

**MEZŐGAZDASÁGI SZAKIGAZGATÁSI HIVATAL  
KÖZPONT**

*Central Agricultural Office*

---

**SZÁNTÓFÖLDI NÖVÉNYEK LEÍRÓ  
FAJTAJEGYZÉKE**

**2008**

**SZÁNTÓFÖLDI NÖVÉNYEK LEÍRÓ  
FAJTAJEGYZÉKE  
2008**

**őszi búza  
őszi árpa  
őszi tritikálé  
őszi zab  
őszi rozs  
őszi káposztarepce  
borsó**

**tavaszi búza  
durumbúza  
tavaszi árpa  
tavaszi tritikálé  
tavaszi zab  
cukorrépa  
lucerna  
napraforgó  
kukorica  
szója  
cirok**

**Budapest  
2008**

Szerkesztette:

**Dr. Lázár László igazgatóhelyettes**

A kísérleti eredményeket és a fajtaleírásokat összeállította:

**Szántóföldi Növények Fajtakísérleti Osztály munkatársai**

**Csapó József  
Csikor Julianna  
Csűrös Zoltán  
Dr. Czirák László  
Dr. Matók György  
Dr. Szlávik Szabolcs  
Garzó Lajos  
Hertelendy Péter  
Kovács Sándor  
Major Zoltán  
Szekrényes Gábor**

Felelős szerkesztő:

**Ertseyné Dr. Peregi Katalin  
igazgató**

Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ  
1024 Budapest, Keleti Károly u. 24.

**Budapest**

**2008**

# TARTALOMJEGYZÉK

<b>Bevezető</b>	<b>5</b>
<b>Őszi búza</b>	<b>6</b>
<b>Őszi árpa</b>	<b>23</b>
<b>Őszi tritikálé</b>	<b>35</b>
<b>Őszi zab</b>	<b>42</b>
<b>Őszi rozs</b>	<b>45</b>
<b>Őszi káposztarepce</b>	<b>48</b>
<b>Borsó</b>	<b>67</b>
<b>Tavaszi búza</b>	<b>70</b>
<b>Durumbúza</b>	<b>73</b>
<b>Tavaszi árpa</b>	<b>76</b>
<b>Tavaszi tritikálé</b>	<b>82</b>
<b>Tavaszi zab</b>	<b>85</b>
<b>Cukorrépa</b>	<b>88</b>
<b>Lucerna</b>	<b>112</b>
<b>Napraforgó</b>	<b>116</b>
<b>Kukorica</b>	<b>120</b>
<b>Szója</b>	<b>148</b>
<b>Cirok</b>	<b>157</b>

## **BEVEZETŐ**

„A növényfajták állami elismeréséről, valamint a szaporítóanyagok előállításáról és forgalomba hozataláról” szóló 2003. évi LII tv. 12. §. 3. pontja szerint a Nemzeti Fajtajegyzéken lévő elismert növényfajták leírását és jellemzőit a minősítő intézet a Leíró Fajtajegyzékben teszi közzé.

A törvényi felhatalmazás alapján kiadott 40/2004. (IV. 7.) FVM rendelet 24. §-a megerősíti az MgSzH ezen feladatát, miszerint az intézet az államilag elismert fajtákról, a fajták elismeréskori állapotában megállapított lényeges morfológiai, termesztési és felhasználási tulajdonságai alapján állítja össze a Leíró Fajtajegyzéket.

Az elmúlt év gyakorlatát követően kiadványunkban az újonnan elismert fajták jellemzőit foglaltuk össze.

Az első rész a fajták leírása, a második rész egy összefoglaló táblázat, amelyik lényegében megegyezik a fajták állami elismerésre való előterjesztésekor közölt adatokat tartalmazó táblázattal. Ez utóbbi azokat a lényeges agronómiai és beltartalmi tulajdonságokat mutatja be, amelyek a fajták termesztési és használati értékét írják le.

Budapest, 2008. július

Ertseyné Dr. Peregi Katalin  
igazgató

# ŐSZI BÚZA

**Amerigo**

**Bockris**

**Baletka**

**Bakfis**

**Mv Laura**

**Mv Lucia**

**Wenzel**

**Komarom**

**Mv Zelma**

**Alitis**

**Euclide**

# Amerigo

**Bejelentő:** Nickerson Geie BP1, Franciaország

**Képviselő:** Limagrain Magyarország Kft., Budaörs

**Fajtafenntartó:** Nickerson Geie BP1, Franciaország

**Fajtafenntartó képviselője:** Limagrain Magyarország Kft., Budaörs

**A fajta termesztési és hasznosítási célja:** malmi búza

**A fajta leírása:** A fajta növekedési típusa korai fejlődési stádiumban a felálló és az elterülő forma közötti (átmeneti). A lehajló zászlólevelű növények előfordulása kevés. A szára a közepesnél alacsonyabb, viaszossága erős, kalászolási ideje közepes. A kalász szálkás, fehér színű, párhuzamos alakú, a közepesnél lazább tömötségű. A kalászcsúcsi száлка közepesen hosszú. A szem színe piros.

**A fajta gazdasági jellemzése:** A háromévi kísérleti eredmények alapján 14,1 %-kal szignifikánsan többet termelt, mint a standardok átlaga.

Bejelentése és vizsgálati eredményei alapján is malmi búza. Állóképessége és télállósága az átlagosnál jobb. A fitotronos vizsgálatban közepes-jó fagytesztel szerepelt. Gabonalisztharmat és sárga levélfoltosságra közepesen fogékony (3), fuzáriózisra közepesnél kissé fogékonyabb (3/4).

# **Bockris**

(STRU 981435.3)

**Bejelentő:** Strube-Dieckmann GmbH., Németország

**Képviselő:** Saaten Union Hungary Kft., Dombóvár

**Fajtafenntartó:** Strube-Dieckmann GmbH., Németország

**Fajtafenntartó képviselője:** Saaten Union Hungary Kft., Dombóvár

**A fajta termesztési és hasznosítási célja:** malmi búza

**A fajta leírása:** A fajta növekedési típusa korai fejlődési stádiumban felálló és az elterülő forma közötti (átmeneti). A lehajló zászlólevelű növények előfordulása kevés. A szára közepesen magas, viaszossága erős, kalászolási ideje nagyon késői. A kalász szálcacsonkos, fehér színű, elkeskenyedő, laza tömötségű. A kalászcúcsi szálcacsonk rövid. A szem színe piros.

**A fajta gazdasági jellemzése:** A háromévi vizsgálati eredmények alapján 7,6 %-kal szignifikánsan többet termelt, mint a standardok átlaga.

Beltartalmi mutatói minden évben megfeleltek a malmi kategória értékeknek. Fagytesztje és állóképessége jó, télállósága kiváló. Kalászolási és érésideje jellemzően késői. A lisztharmat, a sárga levélfoltosság és a fuzáriózis iránt egyaránt közepesen fogékony (3).



## ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZAT

a gazdasági értékvizsgálatok alapján

Késői érésű csoport

Megnevezés	Mv Magdaléna st.	GK Holló st.	Amerigo	Stru 981435.3 (Bockris)
termésátlag (3 év átlaga) t/ha	6,89	7,03	7,99	7,53
%	98,4	100,4	114,1	107,6
hasznosítási cél	javító búza	malmi (javító) búza	malmi búza	malmi búza
<b>Sütőipari tulajdonságok (3 év átlaga)</b>				
- sikermennyiség, %	39,2	36,6	31,8	30,1
- sikerterület, mm	5,9	5,5	3,5	4,6
- farinográf érték	70,8	69,9	58,8	59,5
- lisztminőség	A2	B1	B1	B1
- Hagberg-féle esésszám	365	345	292	322
Nyersfehérje %	15,3	14,5	13,6	13,5
<b>Betegségek iránti ellenállóság</b>				
- gabona lisztharmat	közepesen fogékony(3)	mérsékelten rezisztens(2)	közepesen fogékony (3)	közepesen fogékony(3)
- sárga levélfoltosság	közepesenél fogékonyabb(4)	mérsékelten rezisztens(2)	közepesen fogékony(3)	közepesen fogékony(3)
- fuzáriózis	közepesen fogékony (3)	mérsékelten rezisztens(2)	közepesenél kissé fogékonyabb (3/4)	közepesen fogékony(3)
fagytűrés (kifagyás % fitotronban) 2 év	37,17	-	32,96	24,66

# Baletka

(BR 03/008)

**Bejelentő:** RAGT Czech s.r.o., Csehország

**Képviselő:** Agromag Kft., Szeged

**Fajtafenntartó:** RAGT Czech s.r.o., Csehország

**Fajtafenntartó képviselője:** Agromag Kft., Szeged

**A fajta termesztési és hasznosítási célja:** malmi búza

**A fajta leírása:** A fajta növekedési típusa korai fejlődési stádiumban félig felálló. A lehajló zászlólevelű növények előfordulása kevés. A szára közepesen magas, viaszossága erős és a nagyon erős közötti, kalászolási ideje közepesnél korábbi. A kalász szálcacsonkos, fehér színű, elkeskenyedő, laza tömötségű. A kalászcúcsi szálcacsonk rövid. A szem színe piros.

**A fajta gazdasági jellemzése:** A hároméves kísérleti ciklusban az éréscsoport legbőtermőbb fajtajelöltje volt. Szignifikánsan (8,8 %-kal) többet termelt, mint a standardok átlaga. A fontosabb minőségmutatói megfelelnek a malmi búza határértékeknek (2007-ben egy mintát kivéve). Fagytesztje és állóképessége kiváló. A fajta gabonalisztharmatra és sárga levélfoltosságra közepesen fogékony (3), a szár- és levélrozsdával szemben rezisztens (1). Fuzáriózis iránt közepesen fogékony (3).

# Bakfis

(BR 03/068)

**Bejelentő:** RAGT Czech s.r.o., Csehország

**Képviselő:** Agromag Kft., Szeged

**Fajtafenntartó:** RAGT Czech s.r.o., Csehország

**Fajtafenntartó képviselője:** Agromag Kft., Szeged

**A fajta termesztési és hasznosítási célja:** malmi búza

**A fajta leírása:** A fajta növekedési típusa korai fejlődési stádiumban felálló. A lehajló zászlólevelű növények előfordulása nagyon kevés. A szára közepesen magas, viaszossága erős és a nagyon erős közötti, kalászolási ideje közepesnél korábbi. A kalász szálcacsonkos, fehér színű, elkeskenyedő, laza tömötségű. A kalászcúcsi szálcacsonk rövid. A szem színe piros.

**A fajta gazdasági jellemzése:** Ez a fajta is a fajtavizsgálati eredmények alapján szignifikáns terméstoppletet mutatott. Beltartalmi mutatói alapján a malmi I. kategóriába sorolható. Fagytesztje jó-közepes, állóképessége jó-kiváló. Kalászolási és érési ideje alapján középérésű fajta. A fajta szár- és levélrozsdával szemben rezisztens (1). Gabonalisztharmat és sárga levélfoltosság tekintetében közepesen fogékony (3). Fuzáriózis iránt mérsékelten rezisztens (2).

## Mv Laura

(Mv 11-04)

**Bejelentő:** MTA Mezőgazdasági Kutatóintézete, Martonvásár

**Fajtafenntartó:** MTA Mezőgazdasági Kutatóintézete, Martonvásár

**A fajta termesztési és hasznosítási célja:** malmi búza

**A fajta leírása:** A fajta növekedési típusa korai fejlődési stádiumban a felálló és az elterülő forma közötti (átmeneti). A lehajló zászlólevelű növények előfordulása sok. A szárazközepesnél magasabb, viaszossága erős, kalászolási idejük közepesnél korábbi. A kalász szálcacsonkos, fehér színű, elkeskenyedő, laza tömörségű. A kalászcsúcsi szálcacsonk hosszú. A szem színe piros.

