29	107 33.23 2.63	41 12.73 1.62				266

A TENYÉSZIDŐSZAK HOSSZA FAJTANKÉNT

FAJTA NEVE	< 254	254 - 260	261 - 267	268 - 274	275 - 281	282 - 288	289 - 294	> 294	ÁTLAG
	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	
	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%	
	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	
ANGORA		0	0	64	41				273
		0.00	0.00	60.95	39.05				
		0.00	0.00	2.26	1.62				
KOMPOLTI		0	0	21	0				271
		0.00	0.00	100.00	0.00				
		0.00	0.00	2.86	0.00				
NELLY		0	0	22	0				270
		0.00	0.00	100.00	0.00				
		0.00	0.00	3.50	0.00				
PETRA		77	46	0	0				260
		62.60	37.40	0.00	0.00				
		1.87	1.29	0.00	0.00				
REX		51	0	0	0				258
		100.00	0.00	0.00	0.00				
		1.71	0.00	0.00	0.00				
† ÖSSZESEN		128	46	107	41				266
		39.75	14.29	33.23	12.73				
		1.81	1.29	2.63	1.62				

TÁBLAMÉRET SZERINTI TERÜLETMEGOSZLÁS

Táblaméret	Táblák száma db	T e r ü l e t		Termésátlag	
		ha	%	t/ha	%
< 30 ha	88	1124	75.3	4.38	99.3
31 - 50 ha	8	308	20.6	4.63	105.1
51 - 100 ha	1	60	4.0	3.86	87.6
101 - 150 ha	0	0	0.0	0.00	0.0
> 151 ha	0	0	0.0	0.00	0.0
Mindösszesen	97	1492	100.0	4.41	100.0

TALAJTIPUS SZERINTI TERÜLETMEGOSZLÁS

Talajtípus	Táblák száma db	T e r ü l e t ha	%	Termésátlag t/ha	%
Humuszos öntés	33	404	27.1	4.19	95.1
Réti	21	344	23.1	4.73	107.2
Csernozjom	43	744	49.9	4.38	99.3
Mindösszesen	97	1492	100.0	4.41	100.0

KÖTÖTTség SZERINTI TERÜLETMÉGOszLÁS

Kötöttség	Táblák száma db	T e r ü l e t		Termésátlag	
		ha	%	t/ha	%
30.1-37	1	20	1.3	2.99	67.7
37.1-42	10	207	13.9	3.96	89.7
42.1-50	35	556	37.3	4.38	99.3
50.1-60	48	669	44.8	4.61	104.5
> 60.1	3	40	2.7	4.58	103.8
Mindösszesen	97	1492	100.0	4.41	100.0

A TALAJ HUMUSZTARTALMA SZERINTI TERÜLETMEGOSZLÁS

Humusz tart. %	Táblák száma db	T e r ü l e t ha	%	Termésátlag t/ha	%
1.6-2.0 %	7	186	12.5	4.20	95.2
2.1-2.5 %	22	400	26.8	4.00	90.7
2.6-3.0 %	39	482	32.3	4.77	108.2
3.1-4.0 %	29	424	28.4	4.47	101.5
Mindösszesen	97	1492	100.0	4.41	100.0

A FELTALAJ VASTAGSÁGA SZERINTI TERÜLETMEGOSZLÁS

Feltalaj vastagság cm	Táblák száma db	T e r ü l e t ha	%	Termésátlag t/ha	%
< 30	4	40	2.7	4.10	93.0
31-40	47	726	48.7	4.44	100.7
41-50	23	290	19.4	4.35	98.7
51-60	14	274	18.4	4.53	102.8
61-80	7	140	9.4	4.27	96.8
> 81	2	22	1.5	4.02	91.2
Mindösszesen	97	1492	100.0	4.41	100.0

A TALAJVIZ MÉLYSÉGE SZERINTI TERÜLETMEGOSZLÁS

T.vízmélység cm	Táblák száma db	T e r ü l e t ha	%	Termésátlag t/ha	%
101 - 150	14	263	17.6	4.51	102.3
151 - 200	27	393	26.3	4.76	108.0
201 - 300	41	581	38.9	4.42	100.3
301 - 500	12	186	12.5	3.86	87.6
> 501	3	69	4.6	3.38	76.7
Mindösszesen	97	1492	100.0	4.41	100.0

A SZERVESTRÁGYÁZÁS IDŐPONTJA SZERINTI TERÜLETMEGOSZLÁS

A trágyázás éve	Táblák száma db	T e r ü l e t ha	%	Termésátlag t/ha	%
2000	10	236	15.8	4.39	99.5
1999	3	74	5.0	4.38	99.4
1998	4	55	3.7	4.42	100.3
Régebben v. nem	80	1127	75.5	4.41	100.1
Mindösszesen	97	1492	100.0	4.41	100.0

FELHASZNÁLT MÜTRÁGYA HATOANYAG

Gazdaság száma	Felhasznált hatóanyag kg / ha				Átlag- termés t/ha	100 kg termésre jutó hatóa.			
	N	P	K	Össz.		N	P	K	Össz.
002	20	4	39	64	4.36	0.5	0.1	0.9	1.5
003	54	22	81	157	4.83	1.1	0.4	1.7	3.3
006	34	30	30	94	4.20	0.8	0.7	0.7	2.2
042	0	0	0	0	4.25	0.0	0.0	0.0	0.0
044	0	0	0	0	2.97	0.0	0.0	0.0	0.0
045	0	0	0	0	4.29	0.0	0.0	0.0	0.0
081	68	0	0	68	3.66	1.9	0.0	0.0	1.9
082	0	0	0	0	3.80	0.0	0.0	0.0	0.0
083	0	0	0	0	3.23	0.0	0.0	0.0	0.0
091	60	60	60	180	4.44	1.4	1.4	1.4	4.1
092	114	0	266	380	4.90	2.3	0.0	5.4	7.8
093	19	41	41	100	4.28	0.4	1.0	1.0	2.3
Összesen	35	14	55	104	4.41	0.8	0.3	1.3	2.4

F A J T A M E G O S Z L Á S

Fajta neve	Táblák száma db	T e r ü l e t		Termésátlag	
		ha	%	t/ha	%
AM2	2	51	3.4	4.20	95.3
JUBILANT	43	589	39.5	4.52	102.4
MARESI	1	35	2.3	4.30	97.5
SCARLETT	51	817	54.8	4.35	98.6
* Összesen	97	1492	100.0	4.41	100.0

FAJTAMEGOSZLÁS GAZDASÁGONKÉNT

Gazdaság- kód	Fajtanév	Táblák száma db	Terület ha	Termésátlag t/ha
002	SCARLETT	16	376	4.36
* 002	* Összesen	16	376	4.36
003	JUBILANT	34	463	4.83
* 003	* Összesen	34	463	4.83
006	AM2	2	51	4.20
* 006	* Összesen	2	51	4.20
042	SCARLETT	11	91	4.25
* 042	* Összesen	11	91	4.25
044	JUBILANT	3	49	2.97
* 044	* Összesen	3	49	2.97
045	SCARLETT	5	100	4.29
* 045	* Összesen	5	100	4.29
081	JUBILANT	2	51	3.66
* 081	* Összesen	2	51	3.66
082	SCARLETT	3	42	3.80
* 082	* Összesen	3	42	3.80
083	JUBILANT	3	22	3.23
* 083	* Összesen	3	22	3.23
091	JUBILANT	1	4	5.70
091	MARESI	1	35	4.30
* 091	* Összesen	2	39	4.44
092	SCARLETT	6	80	4.90
* 092	* Összesen	6	80	4.90
093	SCARLETT	10	128	4.28
* 093	* Összesen	10	128	4.28
* Mindösszesen		97	1492	4.41

T A L A J M U N K A K G A Z D A S Á G O N K É N T

		002	003	006	042	044	045	081	082	083	091	092	093	ÖSSZ.
* SZANTÁS ELŐTTI TALAJMUNKA														
0 MŰVELET	TABLASZAM	0	17	2	3	0	3	0	1	3	0	0	0	29
	TER. HA	0	237	51	17	0	69	0	18	22	0	0	0	414
	TER. %	0.00	51.19	100.00	18.68	0.00	69.00	0.00	42.86	100.00	0.00	0.00	0.00	27.75
	TERM.T/HA	0.00	4.82	4.20	4.11	0.00	3.90	0.00	2.59	3.23	0.00	0.00	0.00	4.38
1-2 MŰVELETTEL	TABLASZAM	16	17	0	8	3	2	2	2	0	2	6	10	68
	TER. HA	376	226	0	74	49	31	51	24	0	39	80	128	1078
	TER. %	100.00	48.81	0.00	81.32	100.00	31.00	100.00	57.14	0.00	100.00	100.00	100.00	72.25
	TERM.T/HA	4.36	4.83	0.00	4.28	2.97	5.15	3.66	4.70	0.00	4.44	4.90	4.28	4.42
2 MŰV.FELETT	TABLASZAM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TER. HA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TER. %	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TERM.T/HA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
* SZANTÁS /VETŐ ÉS ŐSZI MÉLY/														
VAN	TABLASZAM	16	34	2	11	3	5	2	3	3	2	6	10	97
	TER. HA	376	463	51	91	49	100	51	42	22	39	80	128	1492
	TER. %	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
	TERM.T/HA	4.36	4.83	4.20	4.25	2.97	4.29	3.66	3.80	3.23	4.44	4.90	4.28	4.41
NINCS	TABLASZAM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TER. HA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TER. %	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TERM.T/HA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
* SZANTÁS UTANI TALAJMUNKA														
0-3 MŰVELETTEL	TABLASZAM	6	33	2	6	3	5	2	3	3	2	2	10	77
	TER. HA	88	457	51	44	49	100	51	42	22	39	19	128	1090
	TER. %	23.40	98.70	100.00	48.35	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	23.75	100.00	73.06
	TERM.T/HA	4.07	4.82	4.20	4.06	2.97	4.29	3.66	3.80	3.23	4.44	4.54	4.28	4.36
4-6 MŰVELETTEL	TABLASZAM	10	1	0	5	0	0	0	0	0	0	4	0	20
	TER. HA	288	6	0	47	0	0	0	0	0	0	61	0	402
	TER. %	76.60	1.30	0.00	51.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	76.25	0.00	26.94
	TERM.T/HA	4.45	5.05	0.00	4.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.01	0.00	4.54
7-9 MŰVELETTEL	TABLASZAM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TER. HA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TER. %	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TERM.T/HA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9 MŰV.FELETT	TABLASZAM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TER. HA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TER. %	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TERM.T/HA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
** ÖSSZESEN	TABLASZAM	16	34	2	11	3	5	2	3	3	2	6	10	97
	TER. HA	376	463	51	91	49	100	51	42	22	39	80	128	1492
	TER. %	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
	TERM.T/HA	4.36	4.83	4.20	4.25	2.97	4.29	3.66	3.80	3.23	4.44	4.90	4.28	4.41

LOMBTRÁGYÁZÁS A FELHASZNÁLT KÉSZITMÉNY SZERINT

A szer neve	Táblák száma db	T e r ü l e t ha	%-a	Termésátlag a kezelt t/ha	%-ában	Bázis- átlag %-a
AMMONNITR	3	40	2.68	4.41	101.04	100.02
BIOMIT P	7	189	12.67	4.58	105.01	103.95
G-KOMPLEX	9	187	12.53	4.13	94.71	93.75
*KEZELT	19	416	27.88	4.36	100.00	98.99
*KEZELETLEN	78	1076	72.12	4.43	101.42	100.39
*MINDÖSSZES	97	1492	100.00	4.41	101.02	100.00
*BÁZISÁTLAG	97	1492	100.00	4.41	101.02	100.00

LOMBTRÁGYÁZASSAL TÖRTÉNŐ TÁPANYAGVISSZAPÓTLÁS

Gazdaság kódja	Nem lombtrágyázott				Csak egyszer 04.30-ig				Csak egyszer 05.01. után				Többször lombtrágyázva			
	Terü- LET HA	Terü- LET %	Termés T/HA	Termés %	Terü- LET HA	Terü- LET %	Termés T/HA	Termés %	Terü- LET HA	Terü- LET %	Termés T/HA	Termés %	Terü- LET HA	Terü- LET %	Termés T/HA	Termés %
002	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	376	100.00	4.36	100.00	0	0.00	0	0.00
003	463	100.00	4.83	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
006	51	100.00	4.20	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
042	91	100.00	4.25	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
044	49	100.00	2.97	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
045	100	100.00	4.29	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
081	51	100.00	3.66	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
082	42	100.00	3.80	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
083	22	100.00	3.23	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
091	39	100.00	4.44	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
092	80	100.00	4.90	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
093	88	68.75	4.21	98.57	0	0.00	0	0.00	40	31.25	4.41	103.14	0	0.00	0	0.00
ÖSSZESEN	1076	72.12	4.43	100.39	0	0.00	0	0.00	416	27.88	4.36	98.99	0	0.00	0	0.00

VEGYSZERES GYOMIRTÁS MÓDJA

Gazdaság kódja	FÖLDI GÉP			LEBÉI GÉP			GYOMIRTÁS MELKÖL			MINDÖSSZESEN			BAZIS		
	TERÜ- LET HA	TERÜ- LET %	TERMÉS T/HA	TERÜ- LET HA	TERÜ- LET %	TERMÉS T/HA	TERÜ- LET HA	TERÜ- LET %	TERMÉS T/HA	TERÜ- LET HA	TERÜ- LET %	TERMÉS T/HA	TERÜ- LET HA	TERÜ- LET %	TERMÉS T/HA
002	376	100.00	4.36	0	0.00	0,00	0	0.00	0,00	376	100.00	4.36	376	100.00	4.36
003	463	100.00	4.83	0	0.00	0,00	0	0.00	0,00	463	100.00	4.83	463	100.00	4.83
006	102	200.00	4.20	0	0.00	0,00	0	0.00	0,00	102	200.00	4.20	51	100.00	4.20
042	91	100.00	4.25	0	0.00	0,00	0	0.00	0,00	91	100.00	4.25	91	100.00	4.25
044	49	100.00	2.97	0	0.00	0,00	0	0.00	0,00	49	100.00	2.97	49	100.00	2.97
045	100	100.00	4.29	0	0.00	0,00	0	0.00	0,00	100	100.00	4.29	100	100.00	4.29
081	0	0.00	0,00	0	0.00	0,00	51	100.00	3.66	51	100.00	3.66	51	100.00	3.66
082	42	100.00	3.80	0	0.00	0,00	0	0.00	0,00	42	100.00	3.80	42	100.00	3.80
083	6	27.27	3.30	0	0.00	0,00	16	72.73	3.20	22	100.00	3.23	22	100.00	3.23
081	39	100.00	4.44	0	0.00	0,00	0	0.00	0,00	39	100.00	4.44	39	100.00	4.44
092	160	200.00	4.90	0	0.00	0,00	0	0.00	0,00	160	200.00	4.90	80	100.00	4.90
093	128	100.00	4.28	0	0.00	0,00	0	0.00	0,00	128	100.00	4.28	128	100.00	4.28
ÖSSZESEN	1556	104.29	4.46	0	0.00	0,00	67	4.49	3.55	1623	108.78	4.43	1492	100.00	4.41

VEGYSZERES GYOMIRTÁS A FELHASZNÁLT KÉSZITMÉNY SZERINT

A szer neve	Táblák száma db	T e r ü l e t		Termésátlag a kezelt		Bázis- átlag %-a
		ha	%-a	t/ha	%-ában	
AURORA	6	80	5.36	4.90	109.81	111.19
DEZORMON	2	27	1.81	2.91	65.12	65.94
DMA-6	2	69	4.62	4.78	107.09	108.44
DUPL+SOLAR	2	51	3.42	4.20	94.07	95.26
GRANSTAR	26	391	26.21	4.57	102.29	103.58
JAMBOL M	9	108	7.24	4.45	99.63	100.89
LINTUR	52	799	53.55	4.47	100.04	101.29
MECOMORN	1	27	1.81	2.85	63.88	64.68
MUSTANG	1	4	0.27	5.15	115.35	116.80
*KEZELT	101	1556	104.29	4.46	100.00	101.26
*KEZELETLEN	4	67	4.49	3.55	79.53	80.53
*MINDÖSSZES	105	1623	108.78	4.43	99.16	100.40
*BÁZISÁTLAG	97	1492	100.00	4.41	98.76	100.00

A BETAKARITAS IDOPONTJA GAZDASAGONKENT

GAZDASAG KODJA	06.30-ig	07.01-07.05	07.06-07.10	07.11-07.15	07.16-07.20	07.21-07.25	07.26 UTAN	ÖSSZES
	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA
	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%
	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA
02	137 36.44 3.96	234 62.23 4.59	5 1.33 4.72	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00			376 100.00 4.36
03	0 0.00 0.00	157 33.91 4.72	197 42.55 4.87	109 23.54 4.90	0 0.00 0.00			463 100.00 4.83
06	0 0.00 0.00	29 56.86 4.20	22 43.14 4.20	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00			51 100.00 4.20
42	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	30 32.97 4.54	61 67.03 4.10	0 0.00 0.00			91 100.00 4.25
44	0 0.00 0.00	49 100.00 2.97	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00			49 100.00 2.97
45	0 0.00 0.00	43 43.00 4.11	42 42.00 4.54	15 15.00 4.09	0 0.00 0.00			100 100.00 4.29
81	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	51 100.00 3.66	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00			51 100.00 3.66
82	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	24 57.14 4.70	18 42.86 2.59			42 100.00 3.80
83	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	22 100.00 3.23	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00			22 100.00 3.23
91	0 0.00 0.00	4 10.26 5.70	35 89.74 4.30	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00			39 100.00 4.44
92	0 0.00 0.00	80 100.00 4.90	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00			80 100.00 4.90
93	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	41 32.03 4.53	61 47.66 4.26	26 20.31 3.90			128 100.00 4.28
ÖSSZESEN	137 9.18 3.96	596 39.95 4.49	445 29.83 4.48	270 18.10 4.51	44 2.95 3.36			1492 100.00 4.41

A BETAKARITAS IDOPONTJA FAJTANKÉNT

FAJTA NEVE	06.30-ig	07.01-07.05	07.06-07.10	07.11-07.15	07.16-07.20	07.21-07.25	07.26 UTAN	ÖSSZESEN
	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA
	TER.% TERM.T/HA	TER.% TERM.T/HA	TER.% TERM.T/HA	TER.% TERM.T/HA	TER.% TERM.T/HA	TER.% TERM.T/HA	TER.% TERM.T/HA	TER.% TERM.T/HA
AM2	0 0.00 0.00	29 56.86 4.20	22 43.14 4.20	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00			51 100.00 4.20
JUBILANT	0 0.00 0.00	210 35.65 4.33	270 45.84 4.51	109 18.51 4.90	0 0.00 0.00			589 100.00 4.52
MARESI	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	35 100.00 4.30	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00			35 100.00 4.30
SCARLETT	137 16.77 3.96	357 43.70 4.60	118 14.44 4.54	161 19.71 4.25	44 5.39 3.36			817 100.00 4.35
ÖSSZESEN	137 9.18 3.96	596 39.95 4.49	445 29.83 4.48	270 18.10 4.51	44 2.95 3.36			1492 100.00 4.41

A TENYÉSZIDŐSZAK HOSSZA GAZDASÁGONKÉNT

GAZDASÁG KODJA	< 104	104 - 110	111 - 117	118 - 124	125 - 131	132 - 138	139 - 144	> 144	ÁTLAG
	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	
	TER.% TERM.T/HA	TER.% TERM.T/HA	TER.% TERM.T/HA	TER.% TERM.T/HA	TER.% TERM.T/HA	TER.% TERM.T/HA	TER.% TERM.T/HA	TER.% TERM.T/HA	
002			0 0.00 0.00	120 31.91 4.24	69 18.35 4.42	187 49.73 4.41			130
003			8 1.73 4.45	145 31.32 4.71	310 66.95 4.89	0 0.00 0.00			125
006			0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	51 100.00 4.20	0 0.00 0.00			130
042			0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	91 100.00 4.25	0 0.00 0.00			128
044			0 0.00 0.00	47 95.92 2.91	2 4.08 4.35	0 0.00 0.00			119
045			0 0.00 0.00	43 43.00 4.11	15 15.00 4.09	42 42.00 4.54			127
061			0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	26 50.98 3.66	25 49.02 3.66			131
082			0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	22 52.38 4.70	20 47.62 2.80			130
083			0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	22 100.00 3.23			133
091			0 0.00 0.00	39 100.00 4.44	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00			123
092			0 0.00 0.00	80 100.00 4.90	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00			121
093			0 0.00 0.00	9 7.03 4.20	48 37.50 4.59	71 55.47 4.07			131
ÖSSZESEN			8 0.54 4.45	483 32.37 4.37	634 42.49 4.59	367 24.60 4.15			127

A TENYÉSZIDŐSZAK HOSSZA FAJTANKÉNT

FAJTA NEVE	< 104	104 - 110	111 - 117	118 - 124	125 - 131	132 - 138	139 - 144	> 144	ÁTLAG
	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	
	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%	
	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	
AM2			0	0	51	0			130
			0.00	0.00	100.00	0.00			
			0.00	0.00	4.20	0.00			
JUBILANT			8	196	338	47			125
			1.36	33.28	57.39	7.98			
			4.45	4.30	4.79	3.46			
MARESI			0	35	0	0			123
			0.00	100.00	0.00	0.00			
			0.00	4.30	0.00	0.00			
SCARLETT			0	252	245	320			126
			0.00	30.84	29.99	39.17			
			0.00	4.43	4.39	4.25			
* ÖSSZESEN			8	483	634	367			127
			0.54	32.37	42.49	24.60			
			4.45	4.37	4.59	4.15			

TÁBLAMÉRET SZERINTI TERÜLETMEGOSZLÁS

Táblaméret	Táblák száma db	T e r ü l e t ha	%	Termésátlag t/ha	%
< 30 ha	1	25	100.0	2.20	100.0
31 - 50 ha	0	0	0.0	0.00	0.0
51 - 100 ha	0	0	0.0	0.00	0.0
101 - 150 ha	0	0	0.0	0.00	0.0
> 151 ha	0	0	0.0	0.00	0.0
Mindösszesen	1	25	100.0	2.20	100.0

TALAJTÍPUS SZERINTI TERÜLETMEGOSZLÁS

Talajtípus	Táblák száma db	T e r ü l e t ha	%	Termésátlag t/ha	%
Humuszos öntés	1	25	100.0	2.20	100.0
Mindösszesen	1	25	100.0	2.20	100.0

KÖTÖTTség SZERINTI TERÜLETMEGOSZLÁS

Kötöttség	Táblák száma db	T e r ü l e t		Termésátlag	
		ha	%	t/ha	%
50.1-60	1	25	100.0	2.20	100.0
Mindösszesen	1	25	100.0	2.20	100.0

A TALAJ HUMUSZTARTALMA SZERINTI TERÜLETMEGOSZLÁS

Humusz tart. %	Táblák száma db	T e r ü l e t ha	%	Termésátlag t/ha	%
2.6-3.0 %	1	25	100.0	2.20	100.0
Mindösszesen	1	25	100.0	2.20	100.0

A FELTALAJ VASTAGSÁGA SZERINTI TERÜLETMEGOSZLÁS

Feltalaj vastagság cm	Táblák száma db	T e r ü l e t		Termésátlag	
		ha	%	t/ha	%
31-40	1	25	100.0	2.20	100.0
Mindösszesen	1	25	100.0	2.20	100.0

A TALAJVIZ MÉLYSÉGE SZERINTI TERÜLETMEGOSZLÁS

T.vízmélység cm	Táblák száma db	T e r ü l e t ha	%	Termésátlag t/ha	%
201 - 300	1	25	100.0	2.20	100.0
Mindösszesen	1	25	100.0	2.20	100.0

A SZERVESTRÁGYÁZÁS IDŐPONTJA SZERINTI TERÜLETMEGOSZLÁS

A trágyázás éve	Táblák száma db	T e r ü l e t ha	%	Termésátlag t/ha	%
2000	1	25	100.0	2.20	100.0
Mindösszesen	1	25	100.0	2.20	100.0

FELHASZNÁLT MÜTRÁGYA HATOANYAG

Gazdaság száma	Felhasznált hatóanyag kg / ha				Átlag- termés t/ha	100 kg termésre jutó hatóa.			
	N	P	K	Össz.		N	P	K	Össz.
041	28	53	0	81	2.20	1.3	2.4	0.0	3.7
Összesen	28	53	0	81	2.20	1.3	2.4	0.0	3.7

F A J T A M E G O S Z L Á S

Fajta neve	Táblák száma db	T e r ü l e t ha	%	Termésátlag t/ha	%
DELTA	1	25	100.0	2.20	100.0
* Összesen	1	25	100.0	2.20	100.0

FAJTAMEGOSZLÁS GAZDASÁGONKÉNT

Gazdaság- kód	Fajtanév	Táblák száma db	Terület ha	Termésátlag t/ha
041	DELTA	1	25	2.20
* 041	* Összesen	1	25	2.20
* Mindösszesen		1	25	2.20

T A L A J M U N K Á K G A Z D A S Á G O N K É N T

041 ÖSSZ.