**A fajta gazdasági jellemzése:** Szemtermés eredménye 2,2 %-kal több, mint a standard átlag. A bejelentés és a vizsgálatok alapján is malmi búza. Sikértartalma jellemzően a malmi, míg lisztminősége inkább a javító/malmszerű kategória határokra felel meg. Fagytesztje kiváló. Állóképessége közepes. Éréscsoportjának megfelelően érett. A fajta levéltetves elleni rezisztens (1), gabonafüstpótlással és szárrozsda ellen szemben mérsékelten rezisztens (2). Sárga levélfoltosságra közepesen fogékony (3). Fuzáriózis iránt közepesnél fogékonyabb (4).

## ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZAT

a gazdasági értékvizsgálatok alapján

Korai érésű csoport

Megnevezés	HP 83-04	BR 03/008 (Baletka)	BR 03/068 (Bakfis)	Mv 11-04 (Mv Laura)
termésátlag (3 év átlaga) t/ha	6,54	7,08	6,92	6,65
%	100,5	108,8	106,4	102,2
hasznosítási cél	egyéb búza	malmi búza	malmi búza	malmi búza
<b>Sütőipari tulajdonságok (3 év átlaga)</b>				
- sikermennyiség, %	26,6	28,9	31,8	28,9
- sikerterület, mm	2,5	2,9	4,0	1,8
- farinográf érték	45,6	60,9	64,5	76,9
- lisztminőség	B-2	B-1	B-1	A-2
- Hagberg-féle esésszám	259	356	319	340
Nyersfehérje %	12,2	13,2	13,9	13,8
Zeleny szedimentációs index (2 év)	25,6	37,2	41,2	50,0
<b>Betegségek iránti ellenállóság</b>				
- gabona lisztharmat	közepesen fogékony(3)	közepesen fogékony(3)	közepesen fogékony(3)	mérsékelten rezisztens(2)
- levélrozsda	<b>közepesnél fogékonyabb(4)</b>	rezisztens(1)	rezisztens(1)	rezisztens(1)
- sárga levélfoltosság	<b>közepesnél fogékonyabb(4)</b>	közepesen fogékony(3)	közepesen fogékony(3)	közepesen fogékony(3)
- szárrozsa	<b>közepesnél fogékonyabb(4)</b>	rezisztens(1)	rezisztens(1)	mérsékelten rezisztens(2)
- fuzáriózis	<b>közepesnél fogékonyabb(4)</b>	közepesen fogékony(3)	mérsékelten rezisztens(2)	közepesnél fogékonyabb(4)
fagyűrész (kifagyás % fitotronban) 2 év	51,11;40,0	7,50;13,75	33,75;56,25	11,67;15,00

## Mv Lucia

(Mv 15-04)

**Bejelentő:** MTA Mezőgazdasági Kutatóintézete, Martonvásár

**Fajtafenntartó:** MTA Mezőgazdasági Kutatóintézete, Martonvásár

**A fajta termesztési és hasznosítási célja:** malmi búza

**A fajta leírása:** A fajta növekedési típusa korai fejlődési stádiumban félig felálló. A lehajló zászlólevelű növények előfordulása agyon kevés. A szára közepesen magas, viaszossága erős, kalászoslási ideje közepes. A kalász szálkás, fehér színű, párhuzamos alakú, a közepesnél lazább tömötségű. A kalászcsumócsi száлка hossza a közepesnél rövidebb. A szem színe piros.

**A fajta gazdasági jellemzése:** A hároméves vizsgálati ciklusban 101,2 %-os relatív szemtermés eredménnyel szerepelt és stabil malmi minőséget mutat, illetve lisztminősége inkább a javító kategóriába tartozik. Zeleny index értéke abszolút értelemben is kiemelkedik a mezőnyből. Fagytesztje kiváló-jó. 2005-ben és 2007-ben közepes mértékben megdőlt.

Érés csoportjának megfelelően érik. A fajta gabonalisztharmatra közepesnél fogékonyabb (4), sárga levélfoltosság és szárrozsdá esetében közepesen fogékony (3). Levélrozsdára mérsékelten rezisztens (2). Fuzáriózis iránt közepesen fogékony (3).

# **Wenzel**

(SZD 8997A)

**Bejelentő:** Saatzucht Donau GmbH., Ausztria

**Képviselő:** Karintia Kft., Vasvár

**Fajtafenntartó:** Saatzucht Donau GmbH., Ausztria

**Fajtafenntartó képviselője:** Karintia Kft., Vasvár

**A fajta termesztési és hasznosítási célja:** malmi búza

**A fajta leírása:** A fajta növekedési típusa korai fejlődési stádiumban félig felálló. A lehajló zászlólevelű növények előfordulása közepes. A szára a közepesnél magasabb, viaszossága erős, kalászolási ideje közepes. A kalász szálcacsonkos, fehér színű, elkeskenyedő, laza tömötségű. A kalászcsúcsi szálcacsonk rövid. A szem színe piros.

**A fajta gazdasági jellemzése:** A háromévi fajtakísérleti eredmények alapján 2,7 %-kal többet termelt, mint a standard átlag. Beltartalmi mutatói alapján stabil malmi búza, mely kivételesen különösen liszt minősége tekintetében elérheti a javító szintet is.

Fagytesztje közepes. Állóképessége közepes. Éréscsoportjának megfelelően érett. A fajta szár- és levélrozsdára rezisztens (1). Sárga levélfoltosságra és gabonalisztharmatra közepesen fogékony (3). Fuzáriózis iránt mérsékelten rezisztens (2).

**ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZAT**  
a gazdasági értékvizsgálatok alapján  
Középérésű csoport

Megnevezés	SUR.98504/10 Bagou	Perceval	Mv 15-04 (Mv Lucia)	SZD 8583	GK 39-04 GK Rábé	SZD 8997 A (Wenzel)
termésátlag (3 év átlaga) t/ha	7,28	7,10	6,81	6,62	6,61	6,91
%	108,2	105,5	101,2	98,4	98,2	102,7
hasznosítási cél	egyéb búza	malmi búza	malmi búza	malmi búza	malmi búza	
<b>Sütőipari tulajdonságok (3 év átlaga)</b>						
- sikermennyiség, %	30,9	28,3	29,4	30,9	34,8	31,6
- sikerterület, mm	5,5	2,7	1,8	3,3	5,1	3,2
- farinográf érték	42,3	66,6	75,7	73,2	60,3	73,9
- lisztminőség	C-1	B-1	A-2	A-2	B-1	A-2
- Hagberg-féle esésszám	285	365	351	367	369	352
Nyersfehérje %	13,3	13,4	13,9	14,2	14,2	14,4
Zeleny szedimentációs index (2 év)	18,9	36,5	59,4	53,8	36,5	48,5
<b>Betegségek iránti ellenállóság</b>						
- gabona lisztharmit	rezisztens(1)	<b>nagyon fogékony(5)</b>	közepesenél fogékonyabb(4)	<b>közepesenél fogékonyabb (4)</b>	<b>nagyon fogékony(5)</b>	közepesen fogékony(3)
- levélrozsa	ellentmondásos (1; 5)	rezisztens(1)	mérsékelt rezisztens(2)	rezisztens(1)	rezisztens(1)	rezisztens
- sárga levélfoltosság	<b>közepesenél fogékonyabb (4)</b>	<b>közepesenél fogékonyabb (4)</b>	közepesen fogékony(3)	<b>közepesenél fogékonyabb (4)</b>	közepesenél fogékonyabb(4)	közepesen fogékony(3)
- szárrozsa	közepesen fogékony(3)	mérsékelt rezisztens(2)	közepesen fogékony(3)	<b>nagyon fogékony(5)</b>	rezisztens(1)	rezisztens(1)
- fuzáriózis	<b>közepesenél fogékonyabb (4)</b>	<b>közepesenél fogékonyabb (4)</b>	közepesen fogékony(3)	közepesen fogékony(3)	közepesen fogékony(3)	mérsékelt rezisztens(2)
fagyűrész (kifagyás % fitotronban) 2 év	62,24; 62,50	19,44; 41,25	15,00; 29,38	8,33; 13,75	26,25; 27,50	46,96; 38,75



# Komarom

(SZD 8866)

**Bejelentő:** Saatzucht Donau GmbH., Ausztria

**Képviselő:** Karintia Kft., Vasvár

**Fajtafenntartó:** Saatzucht Donau GmbH., Ausztria

**Fajtafenntartó képviselője:** Karintia Kft., Vasvár

**A fajta termesztési és hasznosítási célja:** malmi búza

**A fajta leírása:** A fajta növekedési típusa korai fejlődési stádiumban félig felálló. A lehajló zászlólevelű növények előfordulása nagyon kevés. A szára közepesnél alacsonyabb, viaszossága közepesnél erősebb, kalászolási ideje közepes. A kalász szálkás, fehér színű, elkeskenyedő, laza tömötségű. A kalászcsúcsi száalka hossza a közepesnél rövidebb. A szem színe piros.

**A fajta gazdasági jellemzése:** A háromévi fajtakísérleti eredmények alapján 103,2 %-os szemtermés eredménnyel zárta a vizsgálatokat. A malmi kategória értékeknek minden vizsgált paramétere megfelelt. Fagytesztje kiváló. Dőléses évjáratban közepesen megdőlt. Tulajdonságainak összességében az állami elismerés feltételeinek megfelelt. A fajta gabonalisztharmatra rezisztens (1), szárrozsdával szemben mérsékelten rezisztens (2). Sárga levélfoltosságra közepesnél fogékonyabb (4). Fuzáriózis iránt közepesen fogékony (3).

## **Mv Zelma**

(Mv 17-04)

**Bejelentő:** MTA Mezőgazdasági Kutatóintézete, Martonvásár

**Fajtafenntartó:** MTA Mezőgazdasági Kutatóintézete, Martonvásár

**A fajta termesztési és hasznosítási célja:** malmi búza

**A fajta leírása:** A fajta növekedési típusa korai fejlődési stádiumban félig felálló és az átmeneti közötti. A lehajló zászlólevelű növények előfordulása kevés. A szára közepesen magas, viaszossága erős, kalászolási ideje késői. A kalász szálkás, fehér színű, elkeskenyedő, laza tömötségű. A kalászcsúcsi szálka hossza közepes. A szem színe piros.

**A fajta gazdasági jellemzése:** Hároméves összesítésben szemtermés eredménye 1,4 %-kal több, mint a standard átlag, ami a malmi búzák minősítési szintje. A vizsgált minták alapján stabil malmi búza. Fagytesztje jó. 2007-ben viharos körülmények között közepesen megdőlt. A fajta gabonalisztharmatra közepesen fogékony (3). Sárga levélfoltosságra közepesnél fogékonyabb (4), míg szárrozsdával szemben rezisztens (1). Fuzáriózis iránt közepesen fogékony (3).

## **Alitis**

(STRU 971395)

**Bejelentő:** Strube Dieckmann GmbH., Németország

**Képviselő:** Saaten Union Hungary Kft., Dombóvár

**Fajtafenntartó:** Strube Dieckmann GmbH., Németország

**Fajtafenntartó képviselője:** Saaten Union Hungary Kft., Dombóvár

**A fajta leírása:** A fajta növekedési típusa korai fejlődési stádiumban felálló és az elterülő forma közötti (átmeneti). A lehajló zászlólevelű növények előfordulása közepesnél kevesebb. A szára közepesnél magasabb, kalászolási ideje késői, viaszossága közepesnél erősebb. A kalász szálkacsonkos, fehér színű, elkeskenyedő, laza tömötséggű. A kalászcsúcsi szálkacsonk rövid. A szem színe piros.

**A fajta gazdasági jellemzése:** A háromévi fajtakísérleti eredmények alapján szignifikáns terméstartalmat mutató fajta (6,8 %). Minősége minden évben megfelelt a magyar szabvány szerinti malmi kategória értékeknek. Fagytesztje közepes, állóképessége átlagos. Kalászolási ideje éréscsoporton belül is késői. A fajta gabonalisztharmatra közepesnél fogékonyabb (4), sárga levélfoltosság és fuzáriózis esetében a betegségre közepesen fogékony (3). Szárrozsdával szembeni viselkedése ellentmondásos, nagyobb fertőzési nyomás mellett számottevően fertőződhet.