* SZÁNTÁS ELŐTTI TALAJMUNKA

0 MŰVELET	TÁBLASZÁM	1	1
	TER. HA	25	25
	TER. %	100.00	100.00
	TERM. T/HA	2.20	2.20

1-2 MŰVELETTEL	TÁBLASZÁM	0	0
	TER. HA	0	0
	TER. %	0.00	0.00
	TERM. T/HA	0.00	0.00

2 MŰV. FELETT	TÁBLASZÁM	0	0
	TER. HA	0	0
	TER. %	0.00	0.00
	TERM. T/HA	0.00	0.00

* SZÁNTÁS /VETŐ ÉS ŐSZI MÉLY/

VAN	TÁBLASZÁM	1	1
	TER. HA	25	25
	TER. %	100.00	100.00
	TERM. T/HA	2.20	2.20

NINCS	TÁBLASZÁM	0	0
	TER. HA	0	0
	TER. %	0.00	0.00
	TERM. T/HA	0.00	0.00

* SZÁNTÁS UTÁNI TALAJMUNKA

0-3 MŰVELETTEL	TÁBLASZÁM	1	1
	TER. HA	25	25
	TER. %	100.00	100.00
	TERM. T/HA	2.20	2.20

4-6 MŰVELETTEL	TÁBLASZÁM	0	0
	TER. HA	0	0
	TER. %	0.00	0.00
	TERM. T/HA	0.00	0.00

7-9 MŰVELETTEL	TÁBLASZÁM	0	0
	TER. HA	0	0
	TER. %	0.00	0.00
	TERM. T/HA	0.00	0.00

9 MŰV. FELETT	TÁBLASZÁM	0	0
	TER. HA	0	0
	TER. %	0.00	0.00
	TERM. T/HA	0.00	0.00

** ÖSSZESEN	TÁBLASZÁM	1	1
	TER. HA	25	25
	TER. %	100.00	100.00
	TERM. T/HA	2.20	2.20

VEGYSZERES GYOMIRTÁS MÓDJA

Gazdaság kódja	FOLDI GÉP			LÉGI GÉP			GYOMIRTÁS NÉLKÜL			MINDÖSSZESEN			BAZIS		
	TERÜ- LET HA	TERÜ- LET %	TERMÉS T/HA	TERÜ- LET HA	TERÜ- LET %	TERMÉS T/HA	TERÜ- LET HA	TERÜ- LET %	TERMÉS T/HA	TERÜ- LET HA	TERÜ- LET %	TERMÉS T/HA	TERÜ- LET HA	TERÜ- LET %	TERMÉS T/HA
041	25	100.00	2.20	0	0.00	0,00	0	0.00	0,00	25	100.00	2.20	25	100.00	2.20
ÖSSZESEN	25	100.00	2.20	0	0.00	0,00	0	0.00	0,00	25	100.00	2.20	25	100.00	2.20

VEGYSZERES GYOMIRTÁS A FELHASZNÁLT KÉSZITMÉNY SZERINT

A szer neve	Táblák száma db	T e r ü l e t		Termésátlag a kezelt		Bázis- átlag
		ha	%-a	t/ha	%-ában	%-a
TROPOTOX	1	25	100.00	2.20	100.00	100.00
*KEZELT	1	25	100.00	2.20	100.00	100.00
*KEZELETLEN	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00
*MINDÖSSZES	1	25	100.00	2.20	100.00	100.00
*BÁZISÁTLAG	1	25	100.00	2.20	100.00	100.00

A TANYÉSZIDŐSZAK HOSSZA GAZDASÁGONKÉNT

GAZDASÁG KÓDJA	< 90	90 - 96	97 - 103	104 - 110	111 - 117	118 - 124	125 - 130	> 130	ÁTLAG
	TER. HA	TER. HA	TER. HA	TER. HA	TER. HA	TER. HA	TER. HA	TER. HA	
	TER. %	TER. %	TER. %	TER. %	TER. %	TER. %	TER. %	TER. %	
	TERM. T/HA	TERM. T/HA	TERM. T/HA	TERM. T/HA	TERM. T/HA	TERM. T/HA	TERM. T/HA	TERM. T/HA	
041					25				112
					100.00				
					2.20				
ÖSSZESEN					25				112
					100.00				
					2.20				

A TENYÉSZIDŐSZAK HOSSZA FAJTANKÉNT

FAJTA NEVE	< 90	90 - 96	97 - 103	104 - 110	111 - 117	118 - 124	125 - 130	> 130	ATLAG
	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	
	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%	
	TERN.T/HA	TERN.T/HA	TERN.T/HA	TERN.T/HA	TERN.T/HA	TERN.T/HA	TERN.T/HA	TERN.T/HA	
DELTA					25				112
					100.00				
					2.20				
* ÖSSZESEN					25				112
					100.00				
					2.20				

TÁBLAMÉRET SZERINTI TERÜLETMEGOSZLÁS

Táblaméret	Táblák száma db	T e r ü l e t		Termésátlag	
		ha	%	t/ha	%
< 30 ha	35	495	58.6	1.57	94.4
31 - 50 ha	6	227	26.9	2.21	133.0
51 - 100 ha	2	123	14.6	1.02	61.8
101 - 150 ha	0	0	0.0	0.00	0.0
> 151 ha	0	0	0.0	0.00	0.0
Mindösszesen	43	845	100.0	1.66	100.0

TALAJTIPUS SZERINTI TERÜLETMEGOSZLÁS

Talajtípus	Táblák száma db	T e r ü l e t ha	%	Termésátlag t/ha	%
Humuszos öntés	25	399	47.2	1.68	101.2
Réti	5	108	12.8	1.61	97.0
Csernozjom	13	338	40.0	1.65	99.5
Mindösszesen	43	845	100.0	1.66	100.0

KÖTÖTTség SZERINTI TERÜLETMEGOSZLÁS

Kötöttség	Táblák száma db	T e r ü l e t ha	%	Termésátlag t/ha	%
30.1-37	3	48	5.7	1.28	77.2
37.1-42	5	128	15.1	1.16	69.7
42.1-50	22	427	50.5	1.55	93.2
50.1-60	13	242	28.6	2.20	132.5
Mindösszesen	43	845	100.0	1.66	100.0

A TALAJ HUMUSZTARTALMA SZERINTI TERÜLETMEGOSZLÁS

Humusz tart. %	Táblák száma db	T e r ü l e t ha	%	Termésátlag t/ha	%
1.6-2.0 %	6	193	22.8	1.76	105.9
2.1-2.5 %	27	491	58.1	1.64	98.7
2.6-3.0 %	5	83	9.8	2.02	121.7
3.1-4.0 %	5	78	9.2	1.17	70.6
Mindösszesen	43	845	100.0	1.66	100.0

A FELTALAJ VASTAGSÁGA SZERINTI TERÜLETMEGOSZLÁS

Feltalaj vastagság cm	Táblák száma db	T e r ü l e t ha	%	Termésátlag t/ha	%
< 30	1	6	0.7	0.60	36.2
31-40	24	373	44.1	1.67	100.7
41-50	10	237	28.0	1.65	99.5
51-60	3	91	10.8	2.28	137.3
61-80	4	111	13.1	1.08	64.9
> 81	1	27	3.2	2.10	126.8
Mindösszesen	43	845	100.0	1.66	100.0

A TALAJVIZ MÉLYSÉGE SZERINTI TERÜLETMEGOSZLÁS

T.vízmélység cm	Táblák száma db	T e r ü l e t ha %		Termésátlag t/ha %	
101 - 150	1	33	3.9	2.73	164.4
151 - 200	2	37	4.4	2.08	125.6
201 - 300	14	252	29.8	1.99	120.2
301 - 500	24	484	57.3	1.46	88.3
> 501	2	39	4.6	0.60	36.2
Mindösszesen	43	845	100.0	1.66	100.0

A SZERVESTRÁGYÁZÁS IDŐPONTJA SZERINTI TERÜLETMEGOSZLÁS

A trágyázás éve	Táblák száma db	T e r ü l e t ha	%	Termésátlag t/ha	%
2000	1	63	7.5	0.92	55.5
1999	9	156	18.5	1.83	110.2
1998	10	181	21.4	1.64	98.8
Régebben v. nem	23	445	52.7	1.71	103.2
Mindösszesen	43	845	100.0	1.66	100.0

FELHASZNÁLT MÜTRÁGYA HATOANYAG

Gazdaság száma	Felhasznált hatóanyag kg / ha				Átlag- termés t/ha	100 kg termésre jutó hatóa.			
	N	P	K	Össz.		N	P	K	Össz.
002	126	28	146	299	1.71	7.4	1.6	8.5	17.5
003	113	45	45	203	1.85	6.1	2.4	2.4	11.0
006	147	45	45	237	2.28	6.4	2.0	2.0	10.4
041	135	51	51	236	2.16	6.3	2.3	2.3	10.9
042	97	36	36	169	1.15	8.5	3.1	3.1	14.7
044	68	0	0	68	0.96	7.1	0.0	0.0	7.1
052	68	0	0	68	0.94	7.3	0.0	0.0	7.3
082	98	30	30	158	0.98	10.0	3.1	3.1	16.2
091	162	60	60	282	2.51	6.4	2.4	2.4	11.2
Összesen	117	31	63	211	1.66	7.0	1.9	3.8	12.7

F A J T A M E G O S Z L Á S

Fajta neve	Táblák száma db	T e r ü l e t		Termésátlag	
		ha	%	t/ha	%
ARTUS	3	97	11.5	2.67	160.7
BRISTOL	12	257	30.4	1.53	92.1
DOUBLOL	2	20	2.4	1.08	65.1
INDIAN	15	283	33.5	1.69	101.8
METEOR	7	131	15.5	1.44	86.8
NAVAJO	2	40	4.7	0.81	49.1
VALESCA	2	17	2.0	1.75	105.3
* Összesen	43	845	100.0	1.66	100.0

FAJTAMEGOSZLÁS GAZDASÁGONKÉNT

Gazdaság- kód	Fajtanév	Táblák száma db	Terület ha	Termésátlag t/ha
002	ARTUS	1	33	2.73
002	DOUBLLOL	2	20	1.08
002	INDIAN	8	172	1.59
* 002	* Összesen	11	225	1.71
003	ARTUS	1	20	1.85
* 003	* Összesen	1	20	1.85
006	BRISTOL	1	28	2.30
006	INDIAN	5	70	2.28
* 006	* Összesen	6	98	2.28
041	BRISTOL	1	45	1.96
041	METEOR	2	44	2.36
* 041	* Összesen	3	89	2.16
042	BRISTOL	3	27	0.77
042	VALESCA	2	17	1.75
* 042	* Összesen	5	44	1.15
044	INDIAN	2	41	1.10
044	NAVAJO	2	40	0.81
* 044	* Összesen	4	81	0.96
052	BRISTOL	4	98	0.94
* 052	* Összesen	4	98	0.94
082	METEOR	5	87	0.98
* 082	* Összesen	5	87	0.98
091	ARTUS	1	44	2.99
091	BRISTOL	3	59	2.16
* 091	* Összesen	4	103	2.51
* Mindösszesen		43	845	1.66

T A L A J M U N K A K G A Z D A S Á G O N K É N T

		002	003	006	041	042	044	052	05Z	091	ÖSSZ.
* SZANTÁS ELŐTTI TALAJMUNKA											
0 NÖVELET	TABLASZIAM	1	0	0	0	0	0	0	0	4	5
	TER. HA	33	0	0	0	0	0	0	0	103	136
	TER. %	14.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	16.09
	TERM.T/HA	2.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.51	2.56
1-2 NÖVELETTEL	TABLASZIAM	10	1	6	3	5	4	4	5	0	38
	TER. HA	192	20	98	89	44	81	98	87	0	709
	TER. %	85.33	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	0.00	83.91
	TERM.T/HA	1.84	1.85	2.28	2.16	1.15	0.96	0.94	0.98	0.00	1.48
2 NÖV.FELETT	TABLASZIAM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TER. HA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TER. %	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TERM.T/HA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
* SZANTÁS /VÉTO ÉS ÖSZI MÉLY//											
VAN	TABLASZIAM	7	1	6	3	5	4	4	5	0	37
	TER. HA	205	20	98	89	44	81	98	87	0	722
	TER. %	91.11	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	0.00	85.44
	TERM.T/HA	1.77	1.85	2.28	2.16	1.15	0.96	0.94	0.98	0.00	1.56
NINCS	TABLASZIAM	2	0	0	0	0	0	0	0	4	6
	TER. HA	20	0	0	0	0	0	0	0	103	123
	TER. %	8.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	14.56
	TERM.T/HA	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.51	2.28
* SZANTÁS UTANI TALAJMUNKA											
0-3 NÖVELETTEL	TABLASZIAM	8	1	6	2	1	2	4	5	4	33
	TER. HA	156	20	98	44	20	40	98	87	103	666
	TER. %	69.33	100.00	100.00	49.44	45.45	49.38	100.00	100.00	100.00	78.82
	TERM.T/HA	1.50	1.85	2.28	2.36	0.65	0.81	0.94	0.98	2.51	1.62
4-6 NÖVELETTEL	TABLASZIAM	3	0	0	1	4	2	0	0	0	10
	TER. HA	69	0	0	45	24	41	0	0	0	179
	TER. %	30.67	0.00	0.00	50.56	54.55	50.62	0.00	0.00	0.00	21.18
	TERM.T/HA	2.18	0.00	0.00	1.96	1.57	1.10	0.00	0.00	0.00	1.79
7-9 NÖVELETTEL	TABLASZIAM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TER. HA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TER. %	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TERM.T/HA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9 NÖV.FELETT	TABLASZIAM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TER. HA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TER. %	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TERM.T/HA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
** ÖSSZESEN	TABLASZIAM	11	1	6	3	5	4	4	5	4	43
	TER. HA	225	20	98	89	44	81	98	87	103	845
	TER. %	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
	TERM.T/HA	1.71	1.85	2.28	2.16	1.15	0.96	0.94	0.98	2.51	1.66

LOMBTRÁGYÁZÁS A FELHASZNÁLT KÉSZITMÉNY SZERINT

A szer neve	Táblák száma db	T e r ü l e t ha	%-a	Termésátlag a kezelt t/ha	%-ában	Bázis- átlag %-a
BOR	9	187	22.13	2.22	104.68	134.09
HUNGA VIT B	7	126	14.91	1.98	93.05	119.20
*KEZELT	16	313	37.04	2.12	100.00	128.10
*KEZELETLEN	27	532	62.96	1.38	65.16	83.47
*MINDÖSSZES	43	845	100.00	1.66	78.07	100.00
*BÁZISÁTLAG	43	845	100.00	1.66	78.07	100.00

LOMBTRÁGYÁZASSAL TÖRTÉNŐ TÁPANYAGVISSZAPÓTLAS

Gazdaság kódja	New lombtrágyázott				Csak egyszer 04.30-ig				Csak egyszer 05.01. után				Többször lombtrágyázva			
	Terü- LET	Terü- LET	Termés T/HA	Termés %	Terü- LET	Terü- LET	Termés T/HA	Termés %	Terü- LET	Terü- LET	Termés T/HA	Termés %	Terü- LET	Terü- LET	Termés T/HA	Termés %
	HA	%	T/HA	%	HA	%	T/HA	%	HA	%	T/HA	%	HA	%	T/HA	%
002	99	44.00	1.37	80.22	126	56.00	1.98	115.54	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
003	20	100.00	1.85	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
006	0	0.00	0	0.00	98	100.00	2.28	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
041	0	0.00	0	0.00	89	100.00	2.16	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
042	44	100.00	1.15	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
044	81	100.00	0.96	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
052	98	100.00	0.94	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
082	87	100.00	0.98	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
091	103	100.00	2.51	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
ÖSSZESEN	532	62.96	1.38	83.47	313	37.04	2.12	128.10	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00

VEGYSZERES GYOMIRTÁS MÓDJA

Gazdaság kódja	FÖLDI GÉP			LEBI GÉP			GYOMIRTÁS NÉLKÜL			MINDÖSSZESEN			BAZIS		
	TERÜ- LET HA	TERÜ- LET %	TERMÉS T/HA	TERÜ- LET HA	TERÜ- LET %	TERMÉS T/HA	TERÜ- LET HA	TERÜ- LET %	TERMÉS T/HA	TERÜ- LET HA	TERÜ- LET %	TERMÉS T/HA	TERÜ- LET HA	TERÜ- LET %	TERMÉS T/HA
002	306	136.00	1.48	0	0.00	0,00	72	32.00	2.19	378	168.00	1.62	225	100.00	1.71
003	0	0.00	0,00	0	0.00	0,00	20	100.00	1.85	20	100.00	1.85	20	100.00	1.85
006	98	100.00	2.28	0	0.00	0,00	0	0.00	0,00	98	100.00	2.28	98	100.00	2.28
041	89	100.00	2.16	0	0.00	0,00	0	0.00	0,00	89	100.00	2.16	89	100.00	2.16
042	44	100.00	1.15	0	0.00	0,00	0	0.00	0,00	44	100.00	1.15	44	100.00	1.15
044	0	0.00	0,00	0	0.00	0,00	81	100.00	0.96	81	100.00	0.96	81	100.00	0.96
052	0	0.00	0,00	0	0.00	0,00	98	100.00	0.94	98	100.00	0.94	98	100.00	0.94
082	39	44.83	0.60	0	0.00	0,00	48	55.17	1.28	87	100.00	0.98	87	100.00	0.98
091	130	126.21	2.43	0	0.00	0,00	0	0.00	0,00	130	126.21	2.43	103	100.00	2.51
ÖSSZESEN	706	83.55	1.78	0	0.00	0,00	319	37.75	1.33	1025	121.30	1.64	845	100.00	1.66

VEGYSZERES GYOMIRTÁS A FELHASZNÁLT KÉSZITMÉNY SZERINT

A szer neve	Táblák száma db	T e r ü l e t ha	%-a	Termésátlag a kezelt t/ha	%-ában	Bázis- átlag %-a
BUTISAN	2	37	4.38	2.08	116.79	125.64
LONTREL	21	361	42.72	1.61	90.32	97.17
OLITREF	4	103	12.19	2.51	140.82	151.49
PANTERA	3	89	10.53	2.16	120.91	130.07
STARANE	5	116	13.73	1.29	72.47	77.96
*KEZELT	35	706	83.55	1.78	100.00	107.58
*KEZELETLEN	16	319	37.75	1.33	74.79	80.46
*MINDÖSSZES	51	1025	121.30	1.64	92.15	99.14
*BÁZISÁTLAG	43	845	100.00	1.66	92.96	100.00

A BETAKARITAS IDŐPONTJA GAZDASÁGONKÉNT

GAZDASÁG KODJA	06.25-ig	06.26-06.30	07.01-07.05	07.06 UTAN	ÖSSZES
	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA
	TER.% TERM.T/HA	TER.% TERM.T/HA	TER.% TERM.T/HA	TER.% TERM.T/HA	TER.% TERM.T/HA
02	80 35.56 1.12	145 64.44 2.04	0 0.00 0.00		225 100.00 1.71
03	0 0.00 0.00	20 100.00 1.85	0 0.00 0.00		20 100.00 1.85
06	50 51.02 2.21	42 42.86 2.35	6 6.12 2.40		98 100.00 2.28
41	45 50.56 1.96	44 49.44 2.36	0 0.00 0.00		89 100.00 2.16
42	22 50.00 1.60	22 50.00 0.70	0 0.00 0.00		44 100.00 1.15
44	41 50.62 1.10	40 49.38 0.82	0 0.00 0.00		81 100.00 0.96
52	0 0.00 0.00	98 100.00 0.94	0 0.00 0.00		98 100.00 0.94
82	87 100.00 0.98	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00		87 100.00 0.98
91	27 26.21 2.10	76 73.79 2.66	0 0.00 0.00		103 100.00 2.51
ÖSSZESEN	352 41.66 1.45	487 57.63 1.80	6 0.71 2.40		845 100.00 1.66

A BETAKARITAS IDOPONTJA FAJTANKÉNT

FAJTA NEVE	06.25-ig	06.26-06.30	07.01-07.05	07.06 UTAN	ÖSSZES
	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA
	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%
	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA
ARTUS	0	97	0		97
	0.00	100.00	0.00		100.00
	0.00	2.67	0.00		2.67
BRISTOL	105	152	0		257
	40.86	59.14	0.00		100.00
	2.05	1.17	0.00		1.53
DOUBLDL	20	0	0		20
	100.00	0.00	0.00		100.00
	1.08	0.00	0.00		1.08
INDIAN	123	154	6		283
	43.46	54.42	2.12		100.00
	1.29	1.98	2.40		1.69
METEOR	87	44	0		131
	66.41	33.59	0.00		100.00
	0.98	2.36	0.00		1.44
NAVAJO	0	40	0		40
	0.00	100.00	0.00		100.00
	0.00	0.82	0.00		0.82
VALESCA	17	0	0		17
	100.00	0.00	0.00		100.00
	1.75	0.00	0.00		1.75
ÖSSZESEN	352	487	6		845
	41.66	57.63	0.71		100.00
	1.45	1.80	2.40		1.66

A TENYÉSZIDŐSZAK HOSSZA GAZDASÁGONKÉNT

GAZDASÁG KODJA	< 281	281 - 290	291 - 300	301 - 310	311 - 320	321 - 330	331 - 340	> 340	ATLAG
	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	
	TER.% TERM.T/HA	TER.% TERM.T/HA	TER.% TERM.T/HA	TER.% TERM.T/HA	TER.% TERM.T/HA	TER.% TERM.T/HA	TER.% TERM.T/HA	TER.% TERM.T/HA	
002	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	155 68.99 1.41	70 31.11 2.39					299
003	0 0.00 0.00	20 100.00 1.85	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00					284
006	0 0.00 0.00	37 37.76 2.40	61 62.24 2.21	0 0.00 0.00					291
041	0 0.00 0.00	44 49.44 2.36	45 50.56 1.96	0 0.00 0.00					289
042	0 0.00 0.00	5 11.36 1.62	39 88.64 1.09	0 0.00 0.00					291
044	0 0.00 0.00	51 62.96 0.80	30 37.04 1.22	0 0.00 0.00					288
052	0 0.00 0.00	98 100.00 0.94	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00					284
082	61 70.11 0.85	26 29.89 1.28	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00					280
091	0 0.00 0.00	103 100.00 2.51	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00					284
ÖSSZESEN	61 7.22 0.85	384 45.44 1.73	330 39.05 1.58	70 8.28 2.39					290

A TENYÉSZIDŐSZAK HOSSZA FAJTANKÉNT

FAJTA NEVE	< 281	281 - 290	291 - 300	301 - 310	311 - 320	321 - 330	331 - 340	> 340	ATLAG
	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	
	TER.% TERM.T/HA	TER.% TERM.T/HA	TER.% TERM.T/HA	TER.% TERM.T/HA	TER.% TERM.T/HA	TER.% TERM.T/HA	TER.% TERM.T/HA	TER.% TERM.T/HA	
ARTUS	0 0.00 0.00	64 65.98 2.63	0 0.00 0.00	33 34.02 2.73					291
BRISTOL	0 0.00 0.00	157 61.09 1.39	100 38.91 1.74	0 0.00 0.00					288
DOUBLDL	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	20 100.00 1.08	0 0.00 0.00					293
INDIAN	0 0.00 0.00	48 16.96 2.02	198 69.96 1.53	37 13.07 2.08					294
METEOR	61 46.56 0.85	70 53.44 1.96	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00					283
NAVAJO	0 0.00 0.00	40 100.00 0.82	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00					284
VALESCA	0 0.00 0.00	5 29.41 1.62	12 70.59 1.80	0 0.00 0.00					289
* ÖSSZESEN	61 7.22 0.85	384 45.44 1.73	330 39.05 1.58	70 8.28 2.39					290

TÁBLAMÉRET SZERINTI TERÜLETMEGOSZLÁS

Táblaméret	Táblák száma db	T e r ü l e t		Termésátlag	
		ha	%	t/ha	%
< 30 ha	12	162	83.5	1.02	107.5
31 - 50 ha	1	32	16.5	0.59	62.1
51 - 100 ha	0	0	0.0	0.00	0.0
101 - 150 ha	0	0	0.0	0.00	0.0
> 151 ha	0	0	0.0	0.00	0.0
Mindösszesen	13	194	100.0	0.95	100.0

TALAJTIPUS SZERINTI TERÜLETMEGOSZLÁS

Talajtypus	Táblák száma db	T e r ü l e t ha	%	Termésátlag t/ha	%
Humuszos öntés	9	132	68.0	1.07	112.5
Réti	1	20	10.3	0.75	78.9
Csernozjom	3	42	21.6	0.67	70.9
Mindösszesen	13	194	100.0	0.95	100.0

KÖTÖTTség SZERINTI TERÜLETMEGOSZLÁS

Kötöttség	Táblák száma db	T e r ü l e t		Termésátlag	
		ha	%	t/ha	%
37.1-42	1	14	7.2	1.40	147.2
42.1-50	6	105	54.1	0.98	102.7
50.1-60	6	75	38.7	0.83	87.3
Mindösszesen	13	194	100.0	0.95	100.0

A TALAJ HUMUSZTARTALMA SZERINTI TERÜLETMEGOSZLÁS

Humusz tart. %	Táblák száma db	T e r ü l e t ha	%	Termésátlag t/ha	%
1.6-2.0 %	2	39	20.1	1.46	153.9
2.1-2.5 %	6	106	54.6	0.80	83.7
2.6-3.0 %	4	29	14.9	0.97	101.5
3.1-4.0 %	1	20	10.3	0.75	78.9
Mindösszesen	13	194	100.0	0.95	100.0

A FELTALAJ VASTAGSÁGA SZERINTI TERÜLETMEGOSZLÁS

Feltalaj vastagság cm	Táblák száma db	T e r ü l e t		Termésátlag	
		ha	%	t/ha	%
< 30	1	14	7.2	1.10	115.7
31-40	8	126	64.9	0.78	82.5
41-50	2	31	16.0	1.42	149.6
51-60	1	14	7.2	1.40	147.2
61-80	1	9	4.6	0.73	77.1
Mindösszesen	13	194	100.0	0.95	100.0

A TALAJVIZ MÉLYSÉGE SZERINTI TERÜLETMEGOSZLÁS

T.vízmélység cm	Táblák száma db	T e r ü l e t ha	%	Termésátlag t/ha	%
151 - 200	1	20	10.3	0.75	78.9
201 - 300	7	106	54.6	0.77	80.4
301 - 500	5	68	35.1	1.30	136.7
Mindösszesen	13	194	100.0	0.95	100.0

A SZERVESTRÁGYÁZÁS IDŐPONTJA SZERINTI TERÜLETMEGOSZLÁS

A trágyázás éve	Táblák száma db	T e r ü l e t ha	%	Termésátlag t/ha	%
2000	1	25	12.9	1.50	157.7
Régebben v. nem	12	169	87.1	0.87	91.5
Mindösszesen	13	194	100.0	0.95	100.0

FELHASZNÁLT MÜTRÁGYA HATOANYAG

Gazdaság száma	Felhasznált hatóanyag kg / ha				Átlag- termés t/ha	100 kg termésre jutó hatóa.			
	N	P	K	Össz.		N	P	K	Össz.
003	38	38	38	114	1.10	3.5	3.5	3.5	10.4
006	112	75	75	262	1.50	7.5	5.0	5.0	17.5
007	68	0	0	68	1.25	5.4	0.0	0.0	5.4
042	38	38	38	114	1.20	3.2	3.2	3.2	9.5
044	0	0	0	0	0.75	0.0	0.0	0.0	0.0
045	0	0	0	0	0.75	0.0	0.0	0.0	0.0
Összesen	27	13	13	53	0.95	2.9	1.3	1.3	5.6

F A J T A M E G O S Z L Á S

Fajta neve	Táblák száma db	T e r ü l e t ha %		Termésátlag t/ha %	
KONDOR	8	125	64.4	0.75	78.6
SILENDA	5	69	35.6	1.32	138.8
* Összesen	13	194	100.0	0.95	100.0

FAJTAMEGOSZLÁS GAZDASÁGONKÉNT

Gazdaság- kód	Fajtanév	Táblák száma db	Terület ha	Termésátlag t/ha
003	SILENDA	1	6	1.10
* 003	* Összesen	1	6	1.10
006	SILENDA	1	25	1.50
* 006	* Összesen	1	25	1.50
007	SILENDA	2	28	1.25
* 007	* Összesen	2	28	1.25
042	SILENDA	1	10	1.20
* 042	* Összesen	1	10	1.20
044	KONDOR	7	105	0.75
* 044	* Összesen	7	105	0.75
045	KONDOR	1	20	0.75
* 045	* Összesen	1	20	0.75
* Mindösszesen		13	194	0.95

T A L A J M U N K A K G A Z D A S Á G O N K É N T

		003	006	007	042	044	045	ÖSSZ.
* SZANTÁS ELŐTTI TALAJMUNKA								
0 MŰVELET	TABLASZAM	0	1	0	0	0	0	1
	TER. HA	0	25	0	0	0	0	25
	TER. %	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.89
	TERM.T/HA	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50
1-2 MŰVELETTEL	TABLASZAM	1	0	2	1	7	1	12
	TER. HA	6	0	28	10	105	20	169
	TER. %	100.00	0.00	100.00	100.00	100.00	100.00	87.11
	TERM.T/HA	1.10	0.00	1.25	1.20	0.75	0.75	0.87
2 MŰV.FELETT	TABLASZAM	0	0	0	0	0	0	0
	TER. HA	0	0	0	0	0	0	0
	TER. %	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TERM.T/HA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
* SZANTÁS /VETŐ ÉS ŐSZI MÉLY/								
VAN	TABLASZAM	1	1	2	1	7	1	13
	TER. HA	6	25	28	10	105	20	194
	TER. %	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
	TERM.T/HA	1.10	1.50	1.25	1.20	0.75	0.75	0.95
NINCS	TABLASZAM	0	0	0	0	0	0	0
	TER. HA	0	0	0	0	0	0	0
	TER. %	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TERM.T/HA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
* SZANTÁS UTANI TALAJMUNKA								
0-3 MŰVELETTEL	TABLASZAM	0	1	2	0	0	0	3
	TER. HA	0	25	28	0	0	0	53
	TER. %	0.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	27.32
	TERM.T/HA	0.00	1.50	1.25	0.00	0.00	0.00	1.37
4-6 MŰVELETTEL	TABLASZAM	1	0	0	1	7	1	10
	TER. HA	6	0	0	10	105	20	141
	TER. %	100.00	0.00	0.00	100.00	100.00	100.00	72.68
	TERM.T/HA	1.10	0.00	0.00	1.20	0.75	0.75	0.79
7-9 MŰVELETTEL	TABLASZAM	0	0	0	0	0	0	0
	TER. HA	0	0	0	0	0	0	0
	TER. %	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TERM.T/HA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9 MŰV.FELETT	TABLASZAM	0	0	0	0	0	0	0
	TER. HA	0	0	0	0	0	0	0
	TER. %	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TERM.T/HA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
** ÖSSZESEN	TABLASZAM	1	1	2	1	7	1	13
	TER. HA	6	25	28	10	105	20	194
	TER. %	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
	TERM.T/HA	1.10	1.50	1.25	1.20	0.75	0.75	0.95

A BETAKARITAS IDŐPONTJA GAZDASÁGONKÉNT

GAZDASÁG KÓDJA	07.15-ig	07.16-07.20	07.21-07.25	07.26-07.30	07.31-08.05	08.06-08.10	08.10 UTAN	ÖSSZESEN
	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA
	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%
	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA
03	0	0	6	0				6
	0.00	0.00	100.00	0.00				100.00
	0.00	0.00	1.10	0.00				1.10
06	25	0	0	0				25
	100.00	0.00	0.00	0.00				100.00
	1.50	0.00	0.00	0.00				1.50
07	0	28	0	0				28
	0.00	100.00	0.00	0.00				100.00
	0.00	1.25	0.00	0.00				1.25
42	0	0	0	10				10
	0.00	0.00	0.00	100.00				100.00
	0.00	0.00	0.00	1.20				1.20
44	0	0	105	0				105
	0.00	0.00	100.00	0.00				100.00
	0.00	0.00	0.75	0.00				0.75
45	0	0	20	0				20
	0.00	0.00	100.00	0.00				100.00
	0.00	0.00	0.75	0.00				0.75
*ÖSSZESEN	25	28	131	10				194
	12.89	14.43	67.53	5.13				100.00
	1.50	1.25	0.76	1.20				0.95

A BETAKARITAS IDŐPONTJA FAJTANKÉNT

	07.15-ig	07.16-07.20	07.21-07.25	07.26-07.30	07.31-08.05	08.06-08.10	08.10 UTAN	ÖSSZESEN
FAJTA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA
NEVE	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%
	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA
KONDOR	0	0	125	0				125
	0.00	0.00	100.00	0.00				100.00
	0.00	0.00	0.75	0.00				0.75
SILENDA	25	28	6	10				69
	36.23	40.58	8.70	14.49				100.00
	1.50	1.25	1.10	1.20				1.32
ÖSSZESEN	25	28	131	10				194
	12.89	14.43	67.53	5.15				100.00
	1.50	1.25	0.76	1.20				0.95

A TENYESZIDŐSZAK HOSSZA GAZDASÁGONKÉNT

GAZDASÁG KODJA	< 117	118 - 124	125 - 130	131-137	138-144	145 - 151	> 151	ATLAG
	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	
	TER.% TERM.T/HA	TER.% TERM.T/HA	TER.% TERM.T/HA	TER.% TERM.T/HA	TER.% TERM.T/HA	TER.% TERM.T/HA	TER.% TERM.T/HA	
003	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00		6 100.00 1.10			142
006	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	25 100.00 1.50		0 0.00 0.00			126
007	28 100.00 1.25	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00		0 0.00 0.00			114
042	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00		10 100.00 1.20			143
044	0 0.00 0.00	105 100.00 0.75	0 0.00 0.00		0 0.00 0.00			120
045	0 0.00 0.00	20 100.00 0.75	0 0.00 0.00		0 0.00 0.00			120
ÖSSZESEN	28 14.43 1.25	125 64.43 0.75	25 12.89 1.50		16 8.25 1.16			122

A TENYÉSZIDŐSZAK HOSSZA FAJTANKÉNT

FAJTA NEVE	< 117	118 - 124	125 - 130	131-137	138-144	145 - 151	> 151	ÁTLAG
	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	
	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%	
	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	
KONDOR	0	125	0		0			120
	0.00	100.00	0.00		0.00			
	0.00	0.75	0.00		0.00			
SILENDA	28	0	25		16			125
	40.58	0.00	36.23		23.19			
	1.25	0.00	1.50		1.16			
* ÖSSZESEN	28	125	25		16			122
	14.43	64.43	12.89		8.25			
	1.25	0.75	1.50		1.16			

TÁBLAMÉRET SZERINTI TERÜLETMEGOSZLÁS

Táblaméret	Táblák száma db	T e r ü l e t ha	%	Termésátlag t/ha	%
< 30 ha	45	665	90.8	2.43	102.3
31 - 50 ha	2	67	9.2	1.83	77.0
51 - 100 ha	0	0	0.0	0.00	0.0
101 - 150 ha	0	0	0.0	0.00	0.0
> 151 ha	0	0	0.0	0.00	0.0
Mindösszesen	47	732	100.0	2.38	100.0

TALAJTIPUS SZERINTI TERÜLETMEGOSZLÁS

Talajtypus	Táblák száma db	T e r ü l e t ha	%	Termésátlag t/ha	%
Humuszos öntés	29	477	65.2	2.43	102.2
Réti	6	107	14.6	2.54	107.0
Csernozjom	12	148	20.2	2.09	87.8
Mindösszesen	47	732	100.0	2.38	100.0

KÖTÖTTség SZERINTI TERÜLETMEGOSZLÁS

Kötöttség	Táblák száma db	T e r ü l e t		Termésátlag	
		ha	%	t/ha	%
30.1-37	1	21	2.9	1.82	76.6
37.1-42	4	33	4.5	1.70	71.7
42.1-50	19	351	48.0	2.49	104.9
50.1-60	23	327	44.7	2.35	99.1
Mindösszesen	47	732	100.0	2.38	100.0

A TALAJ HUMUSZTARTALMA SZERINTI TERÜLETMEGOSZLÁS

Humusz tart. %	Táblák száma db	T e r ü l e t ha	%	Termésátlag t/ha	%
1.6-2.0 %	12	278	38.0	2.53	106.6
2.1-2.5 %	16	197	26.9	2.27	95.5
2.6-3.0 %	7	90	12.3	2.31	97.2
3.1-4.0 %	10	139	19.0	2.10	88.2
4.1-5.0 %	2	28	3.8	3.17	133.5
Mindösszesen	47	732	100.0	2.38	100.0

A FELTALAJ VASTAGSÁGA SZERINTI TERÜLETMEGOSZLÁS

Feltalaj vastagság cm	Táblák száma db	T e r ü l e t ha	%	Termésátlag t/ha	%
< 30	2	45	6.1	3.51	147.7
31-40	17	297	40.6	2.22	93.4
41-50	15	188	25.7	2.25	94.6
51-60	3	52	7.1	2.57	108.0
61-80	4	64	8.7	2.53	106.4
> 81	6	86	11.7	2.38	100.1
Mindösszesen	47	732	100.0	2.38	100.0

A TALAJVIZ MÉLYSÉGE SZERINTI TERÜLETMEGOSZLÁS

T.vízmélység cm	Táblák száma db	T e r ü l e t ha	%	Termésátlag t/ha	%
101 - 150	2	42	5.7	3.51	147.7
151 - 200	10	186	25.4	2.77	116.6
201 - 300	24	362	49.5	2.22	93.6
301 - 500	11	142	19.4	1.91	80.5
Mindösszesen	47	732	100.0	2.38	100.0

A SZERVESTRÁGYÁZÁS IDŐPONTJA SZERINTI TERÜLETMEGOSZLÁS

A trágyázás éve	Táblák száma db	T e r ü l e t ha	%	Termésátlag t/ha	%
1999	6	123	16.8	3.28	137.9
1998	2	33	4.5	2.10	88.4
Régebben v. nem	39	576	78.7	2.20	92.6
Mindösszesen	47	732	100.0	2.38	100.0

FELHASZNÁLT MÜTRÁGYA HATOANYAG

Gazdaság száma	Felhasznált hatóanyag kg / ha				Átlag- termés t/ha	100 kg termésre jutó hatóa.			
	N	P	K	Össz.		N	P	K	Össz.
002	87	37	69	194	2.75	3.2	1.4	2.5	7.0
003	32	32	32	95	2.07	1.5	1.5	1.5	4.6
041	88	59	59	207	2.06	4.3	2.9	2.9	10.0
042	85	0	0	85	2.71	3.1	0.0	0.0	3.1
044	0	0	0	0	1.85	0.0	0.0	0.0	0.0
045	63	0	23	86	2.55	2.5	0.0	0.9	3.4
052	0	0	0	0	1.53	0.0	0.0	0.0	0.0
Összesen	63	26	43	132	2.38	2.7	1.1	1.8	5.5

F A J T A M E G O S Z L Á S

Fajta neve	Táblák száma db	T e r ü l e t ha %		Termésátlag t/ha %	
ALTESSE	1	33	4.5	1.85	77.8
ARÉNA	3	34	4.6	1.83	76.9
CORYTE	1	13	1.8	2.61	109.8
FLORIX	5	83	11.3	1.85	77.9
LYMPIL	5	50	6.8	2.16	90.9
MAGNUM	3	49	6.7	2.35	99.0
PR63A82	19	347	47.4	2.63	110.8
PR63A90	10	123	16.8	2.37	99.8
* Összesen	47	732	100.0	2.38	100.0

FAJTAMEGOSZLÁS GAZDASÁGONKÉNT

Gazdaság- kód	Fajtanév	Táblák száma db	Terület ha	Termésátlag t/ha
002	PR63A82	10	181	2.92
002	PR63A90	8	114	2.49
* 002	* Összesen	18	295	2.75
003	ARÉNA	1	6	1.95
003	LYMPIL	4	40	2.09
* 003	* Összesen	5	46	2.07
041	ALTESSE	1	33	1.85
041	ARÉNA	2	28	1.80
041	MAGNUM	3	49	2.35
* 041	* Összesen	6	110	2.06
042	PR63A82	2	22	2.71
* 042	* Összesen	2	22	2.71
044	FLORIX	5	83	1.85
* 044	* Összesen	5	83	1.85
045	CORYTE	1	13	2.61
045	LYMPIL	1	10	2.46
045	PR63A82	5	97	2.55
* 045	* Összesen	7	120	2.55
052	PR63A82	2	47	1.66
052	PR63A90	2	9	0.84
* 052	* Összesen	4	56	1.53
* Mindösszesen		47	732	2.38

T A L A J M U N K A K G A Z D A S Á G O N K É N T

		002	003	041	042	044	045	052	ÖSSZ.
* SZANTÁS ELŐTTI TALAJMUNKA									
0 MŰVELET	TABLASZAM	0	1	3	0	0	2	0	6
	TER. HA	0	15	43	0	0	43	0	101
	TER. %	0.00	32.61	39.09	0.00	0.00	35.83	0.00	13.80
	TERM.T/HA	0.00	2.15	2.03	0.00	0.00	2.51	0.00	2.25
1-2 MŰVELETTEL	TABLASZAM	18	4	3	2	5	5	4	41
	TER. HA	295	31	67	22	83	77	56	631
	TER. %	100.00	67.39	60.91	100.00	100.00	64.17	100.00	86.20
	TERM.T/HA	2.75	2.03	2.08	2.71	1.85	2.57	1.53	2.40
2 MŰV.FELETT	TABLASZAM	0	0	0	0	0	0	0	0
	TER. HA	0	0	0	0	0	0	0	0
	TER. %	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TERM.T/HA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
* SZANTÁS /VETŐ ÉS ŐSZI MELY/									
VAN	TABLASZAM	18	4	6	2	5	7	4	46
	TER. HA	295	36	110	22	83	120	56	722
	TER. %	100.00	78.26	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	98.63
	TERM.T/HA	2.75	2.04	2.06	2.71	1.85	2.55	1.53	2.38
NINCS	TABLASZAM	0	1	0	0	0	0	0	1
	TER. HA	0	10	0	0	0	0	0	10
	TER. %	0.00	21.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.37
	TERM.T/HA	0.00	2.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.15
* SZANTÁS UTANI TALAJMUNKA									
0-3 MŰVELETTEL	TABLASZAM	18	3	1	2	0	5	3	32
	TER. HA	295	21	33	22	0	99	29	499
	TER. %	100.00	45.65	30.00	100.00	0.00	82.50	51.79	68.17
	TERM.T/HA	2.75	1.97	1.85	2.71	0.00	2.44	1.38	2.52
4-6 MŰVELETTEL	TABLASZAM	0	2	5	0	5	2	1	15
	TER. HA	0	25	77	0	83	21	27	233
	TER. %	0.00	54.35	70.00	0.00	100.00	17.50	48.21	31.83
	TERM.T/HA	0.00	2.15	2.15	0.00	1.85	3.05	1.68	2.07
7-9 MŰVELETTEL	TABLASZAM	0	0	0	0	0	0	0	0
	TER. HA	0	0	0	0	0	0	0	0
	TER. %	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TERM.T/HA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9 MŰV.FELETT	TABLASZAM	0	0	0	0	0	0	0	0
	TER. HA	0	0	0	0	0	0	0	0
	TER. %	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TERM.T/HA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
** ÖSSZESEN	TABLASZAM	18	5	6	2	5	7	4	47
	TER. HA	295	46	110	22	83	120	56	732
	TER. %	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
	TERM.T/HA	2.75	2.07	2.06	2.71	1.85	2.55	1.53	2.38

LOMBTRÁGYÁZÁS A FELHASZNÁLT KÉSZITMÉNY SZERINT

A szer neve	Táblák száma db	T e r ü l e t ha	%-a	Termésátlag a kezelt t/ha	%-ában	Bázis- átlag %-a
BOR	12	210	28.69	2.96	110.27	124.47
G-KOMPLEX	8	114	15.57	2.49	92.93	104.89
WUXAL	6	85	11.61	2.26	84.10	94.93
*KEZELT	26	409	55.87	2.68	100.00	112.87
*KEZELETLEN	29	437	59.70	2.12	79.05	89.23
*MINDÖSSZES	55	846	115.57	2.39	89.18	100.66
*BÁZISÁTLAG	47	732	100.00	2.38	88.60	100.00

LOMBTRÁGYÁZASSAL TÖRTÉNŐ TÁPANYAGVISSZAFÓTLAS

Gazdaság kódja	New lombtrágyázott				Csak egyszer 04.30-ig				Csak egyszer 05.01. után				Többször lombtrágyázva			
	Terü- LET	Terü- LET	Termés T/HA	Termés %	Terü- LET	Terü- LET	Termés T/HA	Termés %	Terü- LET	Terü- LET	Termés T/HA	Termés %	Terü- LET	Terü- LET	Termés T/HA	Termés %
	HA	%	T/HA	%	HA	%	T/HA	%	HA	%	T/HA	%	HA	%	T/HA	%
002	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	181	61.36	2.92	106.01	114	38.64	2.49	90.46
003	46	100.00	2.07	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
041	110	100.00	2.06	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
042	22	100.00	2.71	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
044	83	100.00	1.85	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
045	120	100.00	2.55	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
052	56	100.00	1.53	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
ÖSSZESEN	437	59.70	2.12	89.23	0	0.00	0	0.00	181	24.73	2.92	122.92	114	15.57	2.49	104.89

VEGYSZERES GYOMIRTÁS MÓDJA

Gazdaság kódja	FÖLDI GÉP			LÉGI GÉP			GYOMIRTÁS NÉLKÜL			MINDÖSSZESEN			BAZIS		
	TERÜ- LET HA	TERÜ- LET %	TERMÉS T/HA	TERÜ- LET HA	TERÜ- LET %	TERMÉS T/HA	TERÜ- LET HA	TERÜ- LET %	TERMÉS T/HA	TERÜ- LET HA	TERÜ- LET %	TERMÉS T/HA	TERÜ- LET HA	TERÜ- LET %	TERMÉS T/HA
002	590	200.00	2.75	0	0.00	0,00	0	0.00	0,00	590	200.00	2.75	295	100.00	2.75
003	52	113.04	2.05	0	0.00	0,00	0	0.00	0,00	52	113.04	2.05	46	100.00	2.07
041	220	200.00	2.06	0	0.00	0,00	0	0.00	0,00	220	200.00	2.06	110	100.00	2.06
042	44	200.00	2.71	0	0.00	0,00	0	0.00	0,00	44	200.00	2.71	22	100.00	2.71
044	166	200.00	1.85	0	0.00	0,00	0	0.00	0,00	166	200.00	1.85	83	100.00	1.85
045	240	200.00	2.55	0	0.00	0,00	0	0.00	0,00	240	200.00	2.55	120	100.00	2.55
052	112	200.00	1.53	0	0.00	0,00	0	0.00	0,00	112	200.00	1.53	56	100.00	1.53
ÖSSZESEN	1424	194.54	2.38	0	0.00	0,00	0	0.00	0,00	1424	194.54	2.38	732	100.00	2.38

VEGYSZERES GYOMIRTÁS A FELHASZNÁLT KÉSZITMÉNY SZERINT

A szer neve	Táblák száma db	T e r ü l e t		Termésátlag a kezelt %-ában		Bázis- átlag %-a
		ha	%-a	t/ha		
DUAL	1	13	1.78	2.61	109.38	109.76
EVOLUS	14	224	30.60	2.28	95.65	95.98
FRONTIER	17	279	38.11	2.45	102.93	103.28
IGRAN	9	142	19.40	2.57	107.97	108.34
IPIFLUOR	7	118	16.12	2.03	85.24	85.54
MODOWN	7	126	17.21	2.82	118.12	118.52
OLITREF	6	89	12.16	2.62	109.82	110.19
RACER	9	139	18.99	1.72	72.15	72.40
RACER DUO	4	40	5.46	2.09	87.46	87.76
RACER+DUAL	4	96	13.11	3.51	147.21	147.71
TRIFLUREX	8	102	13.93	2.23	93.60	93.92
TROPHY	4	56	7.65	1.53	63.97	64.19
*KEZELT	90	1424	194.54	2.38	100.00	100.34
*KEZELETLEN	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00
*MINDÖSSZES	90	1424	194.54	2.38	100.00	100.34
*BÁZISÁTLAG	47	732	100.00	2.38	99.66	100.00

A BETAKARITAS IDŐPONTJA GAZDASÁGONKÉNT

GAZDASÁG KODJA	9.04-10	09.05-09.10	09.11-09.15	09.16-09.20	09.21-09.25	09.25 UTAN	ÖSSZESEN
	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA
	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%
	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA
02	40	159	96	0			295
	13.56	53.90	32.54	0.00			100.00
	2.21	2.44	3.51	0.00			2.75
03	0	0	41	5			46
	0.00	0.00	89.13	10.87			100.00
	0.00	0.00	2.09	1.92			2.07
41	0	15	85	10			110
	0.00	13.64	77.27	9.09			100.00
	0.00	1.86	2.05	2.45			2.06
42	0	0	22	0			22
	0.00	0.00	100.00	0.00			100.00
	0.00	0.00	2.71	0.00			2.71
44	0	21	51	11			83
	0.00	25.30	61.45	13.25			100.00
	0.00	1.82	1.79	2.20			1.85
45	0	39	81	0			120
	0.00	32.50	67.50	0.00			100.00
	0.00	2.17	2.73	0.00			2.55
52	0	27	29	0			56
	0.00	48.21	51.79	0.00			100.00
	0.00	1.68	1.38	0.00			1.53
ÖSSZESEN	40	261	405	26			732
	5.46	35.66	55.33	3.55			100.00
	2.21	2.24	2.49	2.24			2.39

A BETAKARITAS IDŐPONTJA FAJTANKÉNT

	9.04-IG	09.05-09.10.	09.11-09.15	09.16-09.20	09.21-09.25	09.25 UTAN	ÖSSZESEN
FAJTA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA
NEVE	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%
	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA
ALTESSE	0	0	33	0			33
	0.00	0.00	100.00	0.00			100.00
	0.00	0.00	1.85	0.00			1.85
ARENA	0	15	19	0			34
	0.00	44.12	55.88	0.00			100.00
	0.00	1.86	1.80	0.00			1.83
BORYTE	0	0	13	0			13
	0.00	0.00	100.00	0.00			100.00
	0.00	0.00	2.61	0.00			2.61
FLORIX	0	21	51	11			83
	0.00	25.30	61.45	13.25			100.00
	0.00	1.82	1.79	2.20			1.85
LYMPIL	0	0	45	5			50
	0.00	0.00	90.00	10.00			100.00
	0.00	0.00	2.19	1.92			2.16
MAGNUM	0	0	39	10			49
	0.00	0.00	79.59	20.41			100.00
	0.00	0.00	2.33	2.45			2.35
PR63A82	40	111	196	0			347
	11.53	31.99	56.48	0.00			100.00
	2.21	2.10	3.02	0.00			2.63
PR63A90	0	114	9	0			123
	0.00	92.68	7.32	0.00			100.00
	0.00	2.49	0.84	0.00			2.37
ÖSSZESEN	40	261	405	26			732
	5.46	35.66	55.33	3.55			100.00
	2.21	2.24	2.49	2.24			2.38