# Euclide

(FD 01061)

**Bejelentő:** Florimond Desprez S.A., Franciaország

**Képviselő:** MITEMAG Kft., Budapest

**Fajtafenntartó:** Florimond Desprez, Franciaország

**Fajtafenntartó képviselője:** MITEMAG Kft., Budapest

**A fajta leírása:** A fajta növekedési típusa korai fejlődési stádiumban átmeneti és a félig elterülő közötti. A lehajló zászlólevelű növények előfordulása nagyon kevés. A szára közepesnél alacsonyabb, viaszossága erős és nagyon erős, kalászolási ideje közepesnél korábbi. A kalász szálkás, fehér színű, elkeskenyedő, laza tömörségű. A kalászcsúcsi száлка közepesen hosszú. A szem színe piros.

**A fajta gazdasági jellemzése:** A fajta termőképessége kiemelkedő, 15,6 %-kal termett többet, mint a standardok átlaga. Mint egyéb búza kategóriában bejelentett fajta, tételes minőségvizsgálatra nem kötelezett. Mégis: sikértartalma nagyon alacsony, a vizsgálati ciklusban a legalacsonyabb.

Ezzel párhuzamosan nyersfehérje tartalma is kritikusan csökkenhet. Ezzel ellentétben farinográfus lisztminősége A-2 felé hajló B-1. Fagytesztje két év átlagában 85,4 %. Egyéb agronómiai tulajdonságai nem kifogásolhatóak. Éréscsoportján belül jellemzően egy nappal korábban érik. A fajta gabonalisztharmatra közepesen fogékony (3), szárrozsdára mérsékelten rezisztens (2). Sárga levélfoltosság esetében közepesnél fogékonyabb (4). Fuzáriózis iránt közepesen fogékony (3).

## ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZAT

a gazdasági értékvizsgálatok alapján

Késői érésű csoport

Megnevezés	Mv Magdaléna st.	GK Holló st.	SZD 8866 (Komárom)	FD 01061 (Euclide)
termésátlag (3 év átlaga) t/ha	6,21	6,75	6,69	7,49
%	95,8	104,2	103,2	115,6
hasznosítási cél	javító búza	malmi (javító) búza	malmi búza	egyéb búza
<b>Sütőipari tulajdonságok (3 év átlaga)</b>				
- sikermennyiség, %	37,5	36,5	29,8	25,0
- sikerterület, mm	5,1	5,1	1,8	1,4
- farinográf érték	73,6	71,6	74,4	70,1
- lisztminőség	A-2	A-2	A-2	A-2
- Hagberg-féle esésszám	367	373	367	364
Nyersfehérje %	15,0	14,5	14,1	12,6
Zeleny szedimentációs index(2 év)	50,9	28,4	44,5	37,0
<b>Betegségek iránti ellenállóság</b>				
- gabona lisztharmat	közepesen fogékony(3)	közepesen fogékony(3)	rezisztens(1)	közepesen fogékony(3)
- levélrozsdá	-	-	-	-
- sárga levélfoltosság	közepesenél fogékonyabb(4)	mérsékelt rezisztens(2)	közepesenél fogékonyabb(4)	közepesenél fogékonyabb(4)
- szárrozsdá	rezisztens(1)	rezisztens(1)	mérsékelt rezisztens(2)	mérsékelt rezisztens(2)
- fuzáriózis	közepesen fogékony(3)	mérsékelt rezisztens(2)	közepesen fogékony(3)	közepesen fogékony(3)
fagyűrész (kifagyás % fitotronban) 2 év	32,5; -	-	7,50; 6,25	92,08; 78,75

## ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZAT

a gazdasági értékvizsgálatok alapján

Késői érésű csoport

Megnevezés	Mv 17-04 (Mv Zelma)	SE 403/03	SZD 9293	STRU 971395 (Alitis)
termésátlag (3 év átlaga) t/ha	6,57	6,40	6,77	6,92
%	101,4	98,8	104,5	106,8
hasznosítási cél	malm ibúza	malmi búza	malmi búza	malmi búza
<b>Sütőipari tulajdonságok (3 év átlaga)</b>				
- sikérmennyiség, %	28,4	29,9	31,4	29,8
- sikerterülés, mm	2,3	1,8	2,4	3,6
- farinográf érték	67,5	87,7	68,3	63,9
- lisztminőség	B-1	A-1	B-1	B-1
- Hagberg-féle esésszám	361	399	354	362
Nyersfehérje %	13,6	14,6	14,3	13,3
Zeleny szedimentációs index (2 év)	35,7		48,4	44,0
<b>Betegségek iránti ellenállóság</b>				
- gabona lisztharmat	közepesen fogékony(3)	mérsékelten rezisztens(2)	<b>közepesenél fogékonyabb (4)</b>	<b>közepesenél fogékonyabb (4)</b>
- levélrozsa		-	-	-
- sárga levélfoltosság	közepesenél fogékonyabb(4)	közepesenél fogékonyabb(4)	<b>közepesenél fogékonyabb (4)</b>	közepesen fogékony(3)
- szárrozsa	rezisztens(1)	rezisztens(1)	mérsékelten rezisztens(2)	ellentmondásos (2; 3)
- fuzáriózis	közepesen fogékony(3)	közepesen fogékony(3)	közepesen fogékony(3)	közepesen fogékony(3)
fagytűrés (kifagyás % fitotronban) 2 év	33,16; 22,50	11,25; 12,50	14,63; 28,75	54,47; 50,72

# **ŐSZI ÁRPA**

**Amazon**

**Barun**

**Bingo**

**KH Hernád**

**KH Anatólia**

**Scarpia**

**Laverda**

**Breunskylie**

**Violetta**

# Amazon

(Novosadski 565)

**Bejelentő:** Institute of Field and Vegetable Crops, Szerbia

**Képviselő:** Agromag Kft., Szeged

**Fajtafenntartó:** Institute of Field and Vegetable Crops, Szerbia

**Fajtafenntartó képviselője:** Agromag Kft., Szeged

**A fajta termesztési és hasznosítási célja:** takarmány és sörárpa

**A fajta leírása:** Növekedési típusa korai fejlődési stádiumban félig felálló. Alsó levélhüvelye szőrözött. A zászlólevél fülecske nem vagy nagyon gyengén antociános. A lehajló zászlólevelű növények előfordulása közepes. A szára közepesen magas, a kalászolási ideje korai. A kalász közepesen hosszú, kétsoros, párhuzamos alakú, közepes tömörségű. A szálka közepesen hosszú, a szálkavég nem, vagy nagyon gyengén antociános. A pelyvás szem talpsertéjénél szőrözete hosszú, az aleuron réteg fehéres színű.

**A fajta gazdasági jellemzése:** Hároméves összesített szemtermés eredménye a takarmány standardok átlagát 5,7 %-kal, a KH Korsó söripari standardét 3,7 %-kal felülmúlta. A szem nyersfehérje tartalma alapján sörárpaként, területegységre jutó fehérje termése alapján takarmány árpaként eredményesen termesztethető. Osztályozottsága jobb, mint a KH Korsóé. Télállósága egyéves megfigyelés alapján nem éri el sem a takarmány standardok átlagát, sem a KH Korsóét. Állóképessége a standard értékeknél kedvezőbb. A standardokkal egyidőben érik. A fajta mind gabonalisztharmattal, mind hálózatos levélfoltosság iránt közepesen fogékony (3). Levélrozda fogékonysága a standardokhoz közelálló (1 éves adatok).



## Barun

**Bejelentő:** Poljoprivredni Institut, Horvátország

**Képviselő:** BBK Hungary Kft., Szeged

**Fajtafenntartó:** Poljoprivredni Institut, Horvátország

**Fajtafenntartó képviselője:** BBK Hungary Kft., Szeged

**A fajta termesztési és hasznosítási célja:** sörárpa

**A fajta leírása:** Növekedési típusa korai fejlődési stádiumban félig felálló. Alsó levélhüvelye nem szőrözött. A zászlólevél fülecske nem vagy nagyon gyengén antociános. A lehajló zászlólevelű növények előfordulása sok. A szára alacsony, kalászos ideje korai. A kalász a közepesnél hosszabb, kétsoros, párhuzamos alakú, közepesnél tömöttebb. A szálka a közepesnél hosszabb, a szálkavég nem vagy nagyon gyengén antociános. A szemek pelyvás, a talpserte szőrözete hosszú, az aleuron réteg fehéres színű.

**A fajta gazdasági jellemzése:** Hároméves összesített szemtermés eredménye a takarmány standardok átlagát 3,3%-kal, a KH Korsó söripari standardét 1,4%-al felülmúlta. A szem nyersfehérje tartalma alapján sörárpaként eredményesen termesztethető. Területegységre jutó nyersfehérje termése a takarmány árpa standardokét nem érte el. Osztályozottsága jobb, mint a KH Korsóé. Télállósága egyéves megfigyelés alapján a standard fajtákénál gyengébb. Állóképessége standard értékeknél kedvezőbb. A standardokkal egyidőben, vagy azoknál korábban érik. A fajta gabonaliszharminál fogékonyabb (4). Hálózatos levélfoltosság iránt közepesen fogékony (3). Levélrozsda iránti fogékonyága kisebb (2) a standardok átlagánál (1 éves adat).

# Bingo

(OSK.9.121/1-99)

**Bejelentő:** Poljoprivredni Institut, Horvátország

**Képviselő:** BBK Hungary Kft., Szeged

**Fajtafenntartó:** Poljoprivredni Institut, Horvátország

**Fajtafenntartó képviselője:** BBK Hungary Kft., Szeged

**A fajta termesztési és hasznosítási célja:** takarmány és sörárpa

**A fajta leírása:** Növekedési típusa korai fejlődési stádiumban félig felálló. Alsó levélhüvelye nem szőrözött. A zászlólevél fülecske nem vagy nagyon gyengén antociános. A lehajló zászlólevelű növények előfordulása sok. A szára nagyon alacsony, kalászos ideje igen korai. A kalász a közepesnél hosszabb, kétsoros, párhuzamos alakú, közepes tömötségű. A szálka közepesen hosszú, a szálkavég nem vagy nagyon gyengén antociános. A szem pelyvás, a talpserte szőrözete hosszú, az aleuron réteg fehéres színű.

**A fajta gazdasági jellemzése:** Hároméves összesített szemtermés eredménye a takarmány standardok átlagát 0,2 %-kal felülmúlta. A szem nyersfehérje tartalma és a terület egységre jutó fehérje termése a standardok átlagát nem érte el. Söripari szempontból a szemtermése nem érte el a KH Korsó söripari standardét (98,2 %). A szem fehérje tartalma alacsonyabb a KH Korsóénál. Osztályozottság értéke a KH Korsóét jelentősen felülmúlta. Télállósága sem a takarmány standardok átlagát, sem a KH Korsóét nem érte el. Állóképessége mindkét összehasonlításban kedvezőbb a standard értékeknél. Érésidő adatai ellentmondásosak. Átlagosan a standardokkal egyidőben érik. A fajta gabonalisztharmat iránt közepesen fogékony(3). Törperozsdával szemben ellenálló (1) (1 éves adatok).

## **KH Hernád**

(K-04-27-2)

**Bejelentő:** Károly Róbert Főiskola „Fleischmann Rudolf” Kutatóintézete, Kompolt

**Fajtafenntartó:** Károly Róbert Főiskola „Fleischmann Rudolf” Kutatóintézete, Kompolt

**A fajta termesztési és hasznosítási célja:** takarmány árpa

**A fajta leírása:** Növekedési típusa korai fejlődési stádiumban felálló és az elterülő forma közötti (átmeneti). Alsó levélhüvelye szőrözött. A zászlólevél fülecske nem, vagy nagyon gyengén antociános. A lehajló zászlólevelű növények előfordulása sok. A szára közepesen magas, kalászos ideje korai. A kalász hosszú, kétsorosa, párhuzamos alakú, közepesnél lazább tömörségű. A szálka közepesen hosszú, a szálkavég nem vagy nagyon gyengén antociános. A szem pelyvás, a talpserte szőrözete hosszú, az aleuron réteg fehéres színű.