A TENYÉSZIDŐSZAK HOSSZA GAZDASÁGONKÉNT

GAZDASÁG KÓDJA	< 128	128 - 134	135 - 141	142 - 148	149 - 155	156 - 162	163 - 169	> 169	ÁTLAG
	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	
	TER.% TERM.T/HA	TER.% TERM.T/HA	TER.% TERM.T/HA	TER.% TERM.T/HA	TER.% TERM.T/HA	TER.% TERM.T/HA	TER.% TERM.T/HA	TER.% TERM.T/HA	
002		85	0	114	96	0	0		145
		28.81	0.00	38.64	32.54	0.00	0.00		
		2.26	0.00	2.49	3.51	0.00	0.00		
003		0	0	0	0	41	5		162
		0.00	0.00	0.00	0.00	89.13	10.87		
		0.00	0.00	0.00	0.00	2.09	1.92		
041		0	0	0	49	61	0		156
		0.00	0.00	0.00	44.55	55.45	0.00		
		0.00	0.00	0.00	2.35	1.83	0.00		
042		0	22	0	0	0	0		141
		0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
		0.00	2.71	0.00	0.00	0.00	0.00		
044		0	0	21	51	11	0		151
		0.00	0.00	25.30	61.45	13.25	0.00		
		0.00	0.00	1.82	1.79	2.20	0.00		
045		0	92	0	28	0	0		143
		0.00	76.67	0.00	23.33	0.00	0.00		
		0.00	2.36	0.00	3.17	0.00	0.00		
052		0	0	27	27	0	0		147
		0.00	0.00	48.21	51.79	0.00	0.00		
		0.00	0.00	1.68	1.38	0.00	0.00		
ÖSSZESEN		85	114	162	253	113	5		148
		11.61	15.57	22.13	34.56	15.44	0.68		
		2.26	2.43	2.27	2.66	1.96	1.92		

A TENYÉSZIDŐSZAK HOSSZA FAJTANKÉNT

FAJTA NEVE	< 129	129 - 134	135 - 141	142 - 148	149 - 155	156 - 162	163 - 169	> 169	ÁTLAG
	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	
	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%	
	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	
ALTESSE		0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	33 100.00 1.85	0 0.00 0.00		160
ARENA		0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	34 100.00 1.83	0 0.00 0.00		160
CORYTE		0 0.00 0.00	13 100.00 2.61	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00		140
FLORIX		0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	21 25.30 1.82	51 61.45 1.79	11 13.25 2.20	0 0.00 0.00		151
LYMPIL		0 0.00 0.00	10 20.00 2.46	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	35 70.00 2.11	5 10.00 1.92		157
MAGNUM		0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	49 100.00 2.35	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00		153
PR63A82		85 24.50 2.26	91 26.22 2.40	27 7.78 1.68	144 41.50 3.18	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00		144
PR63A90		0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	114 92.68 2.49	9 7.32 0.84	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00		147
* ÖSSZESEN		85 11.61 2.26	114 15.57 2.43	162 22.13 2.27	253 34.56 2.66	113 15.44 1.96	5 0.68 1.92		148

TÁBLAMÉRET SZERINTI TERÜLETMEGOSZLÁS

Táblaméret	Táblák száma db	T e r ü l e t ha	%	Termésátlag t/ha	%
< 30 ha	10	180	81.8	2.06	103.6
31 - 50 ha	1	40	18.2	1.66	83.6
51 - 100 ha	0	0	0.0	0.00	0.0
101 - 150 ha	0	0	0.0	0.00	0.0
> 151 ha	0	0	0.0	0.00	0.0
Mindösszesen	11	220	100.0	1.99	100.0

TALAJTIPUS SZERINTI TERÜLETMEGOSZLÁS

Talajtípus	Táblák száma db	T e r ü l e t ha	%	Termésátlag t/ha	%
Humuszos öntés	5	130	59.1	1.82	91.5
Réti	3	33	15.0	2.07	104.4
Csernozjom	3	57	25.9	2.32	116.8
Mindösszesen	11	220	100.0	1.99	100.0

KÖTÖTTség SZERINTI TERÜLETMEGOSZLÁS

Kötöttség	Táblák száma db	T e r ü l e t ha	%	Termésátlag t/ha	%
42.1-50	3	57	25.9	2.32	116.8
50.1-60	8	163	74.1	1.87	94.1
Mindösszesen	11	220	100.0	1.99	100.0

A TALAJ HUMUSZTARTALMA SZERINTI TERÜLETMEGOSZLÁS

Humusz tart. %	Táblák száma db	T e r ü l e t ha	%	Termésátlag t/ha	%
2.1-2.5 %	3	60	27.3	1.72	86.6
2.6-3.0 %	8	160	72.7	2.09	105.0
Mindösszesen	11	220	100.0	1.99	100.0

A FELTALAJ VASTAGSÁGA SZERINTI TERÜLETMEGOSZLÁS

Feltalaj vastagság cm	Táblák száma db	T e r ü l e t ha	%	Termésátlag t/ha	%
31-40	1	40	18.2	1.66	83.6
41-50	5	102	46.4	1.97	99.1
51-60	5	78	35.5	2.18	109.6
Mindösszesen	11	220	100.0	1.99	100.0

A TALAJVIZ MÉLYSÉGE SZERINTI TERÜLETMEGOSZLÁS

T.vízmélység cm	Táblák száma db	T e r ü l e t ha	%	Termésátlag t/ha	%
101 - 150	1	30	13.6	2.22	111.8
151 - 200	3	33	15.0	2.07	104.4
201 - 300	4	97	44.1	2.05	103.1
301 - 500	3	60	27.3	1.72	86.6
Mindösszesen	11	220	100.0	1.99	100.0

A SZERVESTRÁGYÁZÁS IDŐPONTJA SZERINTI TERÜLETMEGOSZLÁS

A trágyázás éve	Táblák száma db	T e r ü l e t ha	%	Termésátlag t/ha	%
2001	2	45	20.5	1.72	86.6
2000	1	40	18.2	1.66	83.6
Régebben v. nem	8	135	61.4	2.17	109.3
Mindösszesen	11	220	100.0	1.99	100.0

FELHASZNÁLT MÜTRÁGYA HATOANYAG

Gazdaság száma	Felhasznált hatóanyag kg / ha				Átlag- termés t/ha	100 kg termésre jutó hatóa.			
	N	P	K	Össz.		N	P	K	Össz.
041	28	53	0	81	1.66	1.7	3.2	0.0	4.9
091	60	60	60	180	1.72	3.5	3.5	3.5	10.5
092	68	0	0	68	2.23	3.1	0.0	0.0	3.1
Összesen	59	26	16	101	1.99	2.9	1.3	0.8	5.1

F A J T A M E G O S Z L Á S

Fajta neve	Táblák száma db	T e r ü l e t		Termésátlag	
		ha	%	t/ha	%
EVANS	11	220	100.0	1.99	100.0
* Összesen	11	220	100.0	1.99	100.0

FAJTAMEGOSZLÁS GAZDASÁGONKÉNT

Gazdaság- kód	Fajtanév	Táblák száma db	Terület ha	Termésátlag t/ha
041	EVANS	1	40	1.66
* 041	* Összesen	1	40	1.66
091	EVANS	3	60	1.72
* 091	* Összesen	3	60	1.72
092	EVANS	7	120	2.23
* 092	* Összesen	7	120	2.23
* Mindösszesen		11	220	1.99

T A L A J M U N K Á K G A Z D A S Á G O N K É N T

		041	091	092	ÖSSZ.
* SZÁNTÁS ELŐTTI TALAJMUNKA					
0 MŰVELET	TÁBLASZÁM	1	0	0	1
	TER. HA	40	0	0	40
	TER. %	100.00	0.00	0.00	18.18
	TERM.T/HA	1.66	0.00	0.00	1.66
1-2 MŰVELETTEL	TÁBLASZÁM	0	3	7	10
	TER. HA	0	60	120	180
	TER. %	0.00	100.00	100.00	81.82
	TERM.T/HA	0.00	1.72	2.23	2.06
2 MŰV.FELETT	TÁBLASZÁM	0	0	0	0
	TER. HA	0	0	0	0
	TER. %	0.00	0.00	0.00	0.00
	TERM.T/HA	0.00	0.00	0.00	0.00
* SZÁNTÁS /VETŐ ÉS ŐSZI MÉLY/ VAN					
	TÁBLASZÁM	1	3	7	11
	TER. HA	40	60	120	220
	TER. %	100.00	100.00	100.00	100.00
	TERM.T/HA	1.66	1.72	2.23	1.99
NINCS	TÁBLASZÁM	0	0	0	0
	TER. HA	0	0	0	0
	TER. %	0.00	0.00	0.00	0.00
	TERM.T/HA	0.00	0.00	0.00	0.00
* SZÁNTÁS UTÁNI TALAJMUNKA					
0-3 MŰVELETTEL	TÁBLASZÁM	0	3	7	10
	TER. HA	0	60	120	180
	TER. %	0.00	100.00	100.00	81.82
	TERM.T/HA	0.00	1.72	2.23	2.06
4-6 MŰVELETTEL	TÁBLASZÁM	1	0	0	1
	TER. HA	40	0	0	40
	TER. %	100.00	0.00	0.00	18.18
	TERM.T/HA	1.66	0.00	0.00	1.66
7-9 MŰVELETTEL	TÁBLASZÁM	0	0	0	0
	TER. HA	0	0	0	0
	TER. %	0.00	0.00	0.00	0.00
	TERM.T/HA	0.00	0.00	0.00	0.00
9 MŰV.FELETT	TÁBLASZÁM	0	0	0	0
	TER. HA	0	0	0	0
	TER. %	0.00	0.00	0.00	0.00
	TERM.T/HA	0.00	0.00	0.00	0.00
** ÖSSZESEN	TÁBLASZÁM	1	3	7	11
	TER. HA	40	60	120	220
	TER. %	100.00	100.00	100.00	100.00
	TERM.T/HA	1.66	1.72	2.23	1.99

VEGYSZERES GYOMIRTAS MÓDJA

Gazdaság kódja	FOLDI GÉP			LÉGI GÉP			GYOMIRTAS NÉLKÜL			MINDÖSSZESEN			BAZIS		
	TERÜ- LET HA	TERÜ- LET %	TERMÉS T/HA	TERÜ- LET HA	TERÜ- LET %	TERMÉS T/HA	TERÜ- LET HA	TERÜ- LET %	TERMÉS T/HA	TERÜ- LET HA	TERÜ- LET %	TERMÉS T/HA	TERÜ- LET HA	TERÜ- LET %	TERMÉS T/HA
041	80	200.00	1.66	0	0.00	0,00	0	0.00	0,00	80	200.00	1.66	40	100.00	1.66
091	120	200.00	1.72	0	0.00	0,00	0	0.00	0,00	120	200.00	1.72	60	100.00	1.72
092	177	147.50	2.26	0	0.00	0,00	0	0.00	0,00	177	147.50	2.26	120	100.00	2.23
ÖSSZESEN	377	171.36	1.96	0	0.00	0,00	0	0.00	0,00	377	171.36	1.96	220	100.00	1.99

VEGYSZERES GYOMIRTÁS A FELHASZNÁLT KÉSZITMÉNY SZERINT

A szer neve	Táblák száma db	T e r ü l e t		Termésátlag a kezelt %-ában		Bázis- átlag %-a
		ha	%-a	t/ha		
OLITREF	3	60	27.27	1.72	87.79	86.63
PANTERA	1	40	18.18	1.66	84.73	83.61
PLEDGE	8	160	72.73	2.09	106.42	105.01
REFINE	3	60	27.27	1.72	87.79	86.63
TARGA SZUP	3	57	25.91	2.32	118.38	116.81
*KEZELT	18	377	171.36	1.96	100.00	98.68
*KEZELETLEN	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00
*MINDÖSSZES	18	377	171.36	1.96	100.00	98.68
*BÁZISÁTLAG	11	220	100.00	1.99	101.34	100.00

A BETAKARITAS IDŐPONTJA GAZDASÁGONKÉNT

GAZDASÁG KÓDJA	09.15-16	09.16-09.30	10.01-10.15	10.16-10.31	11.01 UTAN	ÖSSZE
	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA
	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%
	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA
41			0	40		40
			0.00	100.00		100.00
			0.00	1.66		1.66
91			60	0		60
			100.00	0.00		100.00
			1.72	0.00		1.72
92			87	33		120
			72.50	27.50		100.00
			2.29	2.07		2.23
ÖSSZESEN			147	73		220
			66.82	33.18		100.00
			2.05	1.85		1.99

A BETAKARITAS IDOPONTJA FAJTANKÉNT

FAJTA NEVE	09.15-16	09.16-09.30	10.01-10.15	10.16-10.31	11.01 UTAN	ÖSSZES
	TER. HA	TER. HA	TER. HA	TER. HA	TER. HA	TER. HA
	TER. %	TER. %	TER. %	TER. %	TER. %	TER. %
	TERM. T/HA	TERM. T/HA	TERM. T/HA	TERM. T/HA	TERM. T/HA	TERM. T/HA
EVANS			147	73		220
			66.82	33.18		100.00
			2.05	1.85		1.99
*ÖSSZESEN			147	73		220
			66.82	33.18		100.00
			2.05	1.85		1.99

A TENYÉSZIDŐSZAK HOSSZA GAZDASÁGONKÉNT

GAZDASÁG KÓDJA	< 151	151 - 160	161 - 170	171 - 180	181 - 190	> 191	ÁTLAG
	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	
	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%	
	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	
041				40			174
				100.00			
				1.66			
091				60			173
				100.00			
				1.72			
092				120			176
				100.00			
				2.23			
*ÖSSZESEN				220			175
				100.00			
				1.99			

A TENYÉSZIDŐSZAK HOSSZA FAJTANKÉNT

FAJTA NEVE	< 151	151 - 160	161 - 170	171 - 180	181 - 190	> 191	ATLAS
	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	
	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%	
	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	
EVANS				220			175
				100.00			
				1.99			
* ÖSSZESEN				220			175
				100.00			
				1.99			

TÁBLAMÉRET SZERINTI TERÜLETMEGOSZLÁS

Táblaméret	Táblák száma db	T e r ü l e t ha	%	Termésátlag t/ha	%
< 30 ha	14	175	58.1	18.70	88.1
31 - 50 ha	3	126	41.9	24.72	116.5
51 - 100 ha	0	0	0.0	0.00	0.0
101 - 150 ha	0	0	0.0	0.00	0.0
> 151 ha	0	0	0.0	0.00	0.0
Mindösszesen	17	301	100.0	21.22	100.0

TALAJTÍPUS SZERINTI TERÜLETMEGOSZLÁS

Talajtípus	Táblák száma db	T e r ü l e t ha	%	Termésátlag t/ha	%
Humuszos öntés	11	231	76.7	22.04	103.9
Réti	3	41	13.6	19.40	91.4
Csernozjom	3	29	9.6	17.26	81.3
Mindösszesen	17	301	100.0	21.22	100.0

KÖTÖTTség SZERINTI TERÜLETMEGOSZLÁS

Kötöttség	Táblák száma db	T e r ü l e t		Termésátlag	
		ha	%	t/ha	%
37.1-42	1	22	7.3	16.15	76.1
42.1-50	8	189	62.8	23.43	110.4
50.1-60	8	90	29.9	17.81	83.9
Mindösszesen	17	301	100.0	21.22	100.0

A TALAJ HUMUSZTARTALMA SZERINTI TERÜLETMEGOSZLÁS

Humusz tart. %	Táblák száma db	T e r ü l e t ha	%	Termésátlag t/ha	%
1.6-2.0 %	3	54	17.9	19.91	93.8
2.1-2.5 %	8	193	64.1	21.82	102.8
2.6-3.0 %	6	54	17.9	20.37	96.0
Mindösszesen	17	301	100.0	21.22	100.0

A FELTALAJ VASTAGSÁGA SZERINTI TERÜLETMEGOSZLÁS

Feltalaj vastagság cm	Táblák száma db	T e r ü l e t		Termésátlag	
		ha	%	t/ha	%
31-40	7	77	25.6	17.34	81.7
41-50	6	202	67.1	22.78	107.3
51-60	2	7	2.3	21.54	101.5
61-80	2	15	5.0	20.00	94.3
Mindösszesen	17	301	100.0	21.22	100.0

A TALAJVIZ MÉLYSÉGE SZERINTI TERÜLETMEGOSZLÁS

T.vízmélység cm	Táblák száma db	T e r ü l e t ha	%	Termésátlag t/ha	%
151 - 200	1	26	8.6	19.05	89.8
201 - 300	9	154	51.2	24.06	113.4
301 - 500	7	121	40.2	18.07	85.2
Mindösszesen	17	301	100.0	21.22	100.0

A SZERVESTRÁGYÁZÁS IDŐPONTJA SZERINTI TERÜLETMEGOSZLÁS

A trágyázás éve	Táblák száma db	T e r ü l e t ha	%	Termésátlag t/ha	%
2001	10	229	76.1	22.07	104.0
Régebben v. nem	7	72	23.9	18.53	87.3
Mindösszesen	17	301	100.0	21.22	100.0

FELHASZNÁLT MÜTRÁGYA HATOANYAG

Gazdaság száma	Felhasznált hatóanyag kg / ha				Átlag- termés t/ha	100 kg termésre jutó hatóa.			
	N	P	K	Össz.		N	P	K	Össz.
041	0	0	156	156	22.20	0.0	0.0	0.7	0.7
042	64	30	30	124	23.31	0.3	0.1	0.1	0.5
043	131	0	306	437	21.98	0.6	0.0	1.4	2.0
044	0	0	0	0	22.60	0.0	0.0	0.0	0.0
045	87	0	199	286	19.46	0.4	0.0	1.0	1.5
081	100	54	80	234	16.90	0.6	0.3	0.5	1.4
Összesen	117	5	258	380	21.22	0.6	0.0	1.2	1.8

F A J T A M E G O S Z L Á S

Fajta neve	Táblák száma db	T e r ü l e t ha	%	Termésátlag t/ha	%
AGÁTA	2	35	11.6	16.10	75.9
CLEOPATRA	1	27	9.0	16.10	75.9
DESIRE	14	239	79.4	22.55	106.3
* Összesen	17	301	100.0	21.22	100.0

FAJTAMEGOSZLÁS GAZDASÁGONKÉNT

Gazdaság- kód	Fajtanév	Táblák száma db	Terület ha	Termésátlag t/ha
041	DESIRE	1	3	22.20
* 041	* Összesen	1	3	22.20
042	DESIRE	2	7	23.31
* 042	* Összesen	2	7	23.31
043	AGÁTA	2	35	16.10
043	CLEOPATRA	1	27	16.10
043	DESIRE	4	154	24.35
* 043	* Összesen	7	216	21.98
044	DESIRE	1	5	22.60
* 044	* Összesen	1	5	22.60
045	DESIRE	4	44	19.46
* 045	* Összesen	4	44	19.46
081	DESIRE	2	26	16.90
* 081	* Összesen	2	26	16.90
* Mindösszesen		17	301	21.22

T A L A J M U N K A K G A Z D A S Á G O N K É N T

		041	042	043	044	045	081	ÖSSZ.
* SZANTÁS ELŐTTI TALAJMUNKA								
0 MŰVELET	TABLASZAM	0	0	0	0	1	1	2
	TER. HA	0	0	0	0	3	22	25
	TER. %	0.00	0.00	0.00	0.00	6.82	84.62	8.31
	TERM.T/HA	0.00	0.00	0.00	0.00	20.33	16.15	16.65
1-2 MŰVELETTEL	TABLASZAM	1	2	7	1	3	1	15
	TER. HA	3	7	216	5	41	4	276
	TER. %	100.00	100.00	100.00	100.00	93.18	15.38	91.69
	TERM.T/HA	22.20	23.31	21.98	22.60	19.40	21.05	21.63
2 MŰV.FELETT	TABLASZAM	0	0	0	0	0	0	0
	TER. HA	0	0	0	0	0	0	0
	TER. %	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TERM.T/HA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
* SZANTÁS /VETŐ ÉS ŐSZI MÉLY/								
VAN	TABLASZAM	1	2	7	1	4	2	17
	TER. HA	3	7	216	5	44	26	301
	TER. %	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
	TERM.T/HA	22.20	23.31	21.98	22.60	19.46	16.90	21.22
NINCS	TABLASZAM	0	0	0	0	0	0	0
	TER. HA	0	0	0	0	0	0	0
	TER. %	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TERM.T/HA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
* SZANTÁS UTANI TALAJMUNKA								
0-3 MŰVELETTEL	TABLASZAM	0	0	0	0	0	0	0
	TER. HA	0	0	0	0	0	0	0
	TER. %	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TERM.T/HA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4-6 MŰVELETTEL	TABLASZAM	1	2	7	1	4	2	17
	TER. HA	3	7	216	5	44	26	301
	TER. %	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
	TERM.T/HA	22.20	23.31	21.98	22.60	19.46	16.90	21.22
7-9 MŰVELETTEL	TABLASZAM	0	0	0	0	0	0	0
	TER. HA	0	0	0	0	0	0	0
	TER. %	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TERM.T/HA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9 MŰV.FELETT	TABLASZAM	0	0	0	0	0	0	0
	TER. HA	0	0	0	0	0	0	0
	TER. %	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TERM.T/HA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
** ÖSSZESEN	TABLASZAM	1	2	7	1	4	2	17
	TER. HA	3	7	216	5	44	26	301
	TER. %	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
	TERM.T/HA	22.20	23.31	21.98	22.60	19.46	16.90	21.22

VEGYSZERES GYOMIRTÁS MÓDJÁ

Gazdaság kódja	FOLDI GÉP			LÉGI GÉP			GYOMIRTÁS NÉLKÜL			MINDÖSSZESEN			BAZIS		
	TERÜ- LET HA	TERÜ- LET %	TERMÉS T/HA	TERÜ- LET HA	TERÜ- LET %	TERMÉS T/HA	TERÜ- LET HA	TERÜ- LET %	TERMÉS T/HA	TERÜ- LET HA	TERÜ- LET %	TERMÉS T/HA	TERÜ- LET HA	TERÜ- LET %	TERMÉS T/HA
041	6	200.00	22.20	0	0.00	0,00	0	0.00	0,00	6	200.00	22.20	3	100.00	22.20
042	14	200.00	23.31	0	0.00	0,00	0	0.00	0,00	14	200.00	23.31	7	100.00	23.31
043	432	200.00	21.98	0	0.00	0,00	0	0.00	0,00	432	200.00	21.98	216	100.00	21.98
044	10	200.00	22.60	0	0.00	0,00	0	0.00	0,00	10	200.00	22.60	5	100.00	22.60
045	85	193.18	19.43	0	0.00	0,00	0	0.00	0,00	85	193.18	19.43	44	100.00	19.46
081	52	200.00	16.90	0	0.00	0,00	0	0.00	0,00	52	200.00	16.90	26	100.00	16.90
ÖSSZESEN	599	199.00	21.22	0	0.00	0,00	0	0.00	0,00	599	199.00	21.22	301	100.00	21.22

VEGYSZERES GYOMIRTÁS A FELHASZNÁLT KÉSZITMÉNY SZERINT

A szer neve	Táblák száma db	T e r ü l e t		Termésátlag a kezelt		Bázis- átlag %-a
		ha	%-a	t/ha	%-ában	
SENCOR	16	296	98.34	21.16	99.68	99.70
TITUS	14	272	90.37	21.64	101.97	101.99
TITUS+SENC	3	31	10.30	18.21	85.80	85.82
*KEZELT	33	599	199.00	21.22	100.00	100.02
*KEZELETLEN	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00
*MINDÖSSZES	33	599	199.00	21.22	100.00	100.02
*BÁZISÁTLAG	17	301	100.00	21.22	99.98	100.00

A BETAKARITAS IDŐPONTJA GAZDASÁGONKÉNT

GAZDASÁG KÓDJA	9.15-16	09.16-09.20	09.21-09.25	09.26-09.30	10.01-10.05	10.06-10.10	10.10 UTAN	ÖSSZESEN
	TER. HA	TER. HA	TER. HA	TER. HA	TER. HA	TER. HA	TER. HA	TER. HA
	TER. %	TER. %	TER. %	TER. %	TER. %	TER. %	TER. %	TER. %
	TERM. T/HA	TERM. T/HA	TERM. T/HA	TERM. T/HA	TERM. T/HA	TERM. T/HA	TERM. T/HA	TERM. T/HA
41	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	3 100.00 22.20	0 0.00 0.00	3 100.00 22.20
42	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	5 71.43 25.00	0 0.00 0.00	2 28.57 19.10	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	7 100.00 23.31
43	90 41.67 18.15	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	45 20.83 24.72	40 18.52 24.72	0 0.00 0.00	41 18.98 24.72	216 100.00 21.98
44	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	5 100.00 22.60	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	5 100.00 22.60
45	11 25.00 20.00	3 6.82 20.33	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	26 59.09 19.05	4 9.09 20.00	44 100.00 19.46
81	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	4 15.38 21.05	0 0.00 0.00	22 84.62 16.15	26 100.00 16.90
ÖSSZESEN	101 33.55 18.35	3 1.00 20.33	5 1.66 25.00	45 14.95 24.72	51 16.94 24.00	29 9.63 19.38	67 22.26 21.62	301 100.00 21.22