**A fajta gazdasági jellemzése:** Hároméves összesített szemtermés eredménye a KH Korsó söripari standardét 2,8 %-kal felülmúlta. A szem fehérje tartalma magasabb, osztályozottsága alacsonyabb, mint a KH Korsóé, emiatt sörárpakénti elismerése nem javasolható, bár az osztályozottság értéke az ipari szabvány minimális értékénél kedvezőbb. A takarmány standardok átlagához viszonyítva termőképessége 104,8 %. A szem fehérje tartalma alacsonyabb a standardok átlagánál, de az egységnyi területre jutó nyersfehérje termése magasabb. Egyéb tulajdonságai kedvezőbbek a takarmány standardok átlagánál. Egy nappal azokat megelőzően érik. A fajta mind gabonalisztharmattal, mind hálózatos levélfoltossággal szemben mérsékelten rezisztens (2). Levélrozsda iránt a standardoknál kissé fogékonyabb (4) (1 éves adatok).

## **KH Anatolia**

(K-04-26-6)

**Bejelentő:** Károly Róbert Főiskola „Fleischmann Rudolf” Kutatóintézete, Kompolt

**Fajtafenntartó:** Károly Róbert Főiskola „Fleischmann Rudolf” Kutatóintézete, Kompolt

**A fajta termesztési és hasznosítási célja:** takarmány árpa

**A fajta leírása:** Növekedési típusa korai fejlődési stádiumban félig felálló. Alsó levélhüvelye szőrözött. A zászlólevél fülecske antociánossága a közepesnél gyengébb. A lehajló zászlólevelű növények előfordulása közepes. A szára a közepesnél magasabb, kalászolási ideje a közepesnél korábbi. A kalász hossza a közepesnél rövidebb, többsoros, párhuzamos alakú, közepesnél lazább tömörségű. A szálka a közepesnél hosszabb, a szálkavég közepesen antociános. A szem pelyvás, a talpserte szőrözete hosszú, az aleuron rétegük fehéres színű.

**A fajta gazdasági jellemzése:** Hároméves összesített szemtermés eredménye a standard fajták átlagát 4%-kal felülmúlta. A szem nyersfehérje tartalma alacsonyabb, és a területegységre jutó fehérje termése is alatta marad a standard fajták átlagának. Télállósága és állóképessége nem éri el a standard fajtákét. A standardoknál két nappal korábban érik. Gabonalisztharmattal és hálózatos levélfoltossággal szemben is mérsékelten rezisztens (2). Levélrozsdafogékonysága (3) kissé meghaladja a standardokét (1 éves adatok).

**ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZAT**  
a gazdasági értékvizsgálatok alapján

**Korai érésű fajták**

Gazdasági tulajdonságok megnevezése	Gotic (KH Tas) st.	Metál st.	KH Viktor st.	st. fajták átlaga (takarmány)	KH Korsó min. st.	Novosadski 565 (Amazon)	Barun (Barun)	OSK 9.121/1-99 (Bingo)	KH-04-27-2 (KH Hernád)	KH -04-26-6 (KH Anatólia)
<b>E l ő t e r j e s z t h e t ő s é g f e l t é t e l e i a l a p j á n</b>										
Termék jellege	takarmány	takarmány	takarmány		sör	takarmány és sör	takarmány és sör	takarmány és sör	sör	takarmány
<b>Termésátlag (3 év átlaga)</b>										
t/ha	6,22	6,36	6,16	6,29	6,41	6,65	6,50	6,30	6,59	6,54
%	98,9	101,2	98,0	100,0	100,0	105,7 103,7*	103,3 101,4*	100,2 98,2*	102,8*	104,0
Nyersfehérje, 3 év átlaga (%)	13,0	15,3	13,9	13,6	13,1	13,0	12,4	12,9	13,4	12,9
Osztályozottság, 3 év átlaga (%)	-	-	-	-	85,7	89,9	89,0	92,8	85,0	-
<b>K i e g é s z í t ő i n f o r m á c i ó k</b>										
Télállóság	9; 8,8; 9	9; 8,9; 9	9; 8,9; 9	9; 8,9; 9	9; 7,4; 9	9; 7,3; 9	9; 6,3; 9	9; 6,5; 9	9; 9; 9	9; 8,7; 9
Állóképesség	4,8; 4,9; (8,2)	6,1; 6,4; 8,7	6,1; 6,7; 7,4	5,7; 6,0; 8,1	6,4; 7,1; 7,0	7,4; 7,2; 8,3	7,7; 7,6; 8,8	7,8; 8,1; 8,9	6,2; 6,7; 7	5,8; 5,6; 7,5
Érésidő st.-hez, nap	0; -1; 0	+2; 0; 0	-1; 0; 0	0; 0; 0	0; +2; -2	0; 0; 0	0; 0; -2	+2; 0; -2	-1; 0; -1	-2; -2; -2
<b>Betegségek iránti ellenállóság</b>										
gabonalisztharmat	Közepesen fogékonyabb(4)	Mérsékelten rezisztens(2)	Mérsékelten rezisztens(2)		Közepesen fogékony(3)	Közepesen fogékony(3)	Közepesen fogékonyabb(4)	Közepesen fogékonyabb(4)	Mérsékelten rezisztens(2)	Mérsékelten rezisztens(2)
hálózatos levélfoltosság	Közepesen fogékonyabb(4)	Közepesen fogékonyabb(4)	Közepesen fogékony(3)		Mérsékelten rezisztens(2)	Közepesen fogékony(3)	Közepesen fogékony(3)	Közepesen fogékony(3)	Mérsékelten rezisztens(2)	Mérsékelten rezisztens(2)
árpa levélcsíkoltság	-**	-**	-**		-**	-**	-**	-**	-**	-**

\* = a KH Korsó st.-hez viszonyítva

\*\*= az árpa levélcsíkoltság a vizsgálat három éve alatt a vizsgált genotípusok között nem fordult elő, így a betegség iránt valamennyi, előterjesztett genotípus rezisztensnek tekinthető

# Scarpia

(BE 141601)

**Bejelentő:** W. von Borries Eckerdorf OHG, Németország

**Képviselő:** Saaten Union Hungary Kft., Lepsény

**Fajtafenntartó:** W. von Borries Eckerdorf OHG, Németország

**Fajtafenntartó képviselője:** Saaten Union Hungary Kft., Lepsény

**A fajta termesztési és hasznosítási célja:** takarmány árpa

**A fajta leírása:** Növekedési típusa korai fejlődési stádiumban félig felálló. Alsó levélhüvelye szőrözött. A zászlólevél fülecske nem vagy nagyon gyengén antociános. A lehajló zászlólevelű növények előfordulása kevés. A szára magas, kalászolási ideje késői. A kalász hosszú, többsoros, párhuzamos alakú, laza-közepes tömörségű. A szálka hosszú, a szálkavég nem vagy nagyon gyengén antociános. A szem pelyvás, a talpserte szőrözete hosszú, az aleuron réteg fehéres színű.

**A fajta gazdasági jellemzése:** Hároméves összesített szemtermés eredménye a standard fajták átlagát 3,8 %-kal felülmúlta. A szem nyersfehérje tartalma a standard átlagnál 0,3 %-kal alacsonyabb, de a területegységre jutó nyersfehérje termése hároméves összesített adatok alapján 0,01 t/ha-al több a standardok átlagánál. Télállósága egyéves megfigyelés alapján a standard fajták átlagát nem éri el. Állóképességének adatai ellentmondásosak, három év átlagában standardok értékét nem éri el. Érésideje a standard fajták átlagához viszonyítva azonos, vagy egy nappal későbbi. A fajta mind gabonalisztharmat, mind hálózatos levélfoltosság iránt közepesen fogékony (3). Levélrozsdafogékonyasága (2) kisebb a standardok átlagánál (1 éves adat).

## Laverda

(SUR.01/2128)

**Bejelentő:** Nordsaat Satzucht GmbH., Németország

**Képviselő:** Saaten Union Hungary Kft., Lepsény

**Fajtafenntartó:** Saaten Union Recherche SARL, Franciaország

**Fajtafenntartó képviselője:** Saaten Union Hungary Kft., Lepsény

**A fajta termesztési és hasznosítási célja:** takarmány árpa

**A fajta leírása:** Növekedési típusa korai fejlődési stádiumban felálló és az elterülő forma közötti (átmeneti). Alsó levélhüvelye szőrözött. A zászlólevél fülecske nem vagy nagyon gyengén antociános. A lehajló zászlólevelű növények előfordulása sok. A szára a közepesnél magasabb, kalászolási ideje a közepesnél későbbi. A kalász hossza a közepesnél rövidebb, többsoros, párhuzamos alakú, laza tömörségű. A szálka hosszú, a szálkavégek nem vagy nagyon gyengén antociánosak. A szem pelyvás, a talpserte szőrözete hosszú, az aleuron réteg gyengén színes.

**A fajta gazdasági jellemzése:** Hároméves összesített szemtermés eredménye a standard fajták átlagát 5,2 %-kal felülmúlta. A szem nyersfehérje tartalma a standard átlagnál 0,3 %-kal alacsonyabb, de a területegységre jutó nyersfehérje termése hároméves összesítésben 0,05 t/ha-ral magasabb a standardok átlagánál. Télállósága egyéves megfigyelés alapján standard fajták átlagát nem éri el. Állóképességének adatai ellentmondásosak, három év átlagában a standardok értékét nem éri el. A standard átlag után 1 nappal érik. A fajta gabonalisztharmattal és hálózatos levélfoltossággal szemben mérsékelten rezisztens (2). Levélrozdára nem fogékony (2) (1 éves adat).

# Breunskylie

(Br.4597i)

**Bejelentő:** Saatzucht J. Breun GdbR, Németország

**Képviselő:** Raiffeisen Agrárház Kft., Székesfehérvár

**Fajtafenntartó:** Saatzucht J. Breun GdbR, Németország

**Fajtafenntartó képviselője:** Raiffeisen Agrárház Kft., Székesfehérvár

**A fajta termesztési és hasznosítási célja:** sörárpa

**A fajta leírása:** Növekedési típusa korai fejlődési stádiumban felálló és az elterülő forma közötti (átmeneti).. Alsó levélhüvelye szőrözött. A zászlólevél fülecske nem vagy nagyon gyengén antociános. A lehajló zászlólevelű növények előfordulása sok. A szára a közepesnél magasabb, kalászolási ideje késői. A kalász a közepesnél hosszabb, kétsoros, párhuzamos alakú, közepesnél lazább tömörségű. A szálka a közepesnél hosszabb, a szálkavég nem vagy nagyon gyengén antociános. A szem pelyvás, a talpserte szőrözete hosszú, az aleuron réteg fehéres színű.

**A fajta gazdasági jellemzése:** Hároméves összesített szemtermés eredménye a Vanessa söripari standard termését 4,3%-al felülmúlta. A szem nyersfehérje tartalma söripari szempontból kedvezőbb a standardokénál és osztályozottsága is magasabb. Télállósága egyéves eredmény alapján jobb mint a standard fajtáé. Állóképessége is következetesen felülmúlta a Vanessa fajtáét. Átlagosan egy nappal a Vanessa fajta után érik. Gabonalisztharmat és hálózatos levélfoltosság iránt közepesen fogékony (3). Levélrozda iránti fogékonyága (4) átlagos (1 éves adat).