A BETAKARITAS IDŐPONTJA FAJTANKÉNT

FAJTA NEVE	9.15-16	09.16-09.20	09.21-09.25	09.26-09.30	10.01-10.05	10.06-10.10	10.10 UTAN	ÖSSZESEN
	TER.HA TER.% TERM.T/HA	TER.HA TER.% TERM.T/HA	TER.HA TER.% TERM.T/HA	TER.HA TER.% TERM.T/HA	TER.HA TER.% TERM.T/HA	TER.HA TER.% TERM.T/HA	TER.HA TER.% TERM.T/HA	TER.HA TER.% TERM.T/HA
	AGATA	35 100.00 16.10	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	35 100.00 16.10
CLEOPATRA	27 100.00 16.10	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	27 100.00 16.10
DESIRE	39 16.32 21.94	3 1.26 20.33	5 2.09 25.00	45 16.83 24.72	51 21.34 24.00	29 12.13 19.38	67 28.03 21.62	239 100.00 22.55
ÖSSZESEN	101 33.55 16.35	3 1.00 20.33	5 1.66 25.00	45 14.95 24.72	51 16.94 24.00	29 9.63 19.38	67 22.26 21.62	301 100.00 21.22

A TENYÉSZIDŐSZAK HOSSZA GAZDASÁGONKÉNT

GAZDASÁG KÖDJE	< 161	161 - 170	171 - 180	181 - 190	191 - 200	201 - 210	211 - 220	> 220	ÁTLAG
	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	
	TER.% TERM.T/HA	TER.% TERM.T/HA	TER.% TERM.T/HA	TER.% TERM.T/HA	TER.% TERM.T/HA	TER.% TERM.T/HA	TER.% TERM.T/HA	TER.% TERM.T/HA	
041	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	3 100.00 22.20	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00		184
042	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	5 71.43 25.00	2 28.57 19.10	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00		175
043	62 28.70 15.10	0 0.00 0.00	113 52.31 24.22	0 0.00 0.00	41 18.98 24.72	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00		174
044	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	5 100.00 22.60	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00		172
045	0 0.00 0.00	3 6.82 20.33	11 25.00 20.00	26 59.09 19.05	0 0.00 0.00	4 9.09 20.00	0 0.00 0.00		183
081	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	4 15.38 21.05	22 84.62 16.15	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00		192
ÖSSZESEN	62 20.60 16.10	3 1.00 20.33	134 44.52 23.84	35 11.63 19.55	63 20.93 21.73	4 1.33 20.00	0 0.00 0.00		177

A TENYÉSZIDŐSZAK HOSSZA FAJTANKÉNT

FAJTA NEVE	< 161	161 - 170	171 - 180	181 - 190	191 - 200	201 - 210	211 - 220	> 220	ÁTLAG
	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	
	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%	
	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	
AGATA	35	0	0	0	0	0	0		154
	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	16,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
CLEOPATRA	27	0	0	0	0	0	0		140
	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	16,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
DESIRE	0	3	134	35	63	4			182
	0,00	1,26	56,07	14,64	26,36	1,67			
	0,00	20,33	23,84	19,55	21,73	20,00			
* ÖSSZESEN	62	3	134	35	63	4			177
	20,60	1,00	44,52	11,63	20,93	1,33			
	16,10	20,33	23,84	19,55	21,73	20,00			

TÁBLAMÉRET SZERINTI TERÜLETMEGOSZLÁS

Táblaméret	Táblák száma db	T e r ü l e t ha %		Termésátlag t/ha %	
< 30 ha	94	1302	69.0	5.16	101.8
31 - 50 ha	9	347	18.4	4.41	87.0
51 - 100 ha	3	237	12.6	5.54	109.1
101 - 150 ha	0	0	0.0	0.00	0.0
> 151 ha	0	0	0.0	0.00	0.0
Mindösszesen	106	1886	100.0	5.07	100.0

TALAJTIPUS SZERINTI TERÜLETMEGOSZLÁS

Talajtípus	Táblák száma db	T e r ü l e t ha	%	Termésátlag t/ha	%
Humuszos öntés	46	782	41.5	4.30	84.8
Réti	26	569	30.2	6.25	123.2
Csernozjom	34	535	28.4	4.94	97.5
Mindösszesen	106	1886	100.0	5.07	100.0

KÖTÖTTSÉG SZERINTI TERÜLETMEGOSZLÁS

Kötöttség	Táblák száma db	T e r ü l e t ha	%	Termésátlag t/ha	%
30.1-37	8	186	9.9	4.27	84.2
37.1-42	17	389	20.6	3.09	60.9
42.1-50	48	864	45.8	5.42	106.8
50.1-60	33	447	23.7	6.46	127.4
Mindösszesen	106	1886	100.0	5.07	100.0

A TALAJ HUMUSZTARTALMA SZERINTI TERÜLETMEGOSZLÁS

Humusz tart. %	Táblák száma db	T e r ü l e t ha	%	Termésátlag t/ha	%
< 1.5 %	6	148	7.8	3.85	76.0
1.6-2.0 %	20	362	19.2	3.06	60.4
2.1-2.5 %	31	594	31.5	5.03	99.2
2.6-3.0 %	39	661	35.0	6.28	123.8
3.1-4.0 %	10	121	6.4	6.19	122.1
Mindösszesen	106	1886	100.0	5.07	100.0

A FELTALAJ VASTAGSÁGA SZERINTI TERÜLETMEGOSZLÁS

Feltalaj vastagság cm	Táblák száma db	T e r ü l e t ha	%	Termésátlag t/ha	%
< 30	5	130	6.9	4.30	84.8
31-40	43	759	40.2	4.62	91.0
41-50	27	602	31.9	5.48	107.9
51-60	22	280	14.8	6.13	120.9
61-80	6	76	4.0	4.04	79.6
> 81	3	39	2.1	4.72	93.1
Mindösszesen	106	1886	100.0	5.07	100.0

A TALAJVIZ MÉLYSÉGE SZERINTI TERÜLETMEGOSZLÁS

T.vízmélység cm	Táblák száma db	T e r ü l e t ha	%	Termésátlag t/ha	%
101 - 150	6	149	7.9	7.53	148.4
151 - 200	20	416	22.1	6.67	131.4
201 - 300	27	286	15.2	6.07	119.7
301 - 500	46	856	45.4	3.82	75.4
> 501	7	179	9.5	3.71	73.2
Mindösszesen	106	1886	100.0	5.07	100.0

A SZERVESTRÁGYÁZÁS IDŐPONTJA SZERINTI TERÜLETMEGOSZLÁS

A trágyázás éve	Táblák száma db	T e r ü l e t ha	%	Termésátlag t/ha	%
2001	7	122	6.5	5.41	106.7
2000	4	68	3.6	6.73	132.6
1999	7	74	3.9	4.34	85.5
1998	8	162	8.6	3.88	76.4
Régebben v. nem	80	1460	77.4	5.14	101.3
Mindösszesen	106	1886	100.0	5.07	100.0

FELHASZNÁLT MÜTRÁGYA HATOANYAG

Gazdaság száma	Felhasznált hatóanyag kg / ha				Átlag- termés t/ha	100 kg termésre jutó hatóa.			
	N	P	K	Össz.		N	P	K	Össz.
002	130	44	155	328	6.58	2.0	0.7	2.4	5.0
003	163	41	263	467	5.97	2.7	0.7	4.4	7.8
007	118	71	71	259	4.34	2.7	1.6	1.6	6.0
041	103	55	0	158	7.92	1.3	0.7	0.0	2.0
043	97	0	228	325	4.65	2.1	0.0	4.9	7.0
044	0	0	0	0	2.78	0.0	0.0	0.0	0.0
045	0	0	0	0	8.20	0.0	0.0	0.0	0.0
052	0	0	0	0	2.46	0.0	0.0	0.0	0.0
081	62	0	0	62	4.26	1.5	0.0	0.0	1.5
082	68	0	0	68	2.99	2.3	0.0	0.0	2.3
083	110	0	0	110	4.44	2.5	0.0	0.0	2.5
091	45	45	45	135	7.38	0.6	0.6	0.6	1.8
092	91	8	64	163	6.82	1.3	0.1	0.9	2.4
093	84	44	44	171	6.63	1.3	0.7	0.7	2.6
Összesen	80	26	63	169	5.07	1.6	0.5	1.2	3.3

FAJTAMEGOSZLÁS GAZDASÁGONKÉNT

Gazdaság- kód	Fajtanév	Táblák száma db	Terület ha	Termésátlag t/ha
002	ALPHA	1	36	6.30
002	DK-440	2	69	7.40
002	P-3753	5	146	5.94
002	P-3860	1	82	7.98
002	P-3902	3	77	4.34
002	PR37M81 IT	2	49	8.71
* 002	* Összesen	14	459	6.58
003	ELLA	2	9	6.00
003	KTC-190	1	20	5.98
003	LG-2306	1	7	5.80
003	LINA	1	8	6.05
* 003	* Összesen	5	44	5.97
007	ALPHA	3	80	5.53
007	FURIO	3	77	3.19
007	OCCITAN	1	13	6.70
007	P-3753	4	42	3.45
* 007	* Összesen	11	212	4.34
041	CORALBA	1	18	8.15
041	DK-391	2	15	7.72
041	P-X9311	2	44	7.90
* 041	* Összesen	5	77	7.92
043	NORMA	1	15	4.65
* 043	* Összesen	1	15	4.65
044	P-3902	4	41	2.78
* 044	* Összesen	4	41	2.78
045	PR36T58	1	6	8.20
* 045	* Összesen	1	6	8.20
052	ASGROW-043	5	104	1.54
052	DK-440	2	50	4.29
052	DK-471	1	8	1.94
052	P-3655	6	70	3.88
052	P-3753	2	5	1.80
052	STIRA	6	107	1.64
* 052	* Összesen	22	344	2.46
081	ALPHA	1	30	4.30
081	OCCITAN	4	93	4.12
081	P-3655	1	16	5.25
081	P-3753	2	55	3.78
081	P-X9311	1	40	4.82
* 081	* Összesen	9	234	4.26

2002. KUKORICA /I

10.tabló
2.lap

FAJTAMEGOSZLÁS GAZDASÁGONKÉNT

Gazdaság- kód	Fajtanév	Táblák száma db	Terület ha	Termésátlag t/ha
082	P-3459	5	95	2.99
* 082	* Összesen	5	95	2.99
083	VASILICA	2	34	4.44
* 083	* Összesen	2	34	4.44
091	DK-391	3	32	7.80
091	ELLA	1	17	6.36
091	OCCITAN	2	23	7.54
* 091	* Összesen	6	72	7.38
092	DK-471	11	147	7.42
092	LG-2285	2	18	4.57
092	LG-2305	1	10	4.57
092	LG-2372	1	19	5.50
* 092	* Összesen	15	194	6.82
093	P-3893	6	59	6.63
* 093	* Összesen	6	59	6.63
* Mindösszesen		106	1886	5.07

T A L A J M U N K A K G A Z D A S A G O N K É N T

		002	003	007	041	043	044	045	ÖSSZ.
* SZANTAS ELŐTTI TALAJMUNKA									
0 MŰVELET	TABLASZAM	0	2	3	2	1	0	0	15
	TER. HA	0	15	29	32	15	0	0	198
	TER. %	0.00	34.09	13.68	41.56	100.00	0.00	0.00	10.50
	TERM.T/HA	0.00	5.93	3.52	8.46	4.65	0.00	0.00	6.74
1-2 MŰVELETTEL	TABLASZAM	11	3	8	3	0	4	1	88
	TER. HA	376	29	183	45	0	41	6	1605
	TER. %	81.92	65.91	86.32	56.44	0.00	100.00	100.00	1085.10
	TERM.T/HA	6.87	5.99	4.47	7.55	0.00	2.78	8.20	4.86
2 MŰV.FELETT	TABLASZAM	3	0	0	0	0	0	0	3
	TER. HA	83	0	0	0	0	0	0	83
	TER. %	18.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.40
	TERM.T/HA	5.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.28
* SZANTAS /VETŐ ÉS ÖSZI MELY/									
VAN	TABLASZAM	14	5	3	5	1	4	1	98
	TER. HA	459	44	28	77	15	41	6	1702
	TER. %	100.00	100.00	13.21	100.00	100.00	100.00	100.00	1090.24
	TERM.T/HA	6.58	5.97	3.28	7.92	4.65	2.78	8.20	5.13
NINCS	TABLASZAM	0	0	8	0	0	0	0	8
	TER. HA	0	0	184	0	0	0	0	184
	TER. %	0.00	0.00	86.79	0.00	0.00	0.00	0.00	9.76
	TERM.T/HA	0.00	0.00	4.50	0.00	0.00	0.00	0.00	4.50
* SZANTAS UTANI TALAJMUNKA									
0-3 MŰVELETTEL	TABLASZAM	0	5	3	2	1	3	1	46
	TER. HA	0	44	28	13	15	34	6	591
	TER. %	0.00	100.00	13.21	19.48	100.00	82.93	100.00	31.34
	TERM.T/HA	0.00	5.97	3.28	7.72	4.65	2.94	8.20	4.39
4-6 MŰVELETTEL	TABLASZAM	14	0	8	3	0	1	0	60
	TER. HA	459	0	184	62	0	7	0	1295
	TER. %	100.00	0.00	86.79	80.52	0.00	17.07	0.00	68.66
	TERM.T/HA	6.58	0.00	4.50	7.97	0.00	2.00	0.00	5.38
7-9 MŰVELETTEL	TABLASZAM	0	0	0	0	0	0	0	0
	TER. HA	0	0	0	0	0	0	0	0
	TER. %	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TERM.T/HA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9 MŰV.FELETT	TABLASZAM	0	0	0	0	0	0	0	0
	TER. HA	0	0	0	0	0	0	0	0
	TER. %	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TERM.T/HA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
** ÖSSZESEN	TABLASZAM	14	5	11	5	1	4	1	106
	TER. HA	459	44	212	77	15	41	6	1886
	TER. %	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
	TERM.T/HA	6.58	5.97	4.34	7.92	4.65	2.78	8.20	5.07

LOMBTRÁGYÁZÁS A FELHASZNÁLT KÉSZITMÉNY SZERINT

A szer neve	Táblák száma db	T e r ü l e t ha	%-a	Termésátlag a kezelt t/ha	%-ában	Bázis- átlag %-a
AMMONNITR	2	15	0.80	6.62	100.00	130.49
*KEZELT	2	15	0.80	6.62	100.00	130.49
*KEZELETLEN	104	1871	99.20	5.06	76.45	99.76
*MINDÖSSZES	106	1886	100.00	5.07	76.63	100.00
*BÁZISÁTLAG	106	1886	100.00	5.07	76.63	100.00

LOMBTRÁGYÁZASSAL TÖRTÉNŐ TÁPANYAGVISSZAPÓTLÁS

Gazdaság kódja	Nem lombtrágyázott				Csak egyszer 04.30-ig				Csak egyszer 05.01. után				Többször lombtrágyázva			
	Terü- LET HA	Terü- LET %	Termés T/HA	Termés %	Terü- LET HA	Terü- LET %	Termés T/HA	Termés %	Terü- LET HA	Terü- LET %	Termés T/HA	Termés %	Terü- LET HA	Terü- LET %	Termés T/HA	Termés %
002	459	100.00	6.58	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
003	44	100.00	5.97	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
007	212	100.00	4.34	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
041	77	100.00	7.92	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
043	15	100.00	4.65	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
044	41	100.00	2.78	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
045	6	100.00	5.20	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
052	344	100.00	2.46	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
081	234	100.00	4.26	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
082	95	100.00	2.99	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
083	34	100.00	4.44	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
091	72	100.00	7.38	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
092	194	100.00	6.82	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
093	44	74.58	6.64	100.07	0	0.00	0	0.00	15	25.42	6.62	99.79	0	0.00	0	0.00
ÖSSZESEN	1871	99.20	5.06	99.76	0	0.00	0	0.00	15	0.80	6.62	130.49	0	0.00	0	0.00

VEGYSZERES GYOMIRTÁS MÓDJA

Bazdaság kódja	FÖLDI GÉP			LÉGI GÉP			GYOMIRTÁS NÉLKÜL			MINDÖSSZESEN			BAZIS		
	TERÜ- LET HA	TERÜ- LET %	TERMÉS T/HA	TERÜ- LET HA	TERÜ- LET %	TERMÉS T/HA	TERÜ- LET HA	TERÜ- LET %	TERMÉS T/HA	TERÜ- LET HA	TERÜ- LET %	TERMÉS T/HA	TERÜ- LET HA	TERÜ- LET %	TERMÉS T/HA
002	688	149.89	6.39	0	0.00	0,00	0	0.00	0,00	688	149.89	6.39	459	100.00	6.58
003	64	145.45	5.97	0	0.00	0,00	0	0.00	0,00	64	145.45	5.97	44	100.00	5.97
007	365	172.17	4.42	0	0.00	0,00	0	0.00	0,00	365	172.17	4.42	212	100.00	4.34
041	124	161.04	8.04	0	0.00	0,00	0	0.00	0,00	124	161.04	8.04	77	100.00	7.92
043	30	200.00	4.65	0	0.00	0,00	0	0.00	0,00	30	200.00	4.65	15	100.00	4.65
044	82	200.00	2.78	0	0.00	0,00	0	0.00	0,00	82	200.00	2.78	41	100.00	2.78
045	12	200.00	8.20	0	0.00	0,00	0	0.00	0,00	12	200.00	8.20	6	100.00	8.20
052	509	147.97	2.43	0	0.00	0,00	0	0.00	0,00	509	147.97	2.43	344	100.00	2.46
081	234	100.00	4.26	0	0.00	0,00	0	0.00	0,00	234	100.00	4.26	234	100.00	4.26
082	125	131.58	2.97	0	0.00	0,00	0	0.00	0,00	125	131.58	2.97	95	100.00	2.99
083	34	100.00	4.44	0	0.00	0,00	0	0.00	0,00	34	100.00	4.44	34	100.00	4.44
091	144	200.00	7.38	0	0.00	0,00	0	0.00	0,00	144	200.00	7.38	72	100.00	7.38
092	222	114.43	6.53	0	0.00	0,00	0	0.00	0,00	222	114.43	6.53	194	100.00	6.82
093	118	200.00	6.63	0	0.00	0,00	0	0.00	0,00	118	200.00	6.63	59	100.00	6.63
ÖSSZESEN	2751	145.86	5.05	0	0.00	0,00	0	0.00	0,00	2751	145.86	5.05	1886	100.00	5.07

VEGYSZERES GYOMIRTÁS A FELHASZNÁLT KÉSZITMÉNY SZERINT

A szer neve	Táblák száma db	T e r ü l e t		Termésátlag a kezelt		Bázis- átlag %-a
		ha	%-a	t/ha	%-ában	
ACEN+IGRAN	23	341	18.08	2.65	52.47	52.28
ATRANEX	1	9	0.48	7.44	147.28	146.74
ATRAZIN	14	164	8.70	5.53	109.46	109.06
BASIS	11	188	9.97	5.44	107.71	107.31
CALISTO	1	14	0.74	7.60	150.36	149.81
CAMBIO	4	48	2.55	7.12	140.88	140.37
DEZORMON	15	255	13.52	5.65	111.83	111.42
FLEKSZEN-3	4	130	6.89	5.69	112.61	112.21
GESAPRIM	7	150	7.95	4.67	92.35	92.02
GUARDIAN	8	161	8.54	5.02	99.35	98.99
HUNGAZIN	4	48	2.55	5.16	102.05	101.68
IGRAN	3	21	1.11	6.58	130.20	129.72
MERLIN PL	1	11	0.58	3.58	70.86	70.60
MEXTROL B	1	11	0.58	3.58	70.86	70.60
MIKADO	2	81	4.29	1.55	30.75	30.64
MONSOON	7	198	10.50	4.21	83.21	82.91
MOTIVELL	15	226	11.98	4.66	92.12	91.78
MOTIV TURB	14	225	11.93	6.31	124.84	124.39
PARDNER	7	230	12.20	6.97	137.95	137.45
PROP+GESAP	2	49	2.60	8.71	172.28	171.65
STOMP	2	69	3.66	7.40	146.46	145.93
TITUS	1	6	0.32	8.20	162.23	161.64
TITUS+GESA	4	41	2.17	2.78	55.01	54.81
TITUS+REF	4	41	2.17	2.78	55.01	54.81

2002. KUKORICA /I

15.tabló
2.lap

VEGYSZERES GYOMIRTÁS A FELHASZNÁLT KÉSZITMÉNY SZERINT

A szer neve	Táblák száma db	T e r ü l e t		Termésátlag a kezelt		Bázis- átlag %-a
		ha	%-a	t/ha	%-ában	
TROPAZIN	2	34	1.80	4.44	87.80	87.49
*KEZELT	157	2751	145.86	5.05	100.00	99.64
*KEZELETLEN	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00
*MINDÖSSZES	157	2751	145.86	5.05	100.00	99.64
*BÁZISÁTLAG	106	1886	100.00	5.07	100.36	100.00

A BETAKARITAS IDŐPONTJA GAZDASÁGONKÉNT

GAZDASÁG KÖDJE	09.15-16	09.16-09.30	10.01-10.15	10.16-10.31	11.01-11.15	11.16-11.30	12.01	UTAN	ÖSSZE
	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA
	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%
	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA
02			100	261	98	0			459
			21.79	56.86	21.35	0.00			100.00
			5.19	6.59	7.98	0.00			6.58
03			0	15	9	20			44
			0.00	34.09	20.45	45.45			100.00
			0.00	5.93	6.00	5.98			5.97
07			0	157	55	0			212
			0.00	74.06	25.94	0.00			100.00
			0.00	4.00	5.32	0.00			4.34
41			32	45	0	0			77
			41.56	58.44	0.00	0.00			100.00
			8.46	7.55	0.00	0.00			7.92
43			0	0	15	0			15
			0.00	0.00	100.00	0.00			100.00
			0.00	0.00	4.65	0.00			4.65
44			0	0	33	8			41
			0.00	0.00	80.49	19.51			100.00
			0.00	0.00	2.65	3.31			2.78
45			0	0	0	6			6
			0.00	0.00	0.00	100.00			100.00
			0.00	0.00	0.00	8.20			8.20
52			170	128	46	0			344
			49.42	37.21	13.37	0.00			100.00
			1.57	3.39	3.16	0.00			2.46
81			0	79	155	0			234
			0.00	33.76	66.24	0.00			100.00
			0.00	4.30	4.24	0.00			4.26
82			0	41	54	0			95
			0.00	43.16	56.84	0.00			100.00
			0.00	3.02	2.96	0.00			2.99
93			0	34	0	0			34
			0.00	100.00	0.00	0.00			100.00
			0.00	4.44	0.00	0.00			4.44
91			0	17	55	0			72
			0.00	23.61	76.39	0.00			100.00
			0.00	6.36	7.69	0.00			7.38
92			0	50	90	54			194
			0.00	25.77	46.39	27.84			100.00
			0.00	7.23	6.10	7.63			6.82

A BETAKARITAS IDŐPONTJA GAZDASÁGONKÉNT

GAZDASÁG KÓDJA	09.15-16	09.16-09.30	10.01-10.15	10.16-10.31	11.01-11.15	11.16-11.30	12.01 UTÁN	ÖSSZESEN
	TER. HA	TER. HA	TER. HA	TER. HA	TER. HA	TER. HA	TER. HA	TER. HA
	TER. %	TER. %	TER. %	TER. %	TER. %	TER. %	TER. %	TER. %
	TERM. T/HA	TERM. T/HA	TERM. T/HA	TERM. T/HA	TERM. T/HA	TERM. T/HA	TERM. T/HA	TERM. T/HA
93			0	0	59	0		59
			0.00	0.00	100.00	0.00		100.00
			0.00	0.00	6.63	0.00		6.63
ÖSSZESEN			302	827	649	88		1886
			16.01	43.85	35.47	4.67		100.00
			3.50	5.19	5.40	6.90		5.07

A BETAKARITAS IDŐPONTJA FAJTANKÉNT

FAJTA NEVE	09.15-16	09.16-09.30	10.01-10.15	10.16-10.31	11.01-11.15	11.16-11.30	12.01 UTAN	összes
	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA
	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%
	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA
ALPHA			0	61	85	0		146
			0.00	41.78	58.22	0.00		100.00
			0.00	6.18	4.96	0.00		5.47
ASGROW-043			104	0	0	0		104
			100.00	0.00	0.00	0.00		100.00
			1.54	0.00	0.00	0.00		1.54
CORALBA			18	0	0	0		18
			100.00	0.00	0.00	0.00		100.00
			8.15	0.00	0.00	0.00		8.15
DK-391			0	15	32	0		47
			0.00	31.91	68.09	0.00		100.00
			0.00	7.72	7.80	0.00		7.77
DK-440			23	85	11	0		119
			19.33	71.43	9.24	0.00		100.00
			8.04	5.89	3.58	0.00		6.09
DK-471			0	50	51	54		155
			0.00	32.26	32.90	34.84		100.00
			0.00	7.23	6.51	7.63		7.13
ELLA			0	17	9	0		26
			0.00	65.38	34.62	0.00		100.00
			0.00	6.36	6.00	0.00		6.23
FURID			0	77	0	0		77
			0.00	100.00	0.00	0.00		100.00
			0.00	3.19	0.00	0.00		3.19
KTC-190			0	0	0	20		20
			0.00	0.00	0.00	100.00		100.00
			0.00	0.00	0.00	5.98		5.98
LG-2285			0	0	18	0		18
			0.00	0.00	100.00	0.00		100.00
			0.00	0.00	4.57	0.00		4.57
LG-2305			0	0	10	0		10
			0.00	0.00	100.00	0.00		100.00
			0.00	0.00	4.57	0.00		4.57
LG-2306			0	7	0	0		7
			0.00	100.00	0.00	0.00		100.00
			0.00	5.80	0.00	0.00		5.80

A BETAKARITAS IDŐPONTJA FAJTANKÉNT

FAJTA NEVE	09.15-16	09.16-09.30	10.01-10.15	10.16-10.31	11.01-11.15	11.16-11.30	12.01	UTAN	ÖSSZE
	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA
	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%
	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA
LG-2372			0	0	19	0			19
			0.00	0.00	100.00	0.00			100.00
			0.00	0.00	5.50	0.00			5.50
LINA			0	8	0	0			8
			0.00	100.00	0.00	0.00			100.00
			0.00	6.05	0.00	0.00			6.05
NORMA			0	0	15	0			15
			0.00	0.00	100.00	0.00			100.00
			0.00	0.00	4.65	0.00			4.65
DCCITAN			0	56	73	0			129
			0.00	43.41	56.59	0.00			100.00
			0.00	4.70	5.21	0.00			4.99
P-3459			0	41	54	0			95
			0.00	43.16	56.84	0.00			100.00
			0.00	3.02	2.96	0.00			2.99
P-3655			0	64	22	0			86
			0.00	74.42	25.58	0.00			100.00
			0.00	4.28	3.70	0.00			4.13
P-3753			0	192	56	0			248
			0.00	77.42	22.58	0.00			100.00
			0.00	5.02	4.73	0.00			4.96
P-3860			0	0	82	0			82
			0.00	0.00	100.00	0.00			100.00
			0.00	0.00	7.98	0.00			7.98
P-3893			0	0	59	0			59
			0.00	0.00	100.00	0.00			100.00
			0.00	0.00	6.63	0.00			6.63
P-3902			77	0	33	8			118
			65.25	0.00	27.97	6.78			100.00
			4.34	0.00	2.65	3.31			3.80
P-X9311			14	30	40	0			84
			16.67	35.71	47.62	0.00			100.00
			8.85	7.46	4.82	0.00			6.43
PR37H01 17			0	49	0	0			49
			0.00	100.00	0.00	0.00			100.00
			0.00	8.71	0.00	0.00			8.71

A BETAKARITAS IDŐPONTJA FAJTANKÉNT

	09.15-16	09.16-09.30	10.01-10.15	10.16-10.31	11.01-11.15	11.16-11.30	12.01 UTAN	ÖSSZESEN
FAJTA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA
NEVE	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%
	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA
PR36T58			0	0	0	6		6
			0.00	0.00	0.00	100.00		100.00
			0.00	0.00	0.00	8.20		8.20
STIRA			66	41	0	0		107
			61.68	38.32	0.00	0.00		100.00
			1.61	1.68	0.00	0.00		1.64
VASILICA			0	34	0	0		34
			0.00	100.00	0.00	0.00		100.00
			0.00	4.44	0.00	0.00		4.44
ÖSSZESEN			302	827	669	88		1886
			16.01	43.85	35.47	4.67		100.00
			3.50	5.19	5.40	6.90		5.07

A TENYÉSZIDŐSZAK HOSSZA GAZDASÁGONKÉNT

GAZDASÁG KÓDJA	< 151	151 - 160	161 - 170	171 - 180	181 - 190	191 - 200	201 - 210	> 210	ATLAG
	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	
	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%	
	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	
002		0	77	118	166	98	0		184
		0.00	16.78	25.71	36.17	21.35	0.00		
		0.00	4.34	7.94	5.82	7.98	0.00		
003		0	0	0	15	9	20		197
		0.00	0.00	0.00	34.09	20.45	45.45		
		0.00	0.00	0.00	5.93	6.00	5.98		
007		0	0	45	105	62	0		187
		0.00	0.00	21.23	49.53	29.25	0.00		
		0.00	0.00	3.57	4.25	5.05	0.00		
041		14	18	15	30	0	0		176
		18.18	23.38	19.48	38.96	0.00	0.00		
		8.85	8.15	7.72	7.46	0.00	0.00		
043		0	0	0	0	0	15		206
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00		
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.65		
044		0	0	0	0	7	34		202
		0.00	0.00	0.00	0.00	17.07	82.93		
		0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	2.94		
045		0	0	0	0	0	6		207
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00		
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.20		
052		0	130	60	107	47	0		181
		0.00	37.79	17.44	31.10	13.66	0.00		
		0.00	1.58	1.35	3.77	3.34	0.00		
081		0	0	0	79	155	0		192
		0.00	0.00	0.00	33.76	66.24	0.00		
		0.00	0.00	0.00	4.30	4.24	0.00		
082		0	0	0	41	30	24		191
		0.00	0.00	0.00	43.16	31.58	25.26		
		0.00	0.00	0.00	3.02	3.05	2.85		
083		0	0	0	0	34	0		196
		0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00		
		0.00	0.00	0.00	0.00	4.44	0.00		
091		0	0	17	0	55	0		192
		0.00	0.00	23.61	0.00	76.39	0.00		
		0.00	0.00	6.36	0.00	7.69	0.00		
092		0	0	0	50	47	97		198
		0.00	0.00	0.00	25.77	24.23	50.00		
		0.00	0.00	0.00	7.23	6.53	6.75		

A TENYÉSZIDŐSZAK HOSSZA GAZDASÁGONKÉNT

GAZDASÁG KODJA	< 151	151 - 160	161 - 170	171 - 180	181 - 190	191 - 200	201 - 210	> 210	ÁTLAG
	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	
	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%	
	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	
093		0	0	0	0	27	32		198
		0.00	0.00	0.00	0.00	45.76	54.24		
		0.00	0.00	0.00	0.00	6.99	6.33		
ÖSSZESEN		14	225	255	593	571	228		188
		0.74	11.93	13.52	31.44	30.28	12.09		
		8.85	3.05	5.50	4.98	5.50	5.54		

A TENYÉSZIDŐSZAK HOSSZA FAJTANKÉNT

FAJTA NEVE	< 151	151 - 160	161 - 170	171 - 180	181 - 190	191 - 200	201 - 210	> 210	ÁTLAG
	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	
	TER.% TERM.T/HA	TER.% TERM.T/HA	TER.% TERM.T/HA	TER.% TERM.T/HA	TER.% TERM.T/HA	TER.% TERM.T/HA	TER.% TERM.T/HA	TER.% TERM.T/HA	
ALPHA	0	0	0	61	85	0			189
	0.00	0.00	0.00	41.78	58.22	0.00			
	0.00	0.00	0.00	6.18	4.96	0.00			
AGGROW-043	0	104	0	0	0	0			170
	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
	0.00	1.54	0.00	0.00	0.00	0.00			
CORALBA	0	18	0	0	0	0			170
	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
	0.00	8.15	0.00	0.00	0.00	0.00			
DK-391	0	0	15	0	32	0			191
	0.00	0.00	31.91	0.00	68.09	0.00			
	0.00	0.00	7.72	0.00	7.80	0.00			
DK-440	0	0	69	39	11	0			178
	0.00	0.00	57.98	32.77	9.24	0.00			
	0.00	0.00	7.40	4.49	3.58	0.00			
DK-471	0	0	0	58	28	69			198
	0.00	0.00	0.00	37.42	18.06	44.52			
	0.00	0.00	0.00	6.50	7.22	7.63			
ELLA	0	0	17	0	9	0			181
	0.00	0.00	65.38	0.00	34.62	0.00			
	0.00	0.00	6.36	0.00	6.00	0.00			
FURIO	0	0	31	46	0	0			183
	0.00	0.00	40.28	59.74	0.00	0.00			
	0.00	0.00	3.45	3.00	0.00	0.00			
KTC-190	0	0	0	0	0	20			205
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00			
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.98			
LG-2285	0	0	0	0	0	18			202
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00			
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.57			
LG-2305	0	0	0	0	0	10			204
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00			
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.57			
LG-2306	0	0	0	7	0	0			187
	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00			
	0.00	0.00	0.00	5.80	0.00	0.00			
LG-2372	0	0	0	0	19	0			196
	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00			
	0.00	0.00	0.00	0.00	5.50	0.00			

A TENYÉSZIDŐSZAK HOSSZA FAJTANKÉNT

FAJTA NEVE	< 151	151 - 160	161 - 170	171 - 180	181 - 190	191 - 200	201 - 210	> 210	ÁTLAG
	TER.HA TER.% TERM.T/HA	TER.HA TER.% TERM.T/HA	TER.HA TER.% TERM.T/HA	TER.HA TER.% TERM.T/HA	TER.HA TER.% TERM.T/HA	TER.HA TER.% TERM.T/HA	TER.HA TER.% TERM.T/HA	TER.HA TER.% TERM.T/HA	
	LINA		0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	8 100.00 6.05	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00		188
NORMA		0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	15 100.00 4.65		206
DCCITAN		0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	56 43.41 4.70	73 56.59 5.21	0 0.00 0.00		192
P-3459		0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	41 43.16 3.02	30 31.58 3.05	24 25.26 2.85		191
P-3655		0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	50 59.14 4.75	36 41.86 3.27	0 0.00 0.00		187
P-3753		0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	14 5.65 3.80	176 70.97 5.11	58 23.39 4.77	0 0.00 0.00		188
P-3860		0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	92 100.00 7.98	0 0.00 0.00		196
P-3893		0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	27 45.76 6.99	32 54.24 6.33		198
P-3902		0 0.00 0.00	77 65.25 4.34	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	7 5.93 2.00	34 28.81 2.94		175
PR37MB1 IT		0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	49 100.00 8.71	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00		180
PR36T58		0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	6 100.00 8.20		207
P-X9311		14 16.67 8.85	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	30 35.71 7.46	40 47.62 4.82	0 0.00 0.00		183
STIRA		0 0.00 0.00	26 24.30 1.72	60 56.07 1.35	21 19.63 2.37	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00		174

A TENYÉSZIDŐSZAK HOSSZA FAJTANKÉNT

FAJTA NEVE	< 151	151 - 160	161 - 170	171 - 180	181 - 190	191 - 200	201 - 210	> 210	ÁTLAG
	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	
	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%	
	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	
VASILICA		0	0	0	0	34	0		196
		0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00		
		0.00	0.00	0.00	0.00	4.44	0.00		
* ÖSSZESEN		14	225	255	593	571	228		188
		0.74	11.93	13.52	31.44	30.28	12.09		
		8.85	3.05	5.50	4.98	5.50	5.54		

TÁBLAMÉRET SZERINTI TERÜLETMEGOSZLÁS

Táblaméret	Táblák száma db	T e r ü l e t		Termésátlag	
		ha	%	t/ha	%
< 30 ha	87	1030	67.4	28.85	99.4
31 - 50 ha	10	430	28.1	28.60	98.5
51 - 100 ha	1	69	4.5	34.46	118.7
101 - 150 ha	0	0	0.0	0.00	0.0
> 151 ha	0	0	0.0	0.00	0.0
Mindösszesen	98	1529	100.0	29.04	100.0

TALAJTÍPUS SZERINTI TERÜLETMEGOSZLÁS

Talajtípus	Táblák száma db	T e r ü l e t ha	%	Termésátlag t/ha	%
Humuszos öntés	86	1404	91.8	28.91	99.6
Csernozjom	12	125	8.2	30.44	104.8
Mindösszesen	98	1529	100.0	29.04	100.0

KÖTÖTTség SZERINTI TERÜLETMEGOSZLÁS

Kötöttség	Táblák száma db	T e r ü l e t ha %		Termésátlag t/ha %	
30.1-37	1	50	3.3	31.00	106.8
37.1-42	28	420	27.5	28.28	97.4
42.1-50	34	560	36.6	26.45	91.1
50.1-60	32	476	31.1	32.12	110.6
> 60.1	3	23	1.5	37.59	129.4
Mindösszesen	98	1529	100.0	29.04	100.0

A TALAJ HUMUSZTARTALMA SZERINTI TERÜLETMEGOSZLÁS

Humusz tart. %	Táblák száma db	T e r ü l e t ha	%	Termésátlag t/ha	%
< 1.5 %	14	290	19.0	28.71	98.9
1.6-2.0 %	27	461	30.2	24.52	84.4
2.1-2.5 %	31	427	27.9	32.26	111.1
2.6-3.0 %	22	259	16.9	29.45	101.4
3.1-4.0 %	4	92	6.0	36.55	125.9
Mindösszesen	98	1529	100.0	29.04	100.0

A FELTALAJ VASTAGSÁGA SZERINTI TERÜLETMEGOSZLÁS

Feltalaj vastagság cm	Táblák száma db	T e r ü l e t ha	%	Termésátlag t/ha	%
< 30	2	20	1.3	31.00	106.8
31-40	50	890	58.2	29.47	101.5
41-50	17	298	19.5	29.89	102.9
51-60	14	160	10.5	25.24	86.9
61-80	12	128	8.4	27.15	93.5
> 81	3	33	2.2	34.04	117.2
Mindösszesen	98	1529	100.0	29.04	100.0

A TALAJVIZ MÉLYSÉGE SZERINTI TERÜLETMEGOSZLÁS

T.vízmélység cm	Táblák száma db	T e r ü l e t		Termésátlag	
		ha	%	t/ha	%
101 - 150	10	115	7.5	43.66	150.4
151 - 200	2	16	1.0	32.08	110.5
201 - 300	29	418	27.3	31.05	106.9
301 - 500	54	962	62.9	26.44	91.1
> 501	3	18	1.2	24.78	85.4
Mindösszesen	98	1529	100.0	29.04	100.0

A SZERVESTRÁGYÁZÁS IDŐPONTJA SZERINTI TERÜLETMEGOSZLÁS

A trágyázás éve	Táblák száma db	T e r ü l e t ha	%	Termésátlag t/ha	%
2001	18	286	18.7	32.36	111.5
2000	7	155	10.1	27.34	94.2
1999	6	190	12.4	30.80	106.1
1998	4	107	7.0	30.51	105.1
Régebben v. nem	63	791	51.7	27.54	94.9
Mindösszesen	98	1529	100.0	29.04	100.0

FELHASZNÁLT MÜTRÁGYA HATOANYAG

Gazdaság száma	Felhasznált hatóanyag kg / ha				Átlag- termés t/ha	100 kg termésre jutó hatóa.			
	N	P	K	Össz.		N	P	K	Össz.
002	64	12	75	151	40.54	0.2	0.0	0.2	0.4
006	201	75	75	351	17.10	1.2	0.4	0.4	2.1
007	102	0	0	102	24.19	0.4	0.0	0.0	0.4
041	76	34	37	147	29.86	0.3	0.1	0.1	0.5
043	52	0	113	165	29.51	0.2	0.0	0.4	0.6
052	0	0	0	0	30.30	0.0	0.0	0.0	0.0
082	61	0	0	61	24.99	0.2	0.0	0.0	0.2
083	89	54	122	265	27.45	0.3	0.2	0.4	1.0
091	45	45	45	135	37.17	0.1	0.1	0.1	0.4
Összesen	75	23	59	157	29.04	0.3	0.1	0.2	0.5

F A J T A M E G O S Z L Á S

Fajta neve	Táblák száma db	T e r ü l e t		Termésátlag	
		ha	%	t/ha	%
ALBERTA	1	10	0.7	32.70	112.6
ALPHA	1	23	1.5	46.00	158.4
CORALBA	26	419	27.4	34.46	118.7
DK-366	2	29	1.9	19.11	65.8
DK-391	1	18	1.2	19.93	68.6
DK-523	10	190	12.4	29.16	100.4
DK-526	3	28	1.8	22.79	78.5
DK-557	2	57	3.7	32.44	111.7
DRÁVA	4	55	3.6	10.50	36.2
KTC-351	4	76	5.0	26.95	92.8
KTC-445	4	44	2.9	30.10	103.7
KTC-4515	10	142	9.3	26.00	89.6
KWS-242	3	73	4.8	28.97	99.8
MADONA	2	42	2.7	15.38	53.0
MONA	1	5	0.3	40.86	140.7
NOVADUR	1	17	1.1	14.00	48.2
P-3459	8	91	6.0	30.16	103.9
P-3753	2	24	1.6	40.40	139.1
P-3902	1	11	0.7	40.86	140.7
PR36T58	10	152	9.9	24.82	85.5
VASILICA	2	23	1.5	36.90	127.1
* Összesen	98	1529	100.0	29.04	100.0

FAJTAMEGOSZLÁS GAZDASÁGONKÉNT

Gazdaság- kód	Fajtanév	Táblák száma db	Terület ha	Termésátlag t/ha
002	ALPHA	1	23	46.00
002	CORALBA	7	79	46.43
002	KTC-4515	3	36	35.47
002	MONA	1	5	40.86
002	P-3459	6	55	33.08
002	P-3753	2	24	40.40
002	P-3902	1	11	40.86
* 002	* Összesen	21	233	40.54
006	CORALBA	2	20	31.50
006	DK-366	2	29	19.11
006	DK-526	2	24	23.00
006	DRÁVA	4	55	10.50
006	MADONA	2	42	15.38
006	NOVADUR	1	17	14.00
* 006	* Összesen	13	187	17.10
007	CORALBA	3	64	22.73
007	KWS-242	1	33	27.00
* 007	* Összesen	4	97	24.19
041	ALBERTA	1	10	32.70
041	CORALBA	2	32	32.41
041	DK-391	1	18	19.93
041	DK-523	4	31	32.08
* 041	* Összesen	8	91	29.86
043	CORALBA	1	40	28.40
043	KTC-351	4	76	26.95
043	KTC-445	4	44	30.10
043	KWS-242	2	40	30.60
043	VASILICA	2	23	36.90
* 043	* Összesen	13	223	29.51
052	CORALBA	3	102	33.97
052	DK-523	3	52	21.44
052	DK-526	1	4	21.50
052	DK-557	2	57	32.44
* 052	* Összesen	9	215	30.30
082	P-3459	2	36	25.71
082	PR36T58	10	152	24.82
* 082	* Összesen	12	188	24.99
083	DK-523	3	107	32.07
083	KTC-4515	7	106	22.79
* 083	* Összesen	10	213	27.45

2002. SILOKUKORICA /I

10.tabló
2.lap

FAJTAMEGOSZLÁS GAZDASÁGONKÉNT

Gazdaság- kód	Fajtanév	Táblák száma db	Terület ha	Termésátlag t/ha
091	CORALBA	8	82	37.17
* 091	* Összesen	8	82	37.17
* Mindösszesen		98	1529	29.04

T A L A J M U N K A K G A Z D A S A G O N K É N T

		002	006	007	041	043	052	082	083	091	ÖSSZ.
* SZANTÁS ELŐTTI TALAJMUNKA											
0 MŰVELET	TABLASZAM	0	2	1	4	5	1	1	4	6	24
	TER. HA	0	20	36	26	114	20	46	109	70	441
	TER. %	0.00	10.70	37.11	28.57	51.12	9.30	24.47	51.17	85.37	28.84
	TERM.T/HA	0.00	31.50	23.00	33.88	30.11	31.95	25.50	31.89	37.53	31.04
1-2 MŰVELETTEL	TABLASZAM	13	11	3	4	8	8	11	6	2	66
	TER. HA	137	167	61	65	109	195	142	104	12	992
	TER. %	58.00	89.30	62.89	71.43	48.88	90.70	75.53	48.83	14.63	64.88
	TERM.T/HA	38.67	15.38	24.89	28.26	28.88	30.13	24.83	22.79	35.05	26.77
2 MŰV.FELETT	TABLASZAM	8	0	0	0	0	0	0	0	0	8
	TER. HA	96	0	0	0	0	0	0	0	0	96
	TER. %	41.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.28
	TERM.T/HA	43.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	43.22
* SZANTÁS /VETŐ ÉS ŐSZI MÉLY/											
VAN	TABLASZAM	21	13	4	7	13	9	12	10	8	97
	TER. HA	233	187	97	86	223	215	188	213	82	1524
	TER. %	100.00	100.00	100.00	94.51	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	99.67
	TERM.T/HA	40.54	17.10	24.19	29.78	29.51	30.30	24.99	27.45	37.17	29.03
NINCS	TABLASZAM	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	TER. HA	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5
	TER. %	0.00	0.00	0.00	5.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33
	TERM.T/HA	0.00	0.00	0.00	31.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.22
* SZANTÁS UTANI TALAJMUNKA											
0-3 MŰVELETTEL	TABLASZAM	15	11	4	3	7	4	10	4	8	66
	TER. HA	163	167	97	42	135	122	112	81	82	1001
	TER. %	69.96	89.30	100.00	46.15	40.54	56.74	59.57	38.03	100.00	65.47
	TERM.T/HA	38.14	15.38	24.19	32.48	28.95	30.11	24.57	22.83	37.17	27.70
4-6 MŰVELETTEL	TABLASZAM	6	2	0	5	6	5	2	6	0	32
	TER. HA	70	20	0	49	88	93	76	132	0	528
	TER. %	30.04	10.70	0.00	53.85	39.46	43.26	40.43	61.97	0.00	34.53
	TERM.T/HA	46.14	31.50	0.00	27.62	30.37	30.55	25.62	30.28	0.00	31.57
7-9 MŰVELETTEL	TABLASZAM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TER. HA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TER. %	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TERM.T/HA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9 MŰV.FELETT	TABLASZAM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TER. HA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TER. %	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TERM.T/HA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
** ÖSSZESEN	TABLASZAM	21	13	4	8	13	9	12	10	8	98
	TER. HA	233	187	97	91	223	215	188	213	82	1529
	TER. %	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
	TERM.T/HA	40.54	17.10	24.19	29.86	29.51	30.30	24.99	27.45	37.17	29.04

LOMBTRÁGYÁZÁS A FELHASZNÁLT KÉSZITMÉNY SZERINT

A szer neve	Táblák száma db	T e r ü l e t ha	%-a	Termésátlag t/ha	a kezelt %-ában	Bázis- átlag %-a
AMMONNITR	1	17	1.11	43.00	103.16	148.09
WUXAL	6	73	4.77	41.38	99.27	142.51
*KEZELT	7	90	5.89	41.68	100.00	143.56
*KEZELETLEN	91	1439	94.11	28.25	67.76	97.28
*MINDÖSSZES	98	1529	100.00	29.04	69.66	100.00
*BÁZISÁTLAG	98	1529	100.00	29.04	69.66	100.00

LOMBTRÁGYÁZASSAL TÖRTÉNŐ TÁPANYAGVISSZAPÓTLÁS

Gazdaság kódja	Nem lombtrágyázott				Csak egyszer 04.30-ig				Csak egyszer 05.01. után				Többször lombtrágyázva			
	Terü- LET	Terü- LET	Termés T/HA	Termés %	Terü- LET	Terü- LET	Termés T/HA	Termés %	Terü- LET	Terü- LET	Termés T/HA	Termés %	Terü- LET	Terü- LET	Termés T/HA	Termés %
	HA	%	T/HA	%	HA	%	T/HA	%	HA	%	T/HA	%	HA	%	T/HA	%
002	160	68.67	40.16	99.06	0	0.00	0	0.00	73	31.33	41.38	102.07	0	0.00	0	0.00
006	187	100.00	17.10	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
007	97	100.00	24.19	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
041	91	100.00	27.86	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
043	223	100.00	29.51	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
052	215	100.00	30.30	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
082	188	100.00	24.99	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
083	213	100.00	27.45	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
091	65	79.27	35.64	95.90	0	0.00	0	0.00	17	20.73	43.00	115.69	0	0.00	0	0.00
Összesen	1439	94.11	28.25	97.28	0	0.00	0	0.00	90	5.89	41.68	143.56	0	0.00	0	0.00

VEGYSZERES GYOMIRTÁS MÓDJA

Gazdaság kódja	FOLDI GÉP			LÉGI GÉP			GYOMIRTÁS NÉLKÜL			MINDÖSSZESEN			BAZIS		
	TERÜ- LET HA	TERÜ- LET %	TERMÉS T/HA	TERÜ- LET HA	TERÜ- LET %	TERMÉS T/HA	TERÜ- LET HA	TERÜ- LET %	TERMÉS T/HA	TERÜ- LET HA	TERÜ- LET %	TERMÉS T/HA	TERÜ- LET HA	TERÜ- LET %	TERMÉS T/HA
002	351	150.64	39.35	0	0.00	0,00	0	0.00	0,00	351	150.64	39.35	233	100.00	40.54
006	187	100.00	17.10	0	0.00	0,00	0	0.00	0,00	187	100.00	17.10	187	100.00	17.10
007	194	200.00	24.19	0	0.00	0,00	0	0.00	0,00	194	200.00	24.19	97	100.00	24.19
041	164	180.22	30.95	0	0.00	0,00	0	0.00	0,00	164	180.22	30.95	91	100.00	29.86
043	314	140.81	29.19	0	0.00	0,00	0	0.00	0,00	314	140.81	29.19	223	100.00	29.51
052	381	177.21	29.88	0	0.00	0,00	0	0.00	0,00	381	177.21	29.88	215	100.00	30.30
082	300	159.57	24.84	0	0.00	0,00	0	0.00	0,00	300	159.57	24.84	188	100.00	24.99
083	213	100.00	27.45	0	0.00	0,00	0	0.00	0,00	213	100.00	27.45	213	100.00	27.45
091	164	200.00	37.17	0	0.00	0,00	0	0.00	0,00	164	200.00	37.17	82	100.00	37.17
ÖSSZESEN	2268	148.33	29.42	0	0.00	0,00	0	0.00	0,00	2268	148.33	29.42	1529	100.00	29.04