# Violetta

(Br.5537b3)

**Bejelentő:** Saatzucht J. Breun GdbR, Németország

**Képviseelő:** Raiffeisen Agrárház Kft., Székesfehérvár

**Fajtafenntartó:** Saatzucht J. Breun GdbR, Németország

**Fajtafenntartó képviselője:** Raiffeisen Agrárház Kft., Székesfehérvár

**A fajta termesztési és hasznosítási célja:** sörárpa

**A fajta leírása:** Növekedési típusa korai fejlődési stádiumban felálló és az elterülő forma közötti (átmeneti). Alsó levélhüvelye szőrözött. A zászlólevél fülecske erősen antociános. A lehajló zászlólevelű növények előfordulása sok. A szára a közepesnél alacsonyabb, kalászos ideje közepes. A kalász a közepesnél hosszabb, kétsoros, párhuzamos alakú, közepes tömörségű. A szálka hosszú, a szálkavég a közepesnél erősebben antociános. A szem pelyvás, a talpserte szőrözete rövid, az aleuron réteg gyengén színes.

**A fajta gazdasági jellemzése:** Hároméves összesített szemtermés eredménye a Vanessa söripari standard termését 4,1 %-kal felülmúlta. A szem nyersfehérje tartalma hároméves átlagban megegyezik a standardéval. Az osztályozottsága gyengébb, az ipari szabvány értékét azonban felülmúlta. Télállósága egyéves eredmény alapján jobb, mint a standard fajtáé, és az állóképessége is jobb. Egy nappal a Vanessa fajta után érik. Gabonalisztharmat iránt közepesen fogékony (3), míg hálózatos levélfoltossággal szemben mérsékelten rezisztens (2). Levélrozda fogékonyasága kisebb (2), mint a standard fajták átlagáé (1 éves adat).

**ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZAT**  
a gazdasági értékvizsgálatok alapján

**Középérésű fajták**

Gazdasági tulajdonságok megnevezése	KH Agria st.	Nelly st.	KH Viktor st.	st. fajták átlaga (takarmány)	Vanessa (Angora)	<u>BE 141 601</u> (Scarpia)	<u>SUR 01/3128</u> (Laverda)	<u>Br.4597i</u> (Breunskyllie)	<u>Br.5537b3</u> (Violette)
<b>E l ő t e r j e s z t h e t ő s é g f e l t é t e l e i a l a p j á n</b>									
Termék jellege	takarmány	takarmány	takarmány		sör	takarmány	takarmány	sör	sör
<b>Termésátlag (3 év átlaga)</b>									
t/ha	6,68	6,61	6,26	6,50	6,10	6,75	6,84	6,36	6,35
%	102,8	101,7	96,3	100,0	100,0	103,8	105,2	104,3*	104,1
Nyersfehérje, 3 év átlaga (%)	13,8	13,0	13,6	13,5	14,1	13,2	13,2	14,0	14,1
Osztályozottság, 3 év átlaga (%)	-	-	-	-	89,5	-	-	92,4	86,7
<b>K i e g é s z í t ő i n f o r m á c i ó k</b>									
Télállóság	9; 8,8; 9	9; 8,9; 9	9; 8,5; 9		9; 7,8; 9	9; 8,2; 9	9; 8,3; 9	9; 9; 9	9; 8,9; 9
Állóképesség	6,7; 6,2; 9	5,9; 6,4; 7	6,3; 5,9; 6		5,9; 4,9; 4,8	6,9; 6,3; 5	6,6; 6,1; 6	7,1; 5,9; 6,7	6,7; 5,8; 6
Érésidő st.-hez, nap	+2; +1; -1	0; 0; -1	-2; -2; -1		0; 0; +1	0; +1; 0	0; +1; +1	+2; +1; 0	+1; +1; 0
<b>Betegségek iránti ellenállóság</b>									
- gabonalisztharm	Közepesenél fogékonyabb(4)	Közepesen fogékony(3)	Közepesen fogékony(3)		Közepesen fogékony(3)	Közepesen fogékony(3)	Mérsékelten rezisztens(2)	Közepesen fogékony(3)	Közepesen fogékony(3)
- hálózatos levélfoltosság	Mérsékelten rezisztens(2)	Közepesenél fogékonyabb(4)	Közepesen fogékony(3)		-	Közepesen fogékony(3)	Mérsékelten rezisztens(2)	Közepesen fogékony(3)	Mérsékelten rezisztens(2)
- árpa levélcsikoltság	-**	-**	-**		-**	-**	-**	-**	-**

\* = a Vanessa st.-hez viszonyítva

\*\*= az árpa levélcsikoltság a vizsgálat három éve alatt a vizsgált genotípusok között nem fordult elő, így a betegség iránt valamennyi, előterjesztett genotípus rezisztensnek tekinthető

# ŐSZI TRITIKÁLÉ

**ODISEJ**  
**GK REGE**  
**KORPUS**  
**POLEGO**

## Odisej

**Bejelentő:** Institute of Field Vegetable Crops, Szerbia

**Képviselő:** Agromag Kft., Szeged

**Fajtafenntartó:** Institute of Field Vegetable Crops, Szerbia

**Fajtafenntartó képviselője:** Agromag Kft., Szeged

**A fajta termesztési és hasznosítási célja:** takarmány

**A fajta leírása:** A fajta növekedési típusa korai fejlődési stádiumban félig felálló.

A lehajló zászlólevelű növények előfordulása kevés. A zászlólevél fülecske antociánossága közepes. A zászlólevél hüvely és a kalász viaszossága erős. A szára alacsony. A kalásztartó szártag kalász alatti részének szőrözöttsége erős. Kalászolási ideje igen korai. A kalász a közepesnél hosszabb, tömörsége laza, a kalászcsúcsi száalka közepesen hosszú.

**A fajta gazdasági jellemzése:** A vizsgálati évek során 1,6 %-kal termett többet, mint a standard fajták átlaga. Nyersfehérje tartalma szignifikánsan több, mint a vizsgált fajták átlaga. Korai kalászolási ideje kitűnik a vizsgált fajták közül. A fajtajelölt gabonalisztharmattal szemben mérsékelten rezisztens. Sárga levélfoltosság és levélrozsdá iránt közepesen fogékony. A szárrozsdá búzára specializálódott változata egy alkalommal fertőzte (1 éves adat).

## GK Rege

**Bejelentő:** Gabonatermesztési Kutató Kht., Szeged

**Fajtafenntartó:** Gabonatermesztési Kutató Kht., Szeged

**A fajta termesztési és hasznosítási célja:** takarmány és étkezési

**A fajta leírása:** A fajta növekedési típusa korai fejlődési stádiumban felálló és az elterülő forma közötti (átmeneti). A lehajló zászlólevelű növények előfordulása nagyon kevés. A zászlólevél fülecske antociánossága hiányzik vagy nagyon gyenge. A zászlólevélhüvely viaszossága erős, a kalászköz viaszossága közepesnél erősebb. A szára magas. A kalásztartó szártag kalász alatti részén a szőrözöttség hiányzik vagy nagyon gyenge. Kalászolási ideje a közepesnél későbbi. A kalász közepesen hosszú, közepesen tömött, a kalászcsúcsi szálka hosszú.

**A fajta gazdasági jellemzése:** Hároméves átlagban 3,0 %-kal többet termelt a standard átlagnál. Nyersfehérje tartalma átlagos. Lisztminőségi és farinográfus értéke alapján étkezési célú felhasználásra alkalmasnak tűnik. Állóképessége átlagosnak minősíthető.

A fajtajelölt gabonalisztharmattal szemben rezisztens. Levélrozsdára közepesen fogékony. Sárga levélfoltossággal szemben mérsékelten rezisztens. A szárrozsdá egyik változata sem fertőzte.

# Korpus

(Nord 00754/10)

**Bejelentő:** Nordsaat Saatzucht GmbH., Németország

**Képviselő:** Saaten Union Hungary Kft., Lepsény

**Fajtafenntartó:** Nordsaat Saatzucht GmbH., Németország

**Fajtafenntartó képviselője:** Saaten Union Hungary Kft., Lepsény

**A fajta termesztési és hasznosítási célja:** takarmány

**A fajta leírása:** A fajta növekedési típusa korai fejlődési stádiumban félig felálló.

A lehajló zászlólevelű növények előfordulása közepes. A zászlólevél fülecske antociánossága erős. A zászlólevél hüvely és a kalász viaszossága erős. A szára a közepesnél magasabb. A kalásztartó szártag kalász alatti részének szőrözöttsége erős. Kalászolási ideje közepes. A kalász közepesen hosszú, közepesen tömött, a kalászcsúcsi szálka közepesen hosszú.

**A fajta gazdasági jellemzése:** Hároméves összesített szemtermés eredménye relatív 102,0 % volt. Nyers fehérje tartalma átlag alatti volt.

Állóképessége a kísérleti átlagot közelíti. A fajtajelölt gabonalisztharmattal és levélrozsdával szemben rezisztens.

Sárga levélfoltosságra mérsékelten rezisztens. A szárrozsdá egyik változata sem fertőzte.

A fajta az EU Közös Fajtajegyzékén szerepel.

**ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZAT**  
a gazdasági értékvizsgálatok alapján

Megnevezés	Korpus (Nord 00754/10)	Haiduc	GK Rege	Odisej
termésátlag (3 év átlaga) t/ha	6,21	6,21	6,27	6,19
%	102,0	103,6	103,0	101,6
hasznosítási cél	takarmány	takarmány	takarmány + humán	takarmány
<b>Sütőipari tulajdonságok (2 év átlaga)</b>				
- farinográf érték	29; 20; <b>25</b>	15; 11; <b>13</b>	33; 24; <b>29</b>	16; 32; <b>24</b>
- lisztminőség	C-2; C-2; <b>C-2</b>	C-2; C-2; <b>C-2</b>	C-1; C-2; <b>C-2</b>	C-2; C-1; <b>C-2</b>
- Hagberg-féle esésszám	187; 287; <b>237</b>	68; 149; <b>108</b>	191; 249; <b>220</b>	75; 162; <b>119</b>
Nyersfehérje %	12,1	13,2	12,7	13,5
<b>Betegségek iránti ellenállóság</b>				
- gabonalisztharmat	rezisztens	közepesenél fogékonyabb	rezisztens	mérsékelten rezisztens
- levélrozsda	rezisztens	mérsékelten rezisztens	közepesen fogékony	közepesen fogékony
- sárga levélfoltosság	mérsékelten rezisztens	közepesenél fogékonyabb	mérsékelten rezisztens	közepesen fogékony
Állóképesség**(2006. évi adatok)	7,13	8,50	7,75	8,75

\* = 2007. évi

\*\* = 2006. évi

## Polego

**Bejelentő:** Svalöf Weibull AB, Svédország

**Képviselő:** Karintia Kft., Vasvár

**Fajtafenntartó:** Svalöf Weibull AB, Svédország

**Fajtafenntartó képviselője:** Karintia Kft., Vasvár

**A fajta termesztési és hasznosítási célja:** takarmány

**A fajta leírása:** A fajta növekedési típusa korai fejlődési stádiumban felálló és az elterülő forma közötti (átmeneti). A lehajló zászlólevelű növények előfordulása kevés. A zászlólevél fülecske antociánossága erős. A zászlólevél hüvely és a kalász viaszossága erős. A szára közepesen magas. A kalásztartó szártag kalász alatti részének szőrözöttsége közepes. Kalászolási ideje közepes. A kalász hossza közepes, a tömötsége közepes, a kalászcsumcsi szálka hossza közepes.

**A fajta gazdasági jellemzése:** Szemtermés eredménye több, mint a standard átlag. Nyersfehérje tartalma átlagos volt. Gabonalisztharmatra rezisztens, levélrozsdára mérsékelten rezisztens. A sárga levélfoltosság egy éves eredménye alapján a kísérleti átlaghoz közeli mértékben fertőzte.

A fajta az EU Közös Fajtajegyzékén szerepel.



**ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZAT**  
a gazdasági értékvizsgálatok alapján

<b>Megnevezés</b>	st. Magnat	st. Disco	st. átlag	<b>Polego</b>	Nord 00701/01
termésátlag (3 év átlaga) t/ha	6,15	6,06	6,09	6,65	6,62
%	101,0	99,5	100,0	109,2	108,7
hasznosítási cél	kettős hasznosítás	kettős hasznosítás		takarmány	takarmány
<b>Sütőipari tulajdonságok (2 év átlaga)</b>					
- farinográf érték	18; 37; <b>28</b>	16; 32; <b>24</b>	26	35*	26; 26; <b>26</b>
- lisztminőség	C-2; C-1; <b>C-2</b>	C-2; C-1; <b>C-2</b>	C-2	C-1*	C-2; C-2; <b>C-2</b>
- Hagberg-féle esésszám	65; 128; <b>97</b>	64; 172; <b>118</b>	108	313*	165; 276; <b>220</b>
Nyersfehérje %	12,7	12,7	12,7	12,2	12,0
<b>Betegségek iránti ellenállóság</b>					
- gabonalisztharmat	-	-	-	rezisztens	nagyon fogékony
- levélrozsda	-	-	-	mérsékelten rezisztens	közepesenél fogékonyabb
- sárga levélfoltosság	-	-	-	-	közepesen fogékony
Allóképesség**(2006. évi adatok)	7,38	6,88	7,13	8,50	8,25

**Z A B**

**Mv Hópehely**

## Mv Hópehely

(MvOZ 13-04)

**Bejelentő:** MTA Mezőgazdasági Kutatóintézete, Martonvásár

**Fajtafenntartó:** MTA Mezőgazdasági Kutatóintézete, Martonvásár

**A fajta leírása:** A fajta növekedési típusa korai fejlődési stádiumban félig felálló.

A tőlevél hüvely szőrözöttsége erős. A lehajló zászlólevelű növények előfordulása kevés. A legfelső szárcsomó szőrözöttsége erős. A szára közepesen magas, a bugahányás ideje késői. A buga hossza a közepesnél hosszabb, az oldalágak a félig felálló és a vízszintes helyzet közötti, a kalászkapelyva viaszossága közepesnél-erősebb. A szem pelyvéja.

**A fajta gazdasági jellemzése:** Hároméves összesített szemtermés eredménye a standard GK Impala fajta átlagát 10,3 %-kal felülmúlta. A szem nyersfehérje tartalma 0,47 abszolút %-kal magasabb a GK Impaláénál. Az állóképesség adatai ellentmondásosak (két évben kedvezőbbek, egy évben kedvezőtlenebbek a standard értékénél). Télállósága egyéves (egy helyen történt megfigyelés alapján) nem éri el a standard értéket. Egy nappal a standard fajta után érik.

A fajtajelölt vizsgálata során értékelhető mértékű növénykórtani fertőzés nem fordult elő.

## ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZAT

a gazdasági értékvizsgálatok eredményei alapján

Megnevezés	GK Impala	<u>Mv Hópehely</u> (MvOZ 13-04)
<b>Előterjesztetőség feltételei alapján</b>		
<b>Termésátlag (3 év átlaga)</b>		
t/ha	5,06	5,58
%	100,0	110,3
<b>Beltartalom (3 év átlaga)</b>		
Fehérje %	13,5	13,9
Állóképesség (3 év)	2,4; 2,6; 9	3,3; 2,8; 5
Télálló képesség (3 év)	4; -; -	3;-; -
<b>Kiegészítő információk</b>		
Érésidő st. átlaghoz	0; 0; 0	+1; +1; +2

# ŐSZI ROZS

**Fugato**

## Fugato

**Bejelentő:** HYBRO Saatzucht CoKG GmbH., Németország

**Képviselő:** Saaten Union Hungary Kft., Lepsény

**Fajtafenntartó:** HYBRO Saatzucht CoKG GmbH., Németország

**Fajtafenntartó képviselője:** Saaten Union Hungary Kft., Lepsény

**A fajta termesztési és hasznosítási célja:** takarmány

**A fajta leírása:** A fajta növekedési típusa korai fejlődési stádiumban felálló és az elterülő forma közötti (átmeneti). A növény viaszossága erős, kalászolási ideje közepes, a szára közepesen magas. A zászlólevél alatti levél lemeze hosszú, közepesen széles. A kalásztartó szártag szőrözöttsége hiányzik vagy nagyon gyenge, néha gyenge. A kalász a közepesnél hosszabb, a közepesnél tömöttebb, állása félig lehajló. 1000 szemtömege nagy, a szem hossza közepes, az aleuron réteg színe sötét.

**A fajta gazdasági jellemzése:** A kétéves ciklusban 13,3 %-kal többet termelt a standard átlagnál, és többet termelt a kísérletben szerepelt Gamet hibridnél is. Nyersfehérje tartalma 0,1 %-kal kevesebb, mint az átlag. Állóképessége ellentmondásos, de nem kifogásolható. Egyéves növénykórtani adatok szerint mind szárrozszda, mind barnarozszda esetében a standardoknál kevésbé fogékony.

A fajta Fugato néven az EU listán szerepel.

## ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZAT

M e g n e v e z é s	2005	2006	Átlag	2005	2006	Átlag	2005	2006	Átlag
	Amilo st.			Matador st.			Fugato		
Termés, t/ha	4,83	5,71	5,27	4,62	5,37	5,00	5,27	6,34	5,81
%			102,7			97,5			113,3
Nyersfehérje tartalom, %			11,8			11,9			11,7
Állóképesség	6,4	5,67	6,04	4,53	6,33	5,43	4,0	6,67	5,34

# **ŐSZI KÁPOSZTAREPCE**

**Cadeli**

**NK Petrol**

**Franky**

**Nimrod**

**Vision**

**Iwan**

**Tommy**

**Kommando**

**Ovation**

**Excess**

**Champlain**



## **Cadeli**

(MLCH 140)

**Bejelentő:** Monsanto Technology, USA

**Képviselő:** Monsanto Kereskedelmi Kft., Budapest

**Fajtafenntartó:** Monsanto SAS, Franciaország

**Fajtafenntartó képviselője:** Monsanto Kereskedelmi Kft., Budapest

**A fajta termesztési és hasznosítási célja:** olajipari

**A fajta leírása:** Erukasav tartalma alacsony. Sziklevele keléskor közepes hosszúságú és szélességű. Közepesen zöld levelein a karéjok száma az átlagosnál több. A levél hosszúsága közepesnél hosszabb, szélessége közepesnél szélesebb. Közepes hosszúságú és közepes szélességű szíromlevele sárga. A virágzási ideje közepes, a szár közepesen magas. A becő és kocsánya egyaránt közepes hosszúságú, a becő csőre viszont a közepesnél hosszabb.

**A fajta gazdasági jellemzése:** Magtermése 3,85 t/ha, 4,6 %-kal több mint az összehasonlító fajták átlag eredménye. Olajtartalma kiemelkedő (46,2 %), olajtermése 1602 kg/ha. Erukasav és glükoszínolát tartalma alapján megfelel a duplanullás fajtákkal szemben támasztott minőségi követelményeknek. Termesztési tulajdonságai (állóképesség, pergési hajlam, növénymagasság) kedvezőek. Értékelhető mértékű kórtani fertőzést nem tapasztaltunk. Korai csoportba tartozó duplanullás szabadelvirágzású fajta. Tenyészideje 294 nap, fehérjetartalma 21,3 %, fehérjetermése 742 kg/ha volt. Korai csoportba tartozó duplanullás szabadelvirágzású fajta. Tenyészideje 294 nap, fehérjetartalma 21,3 %, fehérjetermése 742 kg/ha volt.

**ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZAT**  
**a gazdasági értékvizsgálatok eredményei alapján**  
*korai érésű fajták (2005-2007)*

Tulajdonság	2007		2005-2006		2005	
	MLCH 140 (Cadelì)	Catalina st.	Dante st.	Bristol st.	Mécses st.	st. fajták átlaga
<b>Előterjesztés feltételei</b>						
Magtermés, t/ha (2 év átlaga)	3,85	3,98	3,58	3,13	3,25	3,68
%	104,6	-	-	-	-	100,0
Olajtermés, kg/ha (2 év átlaga)	1602	1581	1449	1286	1315	1486
%	107,8	-	-	-	-	100,0
Olajtartalom, % (2 év átlaga)	46,2	43,9	45,1	45,9	45,1	44,8
Erukasavtartalom, % vetőmagban (2005; 2007)	0,06	< 0,05	-	-	-	-
Glükózinnolát tart., umol/g (3 év átlaga)	16,6	22,3	14,2	17,8	20,9	17,4
<b>Kiegészítő információk</b>						
Fehérjetermés, kg/ha (3 év átlaga)	742	747	689	632	648	703
%	105,5	-	-	-	-	100,0
Fehérjetartalom, % (3 év átlaga)	21,3	21,0	21,3	22,0	21,9	21,2
Tenyészdő, nap	294	282	297	293	293	282
Kipusztulási % (3 év átlaga)	7,7	3,8	8,5	6,1	9,6	5,9

# NK Petrol

(RNX3401)

**Bejelentő:** Syngenta Seeds Kft., Budapest

**Fajtafenntartó:** Syngenta Seeds GmbH., Németország

**Fajtafenntartó képviselője:** Syngenta Seeds Kft., Budapest

**A fajta termesztési és hasznosítási célja:** olajipari

**A fajta leírása:** Erukasavmentes kétvonalas hibrid. Sziklevelei közepes hosszúságúak és szélességűek. Közepesen zöld levelein a karéjok száma közepes. A levelek hosszúsága közepes, szélessége közepesnél szélesebb. Közepesnél hosszabb és szélesebb szíromlevelei sárgák. A növény virágzási ideje közepesnél korábbi, magassága közepes. Közepes hosszúságú becőjének csőre közepes hosszúságú, kocsánya viszont közepesnél rövidebb. Tavaszi vetés esetén a fajta virágzási hajlama a vetés évében közepes.

**A fajta gazdasági jellemzése:** Magtermése 4,23 t/ha, 1,9 %-kal több mint az összehasonlító fajták átlag eredménye. Olajtartalma 43,7 %, olajtermése 1655 kg/ha. Erukasav és glükoszínolát tartalma alapján megfelel a duplanullás fajtákkal szemben támasztott minőségi követelményeknek. Termesztési tulajdonságai kedvezőek. Értékelhető mértékű kórtani fertőzést nem tapasztaltunk. Korai csoportba tartozó duplanullás hibrid. Tenyészideje 292 nap, fehérjetartalma 22,1 %, fehérjetermése 837 kg/ha volt.

**ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZAT**  
**a gazdasági értékvizsgálatok eredményei alapján**  
*korai érésű hibridek*  
*(2006-2007)*

<b>Tulajdonság</b>	<b>RNX 3401 (NK Petrol)</b>	<b>Eldo st.</b>
<b>Előterjesztés feltételei</b>		
Magtermés, t/ha (2 év átlaga)	4,23	4,15
%	101,9	100,0
Olajtermés, kg/ha (2 év átlaga)	1655	1603
%	103,7	100,0
Olajtartalom, % (2 év átlaga)	43,7	43,0
Erukasavtartalom, % vetőmagban (2007)	< 0,05	0,06
Glükozinolát tart., µmol/g (2 év átlaga)	15,6	24,7
<b>Kiegészítő információk</b>		
Fehérjetermés, kg/ha (2 év átlaga)	837	808
%	103,6	100,0
Fehérjetartalom, % (2 év átlaga)	22,1	21,7
Tenyészdő, nap	292	292
Kipusztulási % (2 év átlaga)	4,0	4,0

# Franky

(RAW 1001-027-1)

**Bejelentő:** Saatbau Linz Reg. GmbH., Ausztria

**Képviselő:** Saatbau Linz Hungária Kft., Sopron

**Fajtafenntartó:** Saatzucht Donau GmbH., Ausztria

**Fajtafenntartó képviselője:** Saatbau Linz Hungária Kft., Sopron

**A fajta termesztési és hasznosítási célja:** olajipari

**A fajta leírása:** Erukasavmentes fajta. Sziklevelei közepes hosszúságúak és szélességűek. Közepesen zöld levelein a karéjok száma közepesnél több. A levelek közepes hosszúságúak és szélességűek. Közepesnél hosszabb és szélesebb szíromlevelei sárgák. A növény virágzása közepesnél korábbi, magassága közepes. A becő és csőre közepes hosszúságú, kocsánya közepesnél hosszabb. Tavaszi vetés esetén a fajta virágzási hajlama a vetés évében közepesnél erősebb.