VEGYSZERES GYOMIRTÁS A FELHASZNÁLT KÉSZITMÉNY SZERINT

A szer neve	Táblák száma db	T e r ü l e t		Termésátlag a kezelt		Bázis- átlag %-a
		ha	%-a	t/ha	%-ában	
ACENIT	7	154	10.07	29.88	101.56	102.90
ACEN+IGRAN	10	170	11.12	29.68	100.89	102.22
ATRAZIN	27	339	22.17	28.12	95.59	96.84
BANVEL M	1	8	0.52	30.10	102.32	103.66
BASIS	17	185	12.10	27.62	93.91	95.14
CAMBIO	3	53	3.47	28.98	98.52	99.81
DEZORMON	6	57	3.73	36.42	123.81	125.44
GESAPRIM	5	93	6.08	30.55	103.84	105.20
GUARDIAN	16	226	14.78	21.72	73.85	74.82
IGRAN	4	122	7.98	30.11	102.36	103.71
MIKADO	4	45	2.94	29.46	100.15	101.46
MIKA+DEZOR	1	23	1.50	46.00	156.37	158.42
MONSOON	2	25	1.64	38.87	132.14	133.87
MOTIVELL	19	333	21.78	32.19	109.44	110.88
PRIMEXTRA	16	222	14.52	32.56	110.69	112.14
TROPAZIN	10	213	13.93	27.45	93.30	94.53
*KEZELT	148	2268	148.33	29.42	100.00	101.31
*KEZELETLEN	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00
*MINDÖSSZES	148	2268	148.33	29.42	100.00	101.31
*BÁZISÁTLAG	98	1529	100.00	29.04	98.70	100.00

A BETAKARITAS IDOPONTJA GAZDASAGONKÉNT

GAZDASÁG KÖDJE	08.31-10	09.01-09.10	09.11-09.20	09.21-09.30	10.01-10.10	10.11-10.20	10.21 UTAN	ÖSSZESEN
	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA
	TER.% TERM.T/HA	TER.% TERM.T/HA	TER.% TERM.T/HA	TER.% TERM.T/HA	TER.% TERM.T/HA	TER.% TERM.T/HA	TER.% TERM.T/HA	TER.% TERM.T/HA
02	147 63.09 36.04	23 9.87 46.00	63 27.04 49.05		0 0.00 0.00			233 100.00 40.54
06	79 42.25 19.16	108 57.75 15.59	0 0.00 0.00		0 0.00 0.00			187 100.00 17.10
07	64 65.98 22.73	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00		33 34.02 27.00			97 100.00 24.19
41	91 100.00 29.86	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00		0 0.00 0.00			91 100.00 29.86
43	126 56.50 29.53	44 19.73 30.10	53 23.77 28.98		0 0.00 0.00			223 100.00 29.51
52	215 100.00 30.30	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00		0 0.00 0.00			215 100.00 30.30
82	105 55.85 24.80	83 44.15 25.23	0 0.00 0.00		0 0.00 0.00			188 100.00 24.99
83	83 38.97 22.98	70 32.86 29.42	60 28.17 31.33		0 0.00 0.00			213 100.00 27.45
91	34 41.46 29.86	48 58.54 42.34	0 0.00 0.00		0 0.00 0.00			82 100.00 37.17
ÖSSZESEN	944 61.74 28.33	376 24.59 27.27	176 11.51 36.97		33 2.16 27.00			1529 100.00 29.04

A BETAKARITAS IDŐPONTJA FAJTANKÉNT

FAJTA NEVE	08.31-16	09.01-09.10	09.11-09.20	09.21-09.30	10.01-10.10	10.11-10.20	10.21 UTAN	ÖSSZES
	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA
	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%
	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA
ALBERTA	10 100.00 32.70	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00		0 0.00 0.00			10 100.00 32.70
ALPHA	0 0.00 0.00	23 100.00 46.00	0 0.00 0.00		0 0.00 0.00			23 100.00 46.00
DORALBA	308 73.51 30.25	48 11.46 42.34	63 15.04 49.05		0 0.00 0.00			419 100.00 34.46
DK-366	0 0.00 0.00	29 100.00 19.11	0 0.00 0.00		0 0.00 0.00			29 100.00 19.11
DK-391	18 100.00 19.93	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00		0 0.00 0.00			18 100.00 19.93
DK-523	83 43.68 25.42	47 24.74 33.00	60 31.58 31.33		0 0.00 0.00			190 100.00 29.16
DK-526	4 14.29 21.50	24 85.71 23.00	0 0.00 0.00		0 0.00 0.00			28 100.00 22.79
DK-557	57 100.00 32.44	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00		0 0.00 0.00			57 100.00 32.44
DRAVA	0 0.00 0.00	55 100.00 10.50	0 0.00 0.00		0 0.00 0.00			55 100.00 10.50
KTC-351	63 82.89 27.56	0 0.00 0.00	13 17.11 24.00		0 0.00 0.00			76 100.00 26.95
KTC-445	0 0.00 0.00	44 100.00 30.10	0 0.00 0.00		0 0.00 0.00			44 100.00 30.10
KTC-4515	119 83.80 26.76	23 16.20 22.09	0 0.00 0.00		0 0.00 0.00			142 100.00 26.00

A BETAKARITAS IDŐPONTJA FAJTANKÉNT

FAJTA NEVE	08.31-16	09.01-09.10	09.11-09.20	09.21-09.30	10.01-10.10	10.11-10.20	10.21 UTAN	ÖSSZES
	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA
	TER.% TERM.T/HA	TER.% TERM.T/HA	TER.% TERM.T/HA	TER.% TERM.T/HA	TER.% TERM.T/HA	TER.% TERM.T/HA	TER.% TERM.T/HA	TER.% TERM.T/HA
KWS-242	0	0	40		33			73
	0.00	0.00	54.79		45.21			100.00
	0.00	0.00	30.60		27.00			28.97
MADONA	42	0	0		0			42
	100.00	0.00	0.00		0.00			100.00
	15.38	0.00	0.00		0.00			15.38
MUNA	5	0	0		0			5
	100.00	0.00	0.00		0.00			100.00
	40.86	0.00	0.00		0.00			40.86
NOVADUR	17	0	0		0			17
	100.00	0.00	0.00		0.00			100.00
	14.00	0.00	0.00		0.00			14.00
P-3459	91	0	0		0			91
	100.00	0.00	0.00		0.00			100.00
	30.16	0.00	0.00		0.00			30.16
P-3753	24	0	0		0			24
	100.00	0.00	0.00		0.00			100.00
	40.40	0.00	0.00		0.00			40.40
P-3902	11	0	0		0			11
	100.00	0.00	0.00		0.00			100.00
	40.86	0.00	0.00		0.00			40.86
PR36758	69	83	0		0			152
	45.39	54.61	0.00		0.00			100.00
	24.33	25.23	0.00		0.00			24.82
VASILICA	23	0	0		0			23
	100.00	0.00	0.00		0.00			100.00
	36.90	0.00	0.00		0.00			36.90
ÖSSZESEN	944	376	176		33			1529
	61.74	24.59	11.51		2.16			100.00
	28.33	27.27	36.97		27.00			29.04

A TENYESZIDŐSZAK HOSSZA GAZDASÁGONKÉNT

GAZDASÁG KODJA	< 111	111 - 120	121 - 130	131 - 140	141 - 150	151 - 160	161 -170	> 170	ÁTLAG
	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	
	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%	
	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	
002	0 0.00 0.00	56 24.03 37.11	114 48.93 37.52	63 27.04 49.05	0 0.00 0.00			0 0.00 0.00	128
006	0 0.00 0.00	17 9.09 14.00	52 27.81 18.00	39 20.86 22.93	79 42.25 14.30			0 0.00 0.00	134
007	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	64 65.98 22.73	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00			33 34.02 27.00	142
041	10 10.99 32.70	62 68.13 28.95	19 20.88 31.35	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00			0 0.00 0.00	115
043	40 17.94 28.40	91 40.81 29.37	12 5.38 24.00	67 30.04 32.43	13 5.83 24.00			0 0.00 0.00	123
052	8 3.72 25.30	85 39.53 31.04	122 56.74 30.11	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00			0 0.00 0.00	122
082	30 15.96 25.80	58 30.85 25.30	63 33.51 24.38	37 19.68 24.90	0 0.00 0.00			0 0.00 0.00	121
083	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	83 38.97 22.98	80 37.56 29.86	50 23.47 31.00			0 0.00 0.00	134
091	0 0.00 0.00	26 31.71 29.79	23 28.05 38.00	33 40.24 42.40	0 0.00 0.00			0 0.00 0.00	127
ÖSSZESEN	88 5.76 27.72	395 25.83 29.53	552 36.10 28.16	319 20.86 34.07	142 9.29 21.07			33 2.16 27.00	127

A TENYÉSZIDŐSZAK HOSSZA FAJTANKÉNT

FAJTA NEVE	< 111	111 - 120	121 - 130	131 - 140	141 - 150	151 - 160	161 - 170	> 171	ATLAG
	TER.HA TER.% TERM.T/HA	TER.HA TER.% TERM.T/HA	TER.HA TER.% TERM.T/HA	TER.HA TER.% TERM.T/HA	TER.HA TER.% TERM.T/HA	TER.HA TER.% TERM.T/HA	TER.HA TER.% TERM.T/HA	TER.HA TER.% TERM.T/HA	
	ALBERTA	10 100.00 32.70	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00		0 0.00 0.00	110
ALPHA	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	23 100.00 46.00	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	130
CORALBA	40 9.55 28.40	72 17.18 31.44	201 47.97 30.89	106 25.30 45.56	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	126
DK-366	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	29 100.00 19.11	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	140
DK-391	0 0.00 0.00	18 100.00 19.93	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	114
DK-523	0 0.00 0.00	30 15.79 28.43	53 27.89 23.71	57 30.00 33.00	50 26.32 31.00	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	132
DK-526	0 0.00 0.00	4 14.29 21.50	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	24 85.71 23.00	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	140
DK-557	8 14.04 25.30	49 85.96 33.60	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	118
DRAVA	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	55 100.00 10.50	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	143
KTC-351	0 0.00 0.00	51 67.11 26.40	12 15.79 24.00	0 0.00 0.00	13 17.11 24.00	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	123
KTC-445	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	44 100.00 30.10	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	134
KTC-4515	0 0.00 0.00	6 4.23 43.45	113 79.58 25.87	23 16.20 22.09	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	125
KWS-242	0 0.00 0.00	40 54.79 30.60	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	33 45.21 27.00	139

A TENYÉSZIDŐSZAK HOSSZA FAJTANKÉNT

FAJTA NEVE	< 111	111 - 120	121 - 130	131 - 140	141 - 150	151 - 160	161 - 170	> 171	ATLAG
	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	
	TER.% TERM.T/HA	TER.% TERM.T/HA	TER.% TERM.T/HA	TER.% TERM.T/HA	TER.% TERM.T/HA	TER.% TERM.T/HA	TER.% TERM.T/HA	TER.% TERM.T/HA	
MADONA	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	42 100.00 15.38	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00			0 0.00 0.00	122
MONA	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	5 100.00 40.86	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00			0 0.00 0.00	126
NOVADUR	0 0.00 0.00	17 100.00 14.00	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00			0 0.00 0.00	119
P-3459	30 32.97 25.80	33 36.26 32.08	28 30.77 32.58	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00			0 0.00 0.00	118
P-3753	0 0.00 0.00	17 70.83 44.64	7 29.17 30.10	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00			0 0.00 0.00	120
P-3902	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	11 100.00 40.86	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00			0 0.00 0.00	128
FR36T58	0 0.00 0.00	58 38.16 25.30	57 37.50 24.29	37 24.34 24.90	0 0.00 0.00			0 0.00 0.00	124
VASILICA	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	23 100.00 36.90	0 0.00 0.00			0 0.00 0.00	136
* ÖSSZESEN	88 5.76 27.72	395 25.83 29.53	552 36.10 28.16	319 20.86 34.07	142 9.29 21.07			33 2.16 27.00	127

TÁBLAMÉRET SZERINTI TERÜLETMEGOSZLÁS

Táblaméret	Táblák száma db	T e r ü l e t ha %		Termésátlag t/ha %	
< 30 ha	32	511	50.1	38.48	96.6
31 - 50 ha	8	291	28.5	38.63	97.0
51 - 100 ha	3	218	21.4	44.64	112.0
101 - 150 ha	0	0	0.0	0.00	0.0
> 151 ha	0	0	0.0	0.00	0.0
Mindösszesen	43	1020	100.0	39.84	100.0

TALAJTIPUS SZERINTI TERÜLETMEGOSZLÁS

Talajtípus	Táblák száma db	T e r ü l e t ha	%	Termésátlag t/ha	%
Humuszos öntés	32	747	73.2	39.45	99.0
Réti	5	80	7.8	41.86	105.1
Csernozjom	6	193	18.9	40.54	101.7
Mindösszesen	43	1020	100.0	39.84	100.0

KÖTÖTTség SZERINTI TERÜLETMEGOSZLÁS

Kötöttség	Táblák száma db	T e r ü l e t ha %		Termésátlag t/ha %	
30.1-37	5	124	12.2	44.20	110.9
37.1-42	5	200	19.6	40.28	101.1
42.1-50	10	279	27.4	40.68	102.1
50.1-60	20	362	35.5	37.07	93.0
> 60.1	3	55	5.4	42.39	106.4
Mindösszesen	43	1020	100.0	39.84	100.0

A TALAJ HUMUSZTARTALMA SZERINTI TERÜLETMEGOSZLÁS

Humusz tart. %	Táblák száma db	T e r ü l e t ha %		Termésátlag t/ha %	
< 1.5 %	2	45	4.4	25.92	65.1
1.6-2.0 %	6	224	22.0	40.36	101.3
2.1-2.5 %	13	344	33.7	44.12	110.7
2.6-3.0 %	16	307	30.1	36.49	91.6
3.1-4.0 %	6	100	9.8	40.51	101.7
Mindösszesen	43	1020	100.0	39.84	100.0

A FELTALAJ VASTAGSÁGA SZERINTI TERÜLETMEGOSZLÁS

Feltalaj vastagság cm	Táblák száma db	T e r ü l e t		Termésátlag	
		ha	%	t/ha	%
< 30	3	37	3.6	42.00	105.4
31-40	14	381	37.4	40.76	102.3
41-50	12	238	23.3	39.04	98.0
51-60	10	209	20.5	35.14	88.2
61-80	1	26	2.5	30.74	77.2
> 81	3	129	12.6	47.44	119.1
Mindösszesen	43	1020	100.0	39.84	100.0

A TALAJVIZ MÉLYSÉGE SZERINTI TERÜLETMEGOSZLÁS

T.vízmélység cm	Táblák száma db	T e r ü l e t ha	%	Termésátlag t/ha	%
101 - 150	6	122	12.0	30.48	76.5
151 - 200	5	174	17.1	45.91	115.2
201 - 300	19	401	39.3	41.45	104.0
301 - 500	13	323	31.7	38.11	95.7
Mindösszesen	43	1020	100.0	39.84	100.0

A SZERVESTRÁGYÁZÁS IDŐPONTJA SZERINTI TERÜLETMEGOSZLÁS

A trágyázás éve	Táblák száma db	T e r ü l e t ha	%	Termésátlag t/ha	%
2001	22	512	50.2	41.10	103.2
2000	5	124	12.2	44.20	110.9
1999	1	11	1.1	37.60	94.4
Régebben v. nem	15	373	36.6	36.73	92.2
Mindösszesen	43	1020	100.0	39.84	100.0

FELHASZNÁLT MÜTRÁGYA HATOANYAG

Gazdaság száma	Felhasznált hatóanyag kg / ha				Átlag- termés t/ha	100 kg termésre jutó hatóa.			
	N	P	K	Össz.		N	P	K	Össz.
002	56	97	206	359	44.95	0.1	0.2	0.5	0.8
003	42	76	76	193	36.09	0.1	0.2	0.2	0.5
006	126	75	75	276	29.93	0.4	0.3	0.3	0.9
041	18	83	142	242	40.79	0.0	0.2	0.3	0.6
042	102	22	160	284	39.00	0.3	0.1	0.4	0.7
043	178	0	301	479	43.66	0.4	0.0	0.7	1.1
045	30	0	44	74	43.57	0.1	0.0	0.1	0.2
081	68	51	120	239	35.50	0.2	0.1	0.3	0.7
083	0	0	180	180	54.00	0.0	0.0	0.3	0.3
092	182	0	266	448	20.73	0.9	0.0	1.3	2.2
Összesen	85	47	163	295	39.84	0.2	0.1	0.4	0.7

F A J T A M E G O S Z L Á S

Fajta neve	Táblák száma db	T e r ü l e t		Termésátlag	
		ha	%	t/ha	%
ANTONIA	1	31	3.0	35.05	88.0
CANARIA	7	140	13.7	37.28	93.6
CORSICA	1	34	3.3	44.20	110.9
GINA	3	60	5.9	38.14	95.7
GOLDORAK	3	55	5.4	42.39	106.4
HORIZONT	5	111	10.9	34.37	86.3
JARIS	8	169	16.6	34.22	85.9
LOLITA	1	93	9.1	51.10	128.3
MARS	1	32	3.1	44.20	110.9
ORNELLA	4	131	12.8	42.76	107.3
RAMONA	1	15	1.5	35.05	88.0
RHIST	1	15	1.5	20.00	50.2
RIGOLDI	1	21	2.1	46.00	115.5
RIZOR	1	42	4.1	40.00	100.4
VENSA	5	71	7.0	47.48	119.2
* Összesen	43	1020	100.0	39.84	100.0

FAJTAMEGOSZLÁS GAZDASÁGONKÉNT

Gazdaság- kód	Fajtanév	Táblák száma db	Terület ha	Termésátlag t/ha
002	ANTONIA	1	31	35.05
002	GOLDORAK	3	55	42.39
002	JARIS	2	35	45.00
002	LOLITA	1	93	51.10
002	RAMONA	1	15	35.05
002	RIGOLDI	1	21	46.00
* 002	* Összesen	9	250	44.95
003	GINA	2	46	36.09
* 003	* Összesen	2	46	36.09
006	CANARIA	3	71	31.59
006	JARIS	3	55	27.78
* 006	* Összesen	6	126	29.93
041	GINA	1	14	44.85
041	HORIZONT	2	56	39.77
* 041	* Összesen	3	70	40.79
042	HORIZONT	1	15	49.88
042	ORNELLA	2	27	26.89
042	RIZOR	1	42	40.00
042	VENSA	2	32	42.81
* 042	* Összesen	6	116	39.00
043	CANARIA	4	69	43.15
043	CORSICA	1	34	44.20
043	MARS	1	32	44.20
* 043	* Összesen	6	135	43.66
045	JARIS	1	26	30.74
045	ORNELLA	1	74	44.00
045	VENSA	3	39	51.31
* 045	* Összesen	5	139	43.57
081	JARIS	2	53	35.50
* 081	* Összesen	2	53	35.50
083	ORNELLA	1	30	54.00
* 083	* Összesen	1	30	54.00
092	HORIZONT	2	40	21.00
092	RHIST	1	15	20.00
* 092	* Összesen	3	55	20.73
* Mindösszesen		43	1020	39.84

T A L A J M U N K A K G A Z D A S Á G O N K É N T

		002	003	006	041	042	043	045	081	083	092	ÖSSZ.
* SZANTÁS ELŐTTI TALAJMUNKA												
0 MŰVELET	TABLASZAM	0	0	0	0	0	6	1	0	0	0	7
	TER. HA	0	0	0	0	0	135	74	0	0	0	209
	TER. %	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	53.24	0.00	0.00	0.00	20.49
	TERM.T/HA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	43.66	44.00	0.00	0.00	0.00	43.78
1-2 MŰVELETTEL	TABLASZAM	2	2	6	3	6	0	1	2	1	3	26
	TER. HA	40	46	126	70	116	0	26	53	30	55	562
	TER. %	16.00	100.00	100.00	100.00	100.00	0.00	18.71	100.00	100.00	100.00	55.10
	TERM.T/HA	48.23	36.09	29.93	40.79	39.00	0.00	30.74	35.50	54.00	20.73	35.91
2 MŰV.FELETT	TABLASZAM	7	0	0	0	0	0	3	0	0	0	10
	TER. HA	210	0	0	0	0	0	39	0	0	0	249
	TER. %	84.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.06	0.00	0.00	0.00	24.41
	TERM.T/HA	44.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	51.31	0.00	0.00	0.00	45.42
* SZANTÁS /VETŐ ÉS ÖSII MELY/												
VAN	TABLASZAM	9	2	6	3	6	6	5	2	1	3	43
	TER. HA	250	46	126	70	116	135	139	53	30	55	1020
	TER. %	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
	TERM.T/HA	44.95	36.09	29.93	40.79	39.00	43.66	43.57	35.50	54.00	20.73	39.84
NINCIS	TABLASZAM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TER. HA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TER. %	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TERM.T/HA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
* SZANTÁS UTANI TALAJMUNKA												
0-3 MŰVELETTEL	TABLASZAM	2	1	6	1	5	0	4	0	0	0	19
	TER. HA	36	30	126	14	74	0	65	0	0	0	345
	TER. %	14.40	65.22	100.00	20.00	63.79	0.00	46.76	0.00	0.00	0.00	33.82
	TERM.T/HA	38.00	37.90	29.93	44.85	38.44	0.00	43.08	0.00	0.00	0.00	36.37
4-6 MŰVELETTEL	TABLASZAM	7	1	0	2	1	6	1	2	1	3	24
	TER. HA	214	16	0	56	42	135	74	53	30	55	675
	TER. %	85.60	34.78	0.00	80.00	36.21	100.00	53.24	100.00	100.00	100.00	66.18
	TERM.T/HA	46.12	32.70	0.00	39.77	40.00	43.66	44.00	35.50	54.00	20.73	41.62
7-9 MŰVELETTEL	TABLASZAM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TER. HA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TER. %	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TERM.T/HA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9 MŰV.FELETT	TABLASZAM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TER. HA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TER. %	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TERM.T/HA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
** ÖSSZESEN	TABLASZAM	9	2	6	3	6	6	5	2	1	3	43
	TER. HA	250	46	126	70	116	135	139	53	30	55	1020
	TER. %	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
	TERM.T/HA	44.95	36.09	29.93	40.79	39.00	43.66	43.57	35.50	54.00	20.73	39.84

LOMBTRÁGYÁZÁS A FELHASZNÁLT KÉSZITMÉNY SZERINT

A szer neve	Táblák száma db	T e r ü l e t ha	%-a	Termésátlag a kezelt t/ha	%-ában	Bázis- átlag %-a
BIOMIT P	2	46	4.51	35.05	82.05	87.98
BOR	34	828	81.18	41.62	97.43	104.47
DAMISOL	1	30	2.94	54.00	126.41	135.53
POLYFEED	1	42	4.12	40.00	93.63	100.40
WUXAL	13	339	33.24	45.78	107.16	114.90
*KEZELT	51	1285	125.98	42.72	100.00	107.22
*KEZELETLEN	8	150	14.71	29.97	70.16	75.22
*MINDÖSSZES	59	1435	140.69	41.39	96.88	103.88
*BÁZISÁTLAG	43	1020	100.00	39.84	93.26	100.00

LOMBTRÁGYÁZÁSSAL TÖRTÉNŐ TÁPANYAGVISSZAPÓTLÁS

Gazdaság kódja	Nem lombtrágyázott				Csak egyszer 04.30-ig				Csak egyszer 05.01. után				Többször lombtrágyázva			
	Terü- LET HA	Terü- LET %	Termés T/HA	Termés %	Terü- LET HA	Terü- LET %	Termés T/HA	Termés %	Terü- LET HA	Terü- LET %	Termés T/HA	Termés %	Terü- LET HA	Terü- LET %	Termés T/HA	Termés %
002	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	250	100.00	44.95	100.00
003	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	46	100.00	36.09	100.00	0	0.00	0	0.00
006	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	126	100.00	29.93	100.00	0	0.00	0	0.00
041	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	70	100.00	40.79	100.00	0	0.00	0	0.00
042	42	36.21	35.10	90.00	0	0.00	0	0.00	74	63.79	41.22	105.68	0	0.00	0	0.00
043	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	135	100.00	43.66	100.00
045	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	139	100.00	43.57	100.00	0	0.00	0	0.00
081	53	100.00	35.50	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
083	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	30	100.00	54.00	100.00
092	53	100.00	20.73	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
Összesen	150	14.71	29.97	75.22	0	0.00	0	0.00	455	44.61	38.22	95.94	415	40.69	45.18	113.41

VEGYSZERES GYOMIRTÁS MÓDJA

Gazdaság kódja	FOLDI GÉP			LÉGI GÉP			GYOMIRTÁS NÉLKÜL			MINDÖSSZESEN			BAZIS		
	TERÜ- LET	TERÜ- LET	TERMÉS	TERÜ- LET	TERÜ- LET	TERMÉS	TERÜ- LET	TERÜ- LET	TERMÉS	TERÜ- LET	TERÜ- LET	TERMÉS	TERÜ- LET	TERÜ- LET	TERMÉS
	HA	%	T/HA	HA	%	T/HA	HA	%	T/HA	HA	%	T/HA	HA	%	T/HA
002	351	140.40	43.25	0	0.00	0,00	0	0.00	0,00	351	140.40	43.25	250	100.00	44.95
003	92	200.00	36.09	0	0.00	0,00	0	0.00	0,00	92	200.00	36.09	46	100.00	36.09
006	252	200.00	29.93	0	0.00	0,00	0	0.00	0,00	252	200.00	29.93	126	100.00	29.93
041	140	200.00	40.79	0	0.00	0,00	0	0.00	0,00	140	200.00	40.79	70	100.00	40.79
042	232	200.00	39.00	0	0.00	0,00	0	0.00	0,00	232	200.00	39.00	116	100.00	39.00
043	270	200.00	43.66	0	0.00	0,00	0	0.00	0,00	270	200.00	43.66	135	100.00	43.66
045	278	200.00	43.57	0	0.00	0,00	0	0.00	0,00	278	200.00	43.57	139	100.00	43.57
081	106	200.00	35.50	0	0.00	0,00	0	0.00	0,00	106	200.00	35.50	53	100.00	35.50
083	60	200.00	54.00	0	0.00	0,00	0	0.00	0,00	60	200.00	54.00	30	100.00	54.00
092	110	200.00	20.73	0	0.00	0,00	0	0.00	0,00	110	200.00	20.73	55	100.00	20.73
ÖSSZESEN	1891	185.39	39.12	0	0.00	0,00	0	0.00	0,00	1891	185.39	39.12	1020	100.00	39.84

VEGYSZERES GYOMIRTÁS A FELHASZNÁLT KÉSZITMÉNY SZERINT

A szer neve	Táblák száma db	T e r ü l e t		Termésátlag a kezelt		Bázis- átlag %-a
		ha	%-a	t/ha	%-ában	
BETANAL	2	32	3.14	42.81	109.43	107.45
BET+FLIRT	3	42	4.12	35.10	89.71	88.10
BET+GOLTIX	2	46	4.51	36.09	92.25	90.59
BET+KEMIR	6	179	17.55	43.71	111.72	109.71
BET+LONT	2	58	5.69	37.99	97.09	95.34
BET.PROGR.	5	91	8.92	27.56	70.44	69.17
BET+SAFARI	3	65	6.37	39.63	101.28	99.46
CERBERUS	1	30	2.94	54.00	138.02	135.53
DUAL	1	74	7.25	44.00	112.46	110.44
DUAL+CERB	4	82	8.04	36.35	92.90	91.23
DUAL+GOLT	17	374	36.67	43.37	110.85	108.85
DUAL+PYRAM	8	210	20.59	46.34	118.43	116.30
FLIRT+SYNB	8	179	17.55	31.58	80.71	79.25
FRONT+CERB	6	126	12.35	29.93	76.49	75.11
KEM+GOLTIX	5	95	9.31	43.44	111.02	109.02
PYRAMIN	3	55	5.39	20.73	52.98	52.02
SAFARI	1	30	2.94	37.90	96.87	95.12
SYNBETAN	2	53	5.20	35.50	90.74	89.10
SYNB+SAF	3	70	6.86	40.79	104.25	102.37
*KEZELT	82	1891	185.39	39.12	100.00	98.20
*KEZELETLEN	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00
*MINDÖSSZES	82	1891	185.39	39.12	100.00	98.20
*BÁZISÁTLAG	43	1020	100.00	39.84	101.83	100.00

A BETAKARITAS IDŐPONTJA GAZDASÁGONKÉNT

GAZDASÁG KÖDJE	9.30-IG	10.01-10.15	10.16-10.31	11.01-11.15	11.16-11.30	12.01-12.15	12.15 UTAN	ÖSSZESEN
	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA
	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%
	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA
02		46	0	41	163			250
		18.40	0.00	16.40	65.20			100.00
		35.05	0.00	43.89	48.01			44.95
03		0	0	0	46			46
		0.00	0.00	0.00	100.00			100.00
		0.00	0.00	0.00	36.09			36.09
06		0	96	30	0			126
		0.00	76.19	23.81	0.00			100.00
		0.00	30.11	29.35	0.00			29.93
41		0	70	0	0			70
		0.00	100.00	0.00	0.00			100.00
		0.00	40.79	0.00	0.00			40.79
42		42	62	12	0			116
		36.21	53.45	10.34	0.00			100.00
		40.00	37.75	42.00	0.00			39.00
43		11	50	42	32			135
		8.15	37.04	31.11	23.70			100.00
		37.60	44.20	44.20	44.20			43.66
45		20	45	0	74			139
		14.39	32.37	0.00	53.24			100.00
		51.31	39.42	0.00	44.00			43.57
81		0	0	10	43			53
		0.00	0.00	18.87	81.13			100.00
		0.00	0.00	35.50	35.50			35.50
83		0	30	0	0			30
		0.00	100.00	0.00	0.00			100.00
		0.00	54.00	0.00	0.00			54.00
92		10	45	0	0			55
		18.18	81.82	0.00	0.00			100.00
		21.00	20.67	0.00	0.00			20.73
ÖSSZESEN		129	398	135	358			1020
		12.65	39.02	13.24	35.10			100.00
		38.31	36.73	39.96	43.81			39.84

A BETAKARITAS IDŐPONTJA FAJTANKÉNT

FAJTA NEVE	9.30-IG	10.01-10.15	10.16-10.31	11.01-11.15	11.16-11.30	12.01-12.15	12.15 UTAN	ÖSSZE
	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA
	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%
	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA
ANTONIA		31	0	0	0			31
		100.00	0.00	0.00	0.00			100.00
		35.05	0.00	0.00	0.00			35.05
CANARIA		11	113	16	0			140
		7.86	80.71	11.43	0.00			100.00
		37.60	37.78	33.60	0.00			37.28
CORSICA		0	0	34	0			34
		0.00	0.00	100.00	0.00			100.00
		0.00	0.00	44.20	0.00			44.20
GINA		0	14	0	46			60
		0.00	23.33	0.00	76.67			100.00
		0.00	44.85	0.00	36.09			38.13
GOLDORAK		0	0	41	14			55
		0.00	0.00	74.55	25.45			100.00
		0.00	0.00	43.89	38.00			42.39
HORIZONT		10	101	0	0			111
		9.01	90.99	0.00	0.00			100.00
		21.00	35.70	0.00	0.00			34.37
JARIS		0	59	32	78			169
		0.00	34.91	18.93	46.15			100.00
		0.00	27.64	32.86	39.76			34.22
LOLITA		0	0	0	93			93
		0.00	0.00	0.00	100.00			100.00
		0.00	0.00	0.00	51.10			51.10
MARS		0	0	0	32			32
		0.00	0.00	0.00	100.00			100.00
		0.00	0.00	0.00	44.20			44.20
ORNELLA		0	57	0	74			131
		0.00	43.51	0.00	56.49			100.00
		0.00	41.16	0.00	44.00			42.76
RAMONA		15	0	0	0			15
		100.00	0.00	0.00	0.00			100.00
		35.05	0.00	0.00	0.00			35.05
RHIST		0	15	0	0			15
		0.00	100.00	0.00	0.00			100.00
		0.00	20.00	0.00	0.00			20.00

A BETAKARITAS IDŐPONTJA FAJTANKÉNT

FAJTA NEVE	9.30-16	10.01-10.15	10.16-10.31	11.01-11.15	11.16-11.30	12.01-12.15	12.15 UTAN	ÖSSZESEN
	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA
	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%
	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA
RIGOLDI		0	0	0	21			21
		0.00	0.00	0.00	100.00			100.00
		0.00	0.00	0.00	46.00			46.00
RIZOR		42	0	0	0			42
		100.00	0.00	0.00	0.00			100.00
		40.00	0.00	0.00	0.00			40.00
VENSA		20	39	12	0			71
		28.17	54.93	16.90	0.00			100.00
		51.31	47.20	42.00	0.00			47.48
ÖSSZESEN		129	398	135	356			1020
		12.65	39.02	13.24	35.10			100.00
		38.31	36.73	39.96	43.81			39.84

A TENYÉSZIDŐSZAK HOSSZA GAZDASÁGONKÉNT

GAZDASÁG KÓDJA	< 171	171 - 190	191 - 190	191 - 200	201 - 210	211 - 220	221 - 230	> 230	ATLÁB
	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	
	TER.% TERM.T/HA	TER.% TERM.T/HA	TER.% TERM.T/HA	TER.% TERM.T/HA	TER.% TERM.T/HA	TER.% TERM.T/HA	TER.% TERM.T/HA	TER.% TERM.T/HA	
002			46 18.40 35.05	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	19 7.60 50.70	164 65.60 46.92	21 8.40 46.00	220
003			0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	46 100.00 36.09	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	218
006			0 0.00 0.00	33 26.19 25.20	63 50.00 32.68	30 23.81 29.35	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	207
041			0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	70 100.00 40.79	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	207
042			0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	62 53.45 37.75	54 46.55 40.44	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	209
043			0 0.00 0.00	11 8.15 37.60	50 37.04 44.20	34 25.19 44.20	40 29.63 44.20	0 0.00 0.00	215
045			0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	65 46.76 43.08	0 0.00 0.00	74 53.24 44.00	0 0.00 0.00	217
081			0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	10 18.87 35.50	43 81.13 35.50	0 0.00 0.00	224
083			0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	30 100.00 54.00	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	206
092			55 100.00 20.73	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	0 0.00 0.00	186
ÖSSZESEN			101 9.90 27.25	44 4.31 28.30	340 33.33 40.84	193 18.92 39.10	321 31.47 44.38	21 2.06 46.00	214

A TENYÉSZIDŐSZAK HOSSZA FAJTANKÉNT

FAJTA NEVE	< 171	171 - 180	181 - 190	191 - 200	201 - 210	211 - 220	221 - 230	> 230	ÁTLAG
	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	
	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%	
	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	
ANTONIA			31	0	0	0	0	0	182
			100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
			35.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
CANARIA			0	11	113	8	8	0	207
			0.00	7.86	80.71	5.71	5.71	0.00	
			0.00	37.60	37.78	23.00	44.20	0.00	
CORSICA			0	0	0	34	0	0	219
			0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	
			0.00	0.00	0.00	44.20	0.00	0.00	
GINA			0	0	14	46	0	0	216
			0.00	0.00	23.33	76.67	0.00	0.00	
			0.00	0.00	44.85	36.09	0.00	0.00	
GOLDGRAK			0	0	0	19	36	0	219
			0.00	0.00	0.00	34.55	65.45	0.00	
			0.00	0.00	0.00	50.70	38.00	0.00	
HORIZONT			40	0	71	0	0	0	202
			36.04	0.00	63.96	0.00	0.00	0.00	
			21.00	0.00	41.91	0.00	0.00	0.00	
JARIS			0	33	26	32	78	0	218
			0.00	19.53	15.38	18.93	46.15	0.00	
			0.00	25.20	30.74	32.86	39.76	0.00	
LOLITA			0	0	0	0	93	0	228
			0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	
			0.00	0.00	0.00	0.00	51.10	0.00	
MARS			0	0	0	0	32	0	227
			0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	
			0.00	0.00	0.00	0.00	44.20	0.00	
ORNELLA			0	0	57	0	74	0	217
			0.00	0.00	43.51	0.00	56.49	0.00	
			0.00	0.00	41.16	0.00	44.00	0.00	
RAMONA			15	0	0	0	0	0	182
			100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
			35.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
RHIST			15	0	0	0	0	0	190
			100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
			20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
RIGOLDI			0	0	0	0	0	21	231
			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	
			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46.00	

A TENYÉSZIDŐSZAK HOSSZA FAJTANKÉNT

FAJTA NEVE	< 171	171 - 180	181 - 190	191 - 200	201 - 210	211 - 220	221 - 230	> 230	ATLAG
	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	TER.HA	
	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%	TER.%	
	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	TERM.T/HA	
RIZOR			0	0	0	42	0	0	211
			0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	
			0.00	0.00	0.00	40.00	0.00	0.00	
VENGA			0	0	59	12	0	0	207
			0.00	0.00	83.10	16.90	0.00	0.00	
			0.00	0.00	48.59	42.00	0.00	0.00	
* ÖSSZESEN			101	44	340	193	321	21	214
			9.90	4.31	33.33	18.92	31.47	2.06	
			27.25	28.30	40.84	39.10	44.38	46.00	

TÁBLAMÉRET SZERINTI TERÜLETMEGOSZLÁS

Táblaméret	Táblák száma db	Terület ha	Terület %	Termésátlag t/ha	Termésátlag %
< 30 ha	24	351	61.0	21.64	100.8
31 - 50 ha	6	224	39.0	21.18	98.7
51 - 100 ha	0	0	0.0	0.00	0.0
101 - 150 ha	0	0	0.0	0.00	0.0
> 151 ha	0	0	0.0	0.00	0.0
Mindösszesen	30	575	100.0	21.46	100.0

TALAJTIPUS SZERINTI TERÜLETMEGOSZLÁS

Talajtípus	Táblák száma db	T e r ü l e t ha	%	Termésátlag t/ha	%
Humuszos öntés	21	370	64.3	21.70	101.1
Réti	1	49	8.5	34.16	159.2
Csernozjom	8	156	27.1	16.92	78.8
Mindösszesen	30	575	100.0	21.46	100.0

KÖTÖTTség SZERINTI TERÜLETMEGOSZLÁS

Kötöttség	Táblák száma db	Terület ha	Terület %	Termésátlag t/ha	%
30.1-37	2	47	8.2	12.00	55.9
37.1-42	6	121	21.0	28.30	131.8
42.1-50	13	266	46.3	20.59	96.0
50.1-60	9	141	24.5	20.39	95.0
Mindösszesen	30	575	100.0	21.46	100.0

A TALAJ HUMUSZTARTALMA SZERINTI TERÜLETMEGOSZLÁS

Humusz tart. %	Táblák száma db	T e r ü l e t ha	%	Termésátlag t/ha	%
< 1.5 %	4	99	17.2	21.86	101.8
1.6-2.0 %	10	193	33.6	28.67	133.6
2.1-2.5 %	10	191	33.2	13.67	63.7
2.6-3.0 %	4	55	9.6	20.67	96.3
3.1-4.0 %	2	37	6.4	24.25	113.0
Mindösszesen	30	575	100.0	21.46	100.0

A FELTALAJ VASTAGSÁGA SZERINTI TERÜLETMEGOSZLÁS

Feltalaj vastagság cm	Táblák száma db	T e r ü l e t ha	%	Termésátlag t/ha	%
< 30	1	23	4.0	36.80	171.5
31-40	9	208	36.2	24.14	112.5
41-50	5	83	14.4	11.43	53.3
51-60	10	161	28.0	26.65	124.2
61-80	5	100	17.4	12.35	57.6
Mindösszesen	30	575	100.0	21.46	100.0

A TALAJVIZ MÉLYSÉGE SZERINTI TERÜLETMEGOSZLÁS

T.vízmélység cm	Táblák száma db	T e r ü l e t ha %		Termésátlag t/ha %	
151 - 200	1	16	2.8	32.80	152.8
201 - 300	8	96	16.7	27.00	125.8
301 - 500	20	441	76.7	20.62	96.1
> 501	1	22	3.8	6.00	28.0
Mindösszesen	30	575	100.0	21.46	100.0

A SZERVESTRÁGYÁZÁS IDŐPONTJA SZERINTI TERÜLETMEGOSZLÁS

A trágyázás éve	Táblák száma db	T e r ü l e t ha	%	Termésátlag t/ha	%
2001	1	22	3.8	6.00	28.0
1999	1	13	2.3	29.00	135.1
1998	1	17	3.0	10.80	50.3
Régebben v. nem	27	523	91.0	22.27	103.8
Mindösszesen	30	575	100.0	21.46	100.0

FELHASZNÁLT MÜTRÁGYA HATOANYAG

Gazdaság száma	Felhasznált hatóanyag kg / ha				Átlag- termés t/ha	100 kg termésre jutó hatóa.			
	N	P	K	Össz.		N	P	K	Össz.
002	55	0	121	176	32.80	0.2	0.0	0.4	0.5
006	53	37	37	127	8.35	0.6	0.4	0.4	1.5
007	0	0	0	0	9.80	0.0	0.0	0.0	0.0
041	15	15	15	46	28.28	0.1	0.1	0.1	0.2
043	0	0	0	0	27.94	0.0	0.0	0.0	0.0
052	0	0	0	0	19.50	0.0	0.0	0.0	0.0
082	0	0	0	0	11.71	0.0	0.0	0.0	0.0
083	53	40	117	210	36.79	0.1	0.1	0.3	0.6
091	45	45	45	135	24.61	0.2	0.2	0.2	0.5
Összesen	24	18	38	80	21.46	0.1	0.1	0.2	0.4

F A J T A M E G O S Z L Á S

Fajta neve	Táblák száma db	T e r ü l e t		Termésátlag	
		ha	%	t/ha	%
ANNA	1	10	1.7	32.90	153.3
KERESK	15	363	63.1	22.82	106.3
KLAUDIA	2	23	4.0	10.80	50.3
KÖRÖS	2	16	2.8	25.38	118.2
OVÁRI	3	36	6.3	12.93	60.3
SZAMOSI	1	12	2.1	27.50	128.1
SZARVASI	4	88	15.3	16.98	79.1
TÁPIOSZ	1	14	2.4	28.98	135.0
TOV-3	1	13	2.3	29.00	135.1
* Összesen	30	575	100.0	21.46	100.0

FAJTAMEGOSZLÁS GAZDASÁGONKÉNT

Gazdaság- kód	Fajtanév	Táblák száma db	Terület ha	Termésátlag t/ha
002	SZARVASI	1	16	32.80
* 002	* Összesen	1	16	32.80
006	KLAUDIA	2	23	10.80
006	OVÁRI	2	24	6.00
* 006	* Összesen	4	47	8.35
007	KERESK	3	100	9.80
* 007	* Összesen	3	100	9.80
041	ANNA	1	10	32.90
041	KÖRÖS	2	16	25.38
041	SZAMOSI	1	12	27.50
041	TÁPIOSZ	1	14	28.98
* 041	* Összesen	5	52	28.28
043	OVÁRI	1	12	26.80
043	TOV-3	1	13	29.00
* 043	* Összesen	2	25	27.94
052	KERESK	2	50	19.50
* 052	* Összesen	2	50	19.50
082	KERESK	1	22	6.00
082	SZARVASI	3	72	13.46
* 082	* Összesen	4	94	11.71
083	KERESK	4	123	36.79
* 083	* Összesen	4	123	36.79
091	KERESK	5	68	24.61
* 091	* Összesen	5	68	24.61
* Mindösszesen		30	575	21.46

VEGYSZERES GYOMIRTÁS MÓDJA

Gazdaság kódja	FÖLDI GÉP			LÉGI GÉP			GYOMIRTÁS NÉLKÜL			MINDÖSSZESEN			BAZIS		
	TERÜ- LET HA	TERÜ- LET %	TERMÉS T/HA	TERÜ- LET HA	TERÜ- LET %	TERMÉS T/HA	TERÜ- LET HA	TERÜ- LET %	TERMÉS T/HA	TERÜ- LET HA	TERÜ- LET %	TERMÉS T/HA	TERÜ- LET HA	TERÜ- LET %	TERMÉS T/HA
002	16	100.00	32.80	0	0.00	0,00	0	0.00	0,00	16	100.00	32.80	16	100.00	32.80
006	24	51.06	6.00	0	0.00	0,00	23	48.94	10.80	47	100.00	8.35	47	100.00	8.35
007	0	0.00	0,00	0	0.00	0,00	100	100.00	9.80	100	100.00	9.80	100	100.00	9.80
041	16	30.77	25.38	0	0.00	0,00	36	69.23	29.58	52	100.00	28.28	52	100.00	28.28
043	0	0.00	0,00	0	0.00	0,00	25	100.00	27.94	25	100.00	27.94	25	100.00	27.94
052	0	0.00	0,00	0	0.00	0,00	50	100.00	19.50	50	100.00	19.50	50	100.00	19.50
082	0	0.00	0,00	0	0.00	0,00	94	100.00	11.71	94	100.00	11.71	94	100.00	11.71
083	123	100.00	36.79	0	0.00	0,00	0	0.00	0,00	123	100.00	36.79	123	100.00	36.79
091	0	0.00	0,00	0	0.00	0,00	68	100.00	24.61	68	100.00	24.61	68	100.00	24.61
ÖSSZESEN	179	31.13	31.28	0	0.00	0,00	396	68.87	17.02	575	100.00	21.46	575	100.00	21.46

VEGYSZERES GYOMIRTÁS A FELHASZNÁLT KÉSZITMÉNY SZERINT

A szer neve	Táblák száma db	T e r ü l e t		Termésátlag a kezelt		Bázis- átlag %-a
		ha	%-a	t/ha	%-ában	
AFALON	5	107	18.61	28.68	91.68	133.64
BLADEX	1	16	2.78	32.80	104.85	152.83
PIVOT	1	40	6.96	40.00	127.86	186.37
TROPOTOX	2	16	2.78	25.38	81.11	118.23
*KEZELT	9	179	31.13	31.28	100.00	145.76
*KEZELETLEN	21	396	68.87	17.02	54.41	79.32
*MINDÖSSZES	30	575	100.00	21.46	68.61	100.00
*BÁZISÁTLAG	30	575	100.00	21.46	68.61	100.00

T A L A J M U N K A K G A Z D A S Á G D O N K É N T

		002	003	006	041	042	043	044	045	052	081	082	083	091	092	093	ÖSSZ.	
* SZANTÁS ELŐTTI TALAJMUNKA																		
0 MŰVELET	TABLASZAM	0	4	1	0	1	15	0	24	9	1	2	9	12	7	2	87	
	TER. HA	0	49	6	0	26	249	0	393	190	20	23	190	217	77	20	1460	
	TER. %	0.00	14.98	2.80	0.00	12.15	64.34	0.00	97.52	62.50	17.39	11.98	55.07	100.00	40.96	14.71	34.66	
	TERM.T/HA	0.00	5.53	3.80	0.00	4.25	4.45	0.00	3.97	3.78	4.88	3.90	4.20	4.79	5.73	4.57	4.35	
1-2 MŰVELETTEL	TABLASZAM	28	22	10	7	19	5	14	1	5	5	5	7	0	7	13	148	
	TER. HA	465	278	208	264	188	138	239	10	114	95	169	155	0	111	116	2550	
	TER. %	69.72	85.02	97.20	100.00	87.85	35.66	100.00	2.48	37.50	82.61	88.02	44.93	0.00	59.04	85.29	60.54	
	TERM.T/HA	4.23	5.28	4.38	5.40	4.02	3.49	4.21	3.62	3.71	4.11	3.98	4.67	0.00	4.51	4.03	4.41	
2 MŰV.FELETT	TABLASZAM	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	
	TER. HA	202	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	202	
	TER. %	30.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.80	
	TERM.T/HA	3.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.12	
* SZANTÁS /VETŐ ÉS ŐSZI HELY/																		
VAN	TABLASZAM	28	17	11	2	19	13	12	1	14	6	7	11	0	7	13	161	
	TER. HA	462	205	214	103	188	288	188	10	304	115	192	240	0	111	116	2736	
	TER. %	69.27	62.69	100.00	39.02	87.85	74.42	78.66	2.48	100.00	100.00	100.00	69.57	0.00	59.04	85.29	64.96	
	TERM.T/HA	4.07	5.24	4.36	5.23	4.02	4.13	4.09	3.62	3.75	4.24	3.97	4.67	0.00	4.51	4.03	4.26	
NINCS	TABLASZAM	9	9	0	5	1	7	2	24	0	0	0	5	12	7	2	83	
	TER. HA	205	122	0	161	26	99	51	393	0	0	0	105	217	77	20	1476	
	TER. %	30.73	37.31	0.00	60.98	12.15	25.58	21.34	97.52	0.00	0.00	0.00	30.43	100.00	40.96	14.71	35.04	
	TERM.T/HA	3.50	5.46	0.00	5.50	4.25	4.04	4.66	3.97	0.00	0.00	0.00	3.84	4.79	5.73	4.57	4.44	
* SZANTÁS UTANI TALAJMUNKA																		
0-3 MŰVELETTEL	TABLASZAM	25	16	4	2	5	15	4	2	14	0	7	4	0	5	10	113	
	TER. HA	404	198	89	103	27	335	27	22	304	0	192	54	0	59	97	1911	
	TER. %	60.57	60.55	41.59	39.02	12.62	86.56	11.30	5.46	100.00	0.00	100.00	15.65	0.00	31.38	71.32	45.37	
	TERM.T/HA	3.64	5.17	4.34	5.23	3.74	4.17	3.90	3.51	3.75	0.00	3.97	4.50	0.00	5.85	4.05	4.18	
4-6 MŰVELETTEL	TABLASZAM	12	10	7	5	15	5	10	23	0	6	0	12	12	9	5	131	
	TER. HA	263	129	125	161	187	52	212	381	0	115	0	291	217	129	39	2301	
	TER. %	39.43	39.45	58.41	60.98	87.38	13.44	88.70	94.54	0.00	100.00	0.00	84.35	100.00	68.62	28.68	54.63	
	TERM.T/HA	4.29	5.55	4.38	5.50	4.10	3.69	4.25	3.98	0.00	4.24	0.00	4.41	4.79	4.62	4.26	4.45	
7-9 MŰVELETTEL	TABLASZAM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	TER. HA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	TER. %	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	TERM.T/HA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9 MŰV.FELETT	TABLASZAM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	TER. HA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	TER. %	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	TERM.T/HA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
** ÖSSZESEN	TABLASZAM	37	26	11	7	20	20	14	25	14	6	7	16	12	14	15	244	
	TER. HA	667	327	214	264	214	387	239	403	304	115	192	345	217	188	136	4212	
	TER. %	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	
	TERM.T/HA	3.90	5.32	4.36	5.40	4.05	4.11	4.21	3.96	3.75	4.24	3.97	4.42	4.79	5.01	4.11	4.32	