**A fajta gazdasági jellemzése:** Magtermése 3,59 t/ha, 0,6 %-kal több mint az összehasonlító fajták átlag eredménye. Olajtartalma 44,5 %, olajtermése 1438 kg/ha. Erukasav és glükozinolát tartalma alapján megfelel a duplanullás fajtákkal szemben támasztott minőségi követelményeknek. Termesztési tulajdonságai kedvezőek. Értékelhető mértékű kórtani fertőzést nem tapasztaltunk. Középérésű csoportba tartozó duplanullás szabadelvirágzású fajta. Tenyészideje 294 nap, fehérjetartalma 22,1 %, fehérjetermése 713 kg/ha volt.

**ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZAT**  
**a gazdasági értékvizsgálatok eredményei alapján**  
*középerésű fajták*  
*(2005-2007)*

Tulajdonság	2005-2006				2007	
	RAW 1001- 27-1 (Franky)	Cabriolet st.	Mohican st.	Catonic st.	Rodeo st.	st. fajták átlaga
<b>Előterjesztés feltételei</b>						
Magtermés, t/ha (2 év átlaga)	3,59	3,87	3,42	3,24	3,76	3,57
%	100,6	108,4	95,8	-	-	100,0
Olajtermés, kg/ha (3 év átlaga)	1438	1512	1407	1341	1491	1437
%	100,1	105,2	97,9	-	-	100,0
Olajtartalom, % (3 év átlaga)	44,5	43,5	45,7	45,9	43,9	44,8
Erukasavtartalom, % vetőmagban (2005; 2007)	0,06	< 0,05	0,07	-	< 0,05	0,06
Glükozinolát tart., µmol/g (3 év átlaga)	19,4	18,2	19,1	17,2	14,9	17,9
<b>Kiegészítő információk</b>						
Fehérjetermés, kg/ha (2 év átlaga)	713	809	683	639	749	723
%	98,6	111,9	94,8	-	-	100,0
Fehérjetartalom, % (3 év átlaga)	22,1	23,1	22,2	21,9	22,3	22,5
Tenyészdő, nap	294	293	292	296	285	293
Kipusztulási % (3 év átlaga)	5,0	9,4	9,6	10,3	2,3	7,7

# Nimrod

(SLM 0511)

**Bejelentő:** Norddeutsche Pflanzenzucht Hans Georg Lembke KG., Németország

**Képviselő:** Saaten Union Hungary kft., Lepsény

**Fajtafenntartó:** Norddeutsche Pflanzenzucht Hans Georg Lembke KG.,  
Németország

**Fajtafenntartó képviselője:** Saaten Union Hungary kft., Lepsény

**A fajta termesztési és hasznosítási célja:** olajipari

**A fajta leírása:** Erukasavmentes fajta. Sziklevelei közepesnél rövidebbek és keskenyebbek. A levél közepesnél világosabb zöld színű, közepes hosszúságú és szélességű, karéjainak száma is közepes. A növény virágzási ideje közepes. Sárga virágaiban a szíromlevelek hossza közepes, míg szélessége közepesnél keskenyebb. A növény magassága közepes. A becő közepesnél rövidebb, csőre és kocsánya közepes hosszúságú.

**A fajta gazdasági jellemzése:** Magtermése 4,12 t/ha, 13,5 %-kal több mint az összehasonlító fajták átlag eredménye. Olajtartalma 43,6 %, olajtermése 1623 kg/ha. Erukasav és glükozinolát tartalma alapján megfelel a duplanullás fajtákkal szemben támasztott minőségi követelményeknek. Termesztési tulajdonságai kedvezőek. Értékelhető mértékű kórtani fertőzést nem tapasztaltunk.

Középérésű csoportba tartozó duplanullás szabadelvirágzású fajta. Tenyészideje 294 nap, fehérjetartalma 22,0 %, fehérjetermése 811 kg/ha volt.

# Vision

(SW 05015A)

**Bejelentő:** Saatbau Linz Reg. GmbH., Ausztria

**Képviselő:** Saatbau Linz Hungária Kft., Sopron

**Fajtafenntartó:** SW Seed Hadmersleben GmbH., Németország

**Fajtafenntartó képviselője:** Saatbau Linz Hungária Kft., Sopron

**A fajta termesztési és hasznosítási célja:** olajipari

**A fajta leírása:** Erukasavmentes szabadelvirágzású fajta. Sziklevelei közepes hosszúságúak és szélességűek. Közepesnél sötétebb zöld levelének és a levélnyelének hossza közepes, szélessége szintén közepes. A levélen a karéjok száma közepes. Sárga szíromleveleinek hossza és szélessége közepes. Virágzási ideje közepesnél korábbi, magassága közepes. A becő hossza közepes, a becő csőrének és kocsányának hossza közepesnél rövidebb. Tavaszi vetés esetén a fajta virágzási hajlama a vetés évében gyenge.

**A fajta gazdasági jellemzése:** Magtermése 4,09 t/ha, 12,7 %-kal több mint az összehasonlító fajták átlag eredménye. Olajtartalma 44,9 %, olajtermése 1653 kg/ha, 12,7%-kal több mint az összehasonlító fajták átlaga. Erukasav és glükoszínolát tartalma alapján megfelel a duplanullás fajtákkal szemben támasztott minőségi követelményeknek. Termesztési tulajdonságai kedvezőek. Értékelhető mértékű kórtani fertőzést nem tapasztaltunk.

Középérésű csoportba tartozó duplanullás szabadelvirágzású fajta. Tenyészideje 293 nap, fehérjetartalma 22,0 %, fehérjetermése 807 kg/ha volt.



# Iwan

(RG2506)

**Bejelentő:** RAPS GBR., Saatzucht Lundsgaard, Németország

**Képviselő:** Saaten Union Hungary Kft., Lepsény

**Fajtafenntartó:** RAPS GBR., Saatzucht Lundsgaard, Németország

**Fajtafenntartó képviselője:** Saaten Union Hungary Kft., Lepsény

**A fajta termesztési és hasznosítási célja:** olajipari

**A fajta leírása:** Erukasavmentes fajta. Sziklevelei közepes hosszúságúak és szélességűek. Közepesen zöld levelein a karéjok száma közepesnél kevesebb. A levelek hosszúsága és szélessége is közepes. Közepesnél hosszabb és közepes szélességű szíromlevelei sárgák. A növény virágzása közepesnél korábbi, magassága közepes. A becő, a becő csőre és kocsánya közepes hosszúságú. Tavaszi vetés esetén a fajtának nincs virágzási hajlama a vetés évében.

**A fajta gazdasági jellemzése:** Magtermése 4,02 t/ha, 10,7 %-kal több, mint az összehasonlító fajták átlag eredménye. Olajtermése 1666 kg/ha, olajtartalma kiemelkedő, 46,0 %. Erukasav és glükoszínolát tartalma alapján megfelel a duplanullás fajtákkal szemben támasztott minőségi követelményeknek. Termesztési tulajdonságai kedvezőek. Értékelhető mértékű kórtani fertőzést nem tapasztaltunk.

Középérésű csoportba tartozó duplanullás, szabadelvirágzású fajta. Tenyészideje 293 nap, fehérjetartalma 22,1 %, fehérjetermése 794 kg/ha volt.

# Tommy

(RAW 1034-015)

**Bejelentő:** Saatbau Linz. Reg. GmbH., Ausztria

**Képviselő:** Saatbau Linz Hungária Kft., Sopron

**Fajtafenntartó:** Saatzucht Donau GmbH., Ausztria

**Fajtafenntartó képviselője:** Saatbau Linz Hungária Kft., Sopron

**A fajta termesztési és hasznosítási célja:** olajipari

**A fajta leírása:** Erukasavmentes szabadelvirágzású fajta. Sziklevelei közepes hosszúságúak és szélességűek. Közepesen zöld levele közepesnél hosszabb, szélessége közepes, a levélnyél közepesnél hosszabb. A levélen a karéjok száma közepesnél több. Sárga szíromleveleinek hossza és szélessége közepes. Virágzási ideje közepesnél korábbi, magassága közepesnél alacsonyabb, a növény teljes hossza közepesnél rövidebb. A becő közepes hosszúságú, a becő csőrének és kocsányának hossza közepes. Tavaszi vetés esetén a fajta virágzási hajlama a vetés évében nagyon erős.

**A fajta gazdasági jellemzése:** Magtermése 3,92 t/ha, 8,0 %-kal több mint az összehasonlító fajták átlag eredménye. Olajtartalma 42,0 %, olajtermése 1495 kg/ha. Erukasav és glükozinolát tartalma alapján megfelel a duplanullás fajtákkal szemben támasztott minőségi követelményeknek. Termesztési tulajdonságai kedvezőek. Értékelhető mértékű kórtani fertőzést nem tapasztaltunk.

Középérésű csoportba tartozó duplanullás szabadelvirágzású fajta. Tenyészideje 292 nap, fehérjetartalma kiemelkedő (23,1 %), fehérjetermése 804 kg/ha volt.

# Komando

(MH-EA 081)

**Bejelentő:** SCA Adrien Momont et Fils, Franciaország

**Képviselő:** KWS Magyarország Kft., Győr

**Fajtafenntartó:** SCA Adrien Momont et Fils, Franciaország

**Fajtafenntartó képviselője:** KWS Magyarország Kft., Győr

**A fajta termesztési és hasznosítási célja:** olajipari

**A fajta leírása:** Erukasavmentes fajta. Sziklevelei közepesnél hosszabbak és szélesebbek. Közepesnél sötétebb zöld levelein a karéjok száma közepesnél kevesebb. A levelek hosszúsága és szélessége is közepes. Közepes hosszúságú szélességű szíromlevelei sárgák. A növény virágzási ideje közepes, magassága közepes. A becő hossza és szélessége közepes, csőre közepesnél rövidebb, kocsánya közepes hosszúságú. Tavaszi vetés esetén a fajta virágzási hajlama a vetés évében erős.

**A fajta gazdasági jellemzése:** Magtermése 3,87 t/ha, 6,6 %-kal több mint az összehasonlító fajták átlag eredménye. Olajtartalma kiemelkedő (46,5 %), olajtermése 1617 kg/ha. Erukasav és glükozinolát tartalma alapján megfelel a duplanullás fajtákkal szemben támasztott minőségi követelményeknek. Termesztési tulajdonságai kedvezőek. Értékelhető mértékű kórtani fertőzést nem tapasztaltunk.

Középérésű csoportba tartozó, duplanullás, szabadelvirágzású fajta. Tenyészideje 293 nap, fehérjetartalma 20,9 %, fehérjetermése 723 kg/ha volt.

# Ovation

(MH DB 014)

**Bejelentő:** Saatbau Linz Reg. GmbH., Ausztria

**Képviselő:** Saatbau Linz Hungária Kft., Sopron

**Fajtafenntartó:** SA Momont-Hennette, Franciaország

**Fajtafenntartó képviselője:** Saatbau Linz Hungária Kft., Sopron

**A fajta termesztési és hasznosítási célja:** olajipari

**A fajta leírása:** Erukasavmentes szabadelvirágzású fajta. Sziklevelei közepes hosszúságúak és szélességűek. Közepesen zöld levelein a karéjok száma közepes. A levelek hosszúsága és szélessége közepes, a levélnyel hossza szintén közepes. Közepes hosszúságú és szélességű szíromlevelei sárgák. A növény virágzási ideje közepesnél korábbi, magassága közepes. A becő hossza és szélessége közepes, csőre közepesnél hosszabb, kocsánya közepes hosszúságú. Tavaszi vetés esetén a fajta virágzási hajlama a vetés évében nagyon gyenge.

**A fajta gazdasági jellemzése:** Magtermése 3,73 t/ha, 2,8 %-kal több mint az összehasonlító fajták átlag eredménye. Olajtartalma 45,4 %, olajtermése 1525 kg/ha. Erukasav és glükoszínolát tartalma alapján megfelel a duplanullás fajtákkal szemben támasztott minőségi követelményeknek. Termesztési tulajdonságai kedvezőek. Értékelhető mértékű kórtani fertőzést nem tapasztaltunk.

Középerésű csoportba tartozó duplanullás szabadelvirágzású fajta. Tenyészideje 294 nap, fehérjetartalma 21,5 %, fehérjetermése 721kg/ha volt.

**ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZAT**  
**a gazdasági értékvizsgálatok eredményei alapján**  
*középérésű fajták*  
*(2006-2007)*

<b>Tulajdonság</b>	<b>SLM 0511</b> (Nimrod)	<b>SW 05015A</b> (Vision)	<b>RG 2506</b> (Iwan)	<b>RAW 1034-015</b> (Tommy)	<b>MH-EA-081</b> (Kommando)
<b>Előterjesztés feltételei</b>					
Magtermés, t/ha (2 év átlaga)	4,12	4,09	4,02	3,92	3,87
%	113,5	112,7	110,7	108,0	106,6
Olajtermés, kg/ha (2 év átlaga)	1623	1653	1666	1495	1617
%	110,6	112,7	113,6	101,9	110,2
Olajtartalom, % (2 év átlaga)	43,6	44,9	46,0	42,0	46,5
Erukasavtartalom, % vetőmagban (2006-2007)	< 0,05	0,06	0,06	0,06	< 0,05
Glükozinolát tart., umol/g (2 év átlaga)	12,5	14,9	18,5	17,0	17,0
<b>Kiegészítő információk</b>					
Fehérjetermés, kg/ha (2 év átlaga)	811	807	794	804	723
%	112,3	111,8	110,0	111,4	100,1
Fehérjetartalom, % (2 év átlaga)	22,0	22,0	22,1	23,1	20,9
Tenyészidő, nap	294	293	293	292	293
Kipusztulási % (2 év átlaga)	12,5	4,6	9,5	10,4	10,2

**ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZAT**  
**a gazdasági értékvizsgálatok eredményei alapján**  
*középérésű fajták*  
*(2006-2007)*

<b>Tulajdonság</b>	<b>MH DB 014 (Ovation)</b>	<b>Rodeo st. (2007)</b>	<b>Cabriolet st.</b>	<b>Mochican st.</b>	<b>Catonic st. (2006)</b>	<b>st. fajták átlaga</b>
<b>Előterjesztés feltételei</b>						
Magtermés, t/ha (2 év átlaga)	3,73	3,76	3,97	3,35	3,42	3,63
%	102,8	-	109,4	92,3	-	100,0
Olajtermés, kg/ha (2 év átlaga)	1525	1491	1562	1373	1442	1467
%	104,0	-	106,5	93,6	-	100,0
Olajtartalom, % (2 év átlaga)	45,4	43,9	43,7	45,4	46,3	44,7
Erukasavtartalom, % vetőmagban (2006-2007)	0,06	< 0,05	0,05	0,07	-	0,06
Glükoszínolát tart., umol/g (2 év átlaga)	17,2	14,9	17,9	18,6	17,5	17,5
<b>Kiegészítő információk</b>						
Fehérjetermés, kg/ha (2 év átlaga)	721	749	809	660	649	722
%	99,9	-	112,0	91,4	-	100,0
Fehérjetartalom, % (2 év átlaga)	21,5	22,3	22,8	22,1	21,5	22,2
Tenyészdő, nap	294	285	292	293	301	293
Kipusztulási % (2 év átlaga)	8,5	2,3	12,7	10,0	8,1	9,3

# Excess

(CWH 068)

**Bejelentő:** Monsanto SAS, Franciaország

**Képviselő:** Monsanto Kereskedelmi Kft., Budapest

**Fajtafenntartó:** Monsanto SAS, Franciaország

**Fajtafenntartó képviselője:** Monsanto Kereskedelmi Kft., Budapest

**A fajta termesztési és hasznosítási célja:** olajipari

**A fajta leírása:** Erukasavmentes valódi restorer hibrid. Sziklevelei közepesnél hosszabbak és közepesnél szélesebbek. Közepesen sötétzöld levelein a karéjok száma közepes, a levélszél fogazottsága közepesnél gyengébb. A levelek közepesnél hosszabbak, közepesnél szélesebbek, a levélnyél közepesnél hosszabb. Közepes hosszúságú és közepesnél szélesebb szíromlevelei sárgák. A növény virágzási ideje közepes, magassága közepesnél magasabb. A becő hossza közepesnél rövidebb, szélessége közepes, csőre közepesnél rövidebb, kocsánya közepes hosszúságú. Tavaszi vetés esetén a fajta virágzási hajlama a vetés évében gyenge.

**A fajta gazdasági jellemzése:** Magtermése 4,14 t/ha, 7,0 %-kal több mint az összehasonlító fajták átlag eredménye. Olajtartalma 43,9 %, olajtermése 1626 kg/ha. Erukasav és glükoszínolát tartalma alapján megfelel a duplanullás fajtákkal szemben támasztott minőségi követelményeknek. Termesztési tulajdonságai kedvezőek. Értékelhető mértékű kórtani fertőzést nem tapasztaltunk.

Középérésű csoportba tartozó duplanullás hibrid. Tenyészideje 295 nap, fehérjetartalma 22,6 %, fehérjetermése 876 kg/ha volt.

**ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZAT**  
**a gazdasági értékvizsgálatok eredményei alapján**  
*középerésű hibridek (2005-2007)*

Tulajdonság	2007			2005-2006		
	CWH 068 (Excess)	Exagone st.	Explus st.	Artus st.	Colombo st.	st. fajták átlaga
<b>Előterjesztés feltételei</b>						
Magtermés, t/ha (3 év átlaga)	4,14	4,09	4,07	3,71	3,71	3,87
%	107,0	-	105,2	95,9	-	100,0
Olajtermés, kg/ha (3 év átlaga)	1626	1579	1592	1423	1489	1511
%	107,6	-	105,4	94,2	-	100,0
Olajtartalom, % (3 év átlaga)	43,9	43,1	43,6	42,7	44,7	43,5
Erukasavtartalom, % vetőmagban (2006-2007)	0,06	< 0,05	< 0,05	0,06	-	0,05
Glükózínolát tart., µmol/g (3 év átlaga)	22,0	18,9	22,1	16,7	25,3	20,6
<b>Kiegészítő információk</b>						
Fehérjetermés, kg/ha (3 év átlaga)	876	852	830	749	765	791
%	110,7	-	104,9	94,7	-	100,0
Fehérjetartalom, % (3 év átlaga)	22,6	23,0	22,6	22,3	22,7	22,6
Tenyészdő, nap	295	286	293	294	284	294
Kipusztulási % (3 év átlaga)	7,8	0,3	7,8	8,6	12,6	8,3



# Champlain

(NSA 04/115)

**Bejelentő:** Nickerson Geie BP1, Franciaország

**Képviseelő:** Limagrain Magyarország Kft., Budaörs

**Fajtafenntartó:** Limagrain Verneul Holding, Genetics Grandes Cultural, Franciaország

**Fajtafenntartó képviselője:** Limagrain Magyarország Kft., Budaörs

**A fajta termesztési és hasznosítási célja:** olajipari

**A fajta leírása:** Erukasavmentes kétvonalas hibrid. Sziklevelei szélesek, közepesnél hosszabbak. Közepesen zöld levelein a karéjok száma közepesnél több, a levélszél fogazottsága közepes. A levelek közepesnél hosszabbak és szélesebbek, a levélnyél közepesnél hosszabb. Közepesnél hosszabb és szélesebb szíromlevelei sárgák. A növény virágzási ideje közepesnél korábbi, magassága közepes. A becő hossza és szélessége közepes, csőre közepesen hosszú, kocsánya hosszú. Tavaszi vetés esetén a fajta virágzási hajlama a vetés évében nagyon erős.

**A fajta gazdasági jellemzése:** Magtermése 4,31 t/ha, 4,4 %-kal több mint az összehasonlító fajták átlag eredménye. Olajtartalma 42,8 %, olajtermése 1664 kg/ha. Erukasav és glükoszínolát tartalma alapján megfelel a duplanullás fajtákkal szemben támasztott minőségi követelményeknek. Termesztési tulajdonságai kedvezőek. Értékelhető mértékű kórtani fertőzést nem tapasztaltunk.

Középérésű csoportba tartozó duplanullás szabadelvirágzású fajta. Tenyészideje 292 nap, fehérjetartalma 23,1 %, fehérjetermése 893 kg/ha volt.

**ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZAT**  
**a gazdasági értékvizsgálatok eredményei alapján**  
*középerésű hibridek (2006-2007)*

Tulajdonság	2007			2006		
	NSA 04/115 (Champlain)	Expplus st.	Exagone st.	Colombo st.	Artus st.	st. fajták átlaga
<b>Előterjesztés feltételei</b>						
Magtermés, t/ha (2 év átlaga)	4,31	4,36	4,09	3,98	4,01	4,13
%	104,4	105,6	-	-	97,1	100,0
Olajtermés, kg/ha (2 év átlaga)	1664	1690	1579	1570	1524	1595
%	104,3	106,0	-	-	95,5	100,0
Olajtartalom, % (2 év átlaga)	42,8	43,1	43,1	43,6	42,3	42,9
Erukasavtartalom, % vetőmagban (2007)	< 0,05	< 0,05	< 0,05	-	0,06	< 0,05
Glükozinolát tart., µmol/g (2 év átlaga)	20,1	20,8	18,9	25,4	14,7	19,2
<b>Kiegészítő információk</b>						
Fehérjetermés, kg/ha (2 év átlaga)	893	894	852	824	810	847
%	105,4	105,5	-	-	95,6	100,0
Fehérjetartalom, % (2 év átlaga)	23,1	22,9	23,0	23,2	22,4	22,8
Tenyészdő, nap	292	292	286	301	293	293
Kipusztulási % (2 év átlaga)	7,8	4,0	0,3	10,6	5,8	5,1

**BORSÓ**

**SW Crista**

## SW Crista

**Bejelentő:** Svalöf Weibull AB, Svédország

**Képviselő:** Raiffeisen Agrárház Kft., Székesfehérvár

**Fajtafenntartó:** Svalöf Weibull AB, Svédország

**Fajtafenntartó képviselője:** Raiffeisen Agrárház Kft., Székesfehérvár

**A fajta termesztési és hasznosítási célja:** étkezési

**A fajta leírása:** A levélzet színe középzöld, afila típusú. A pálha hossza közepes, a foltossága a közepesnél sűrűbb. A virág vitorlájának szélessége a közepesnél szélesebb, fehér színű. A virágzás ideje közepes. A virágkocsány a közepesnél hosszabb. A hüvely közepesen hosszú, színe középzöld, vége hegyes. Szára közepesen magas. Ezermagtömege közepes-nagy.

**A fajta gazdasági jellemzése:** A fajtajelölt a hároméves összevont eredményei alapján 3,4%-kal termet többet a standard fajták átlagánál. Tenyészideje gyakorlatilag megegyezik a standardokéval. Ezermagtömege 254 g, ami 24 g-al (10,4 %-kal) haladta meg a standardok átlagát. Állóképessége egyértelműen jobb, mint az összehasonlító fajtáké. Küllemléértékei összességükben valamivel elmaradnak a standardok átlagától. Fehérjetartalma 24,3 % volt három év átlagában.

Fuzáriumos hervadással (*Fusarium axysporum* f.sp.pisi) szemben rezisztens.

## ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZAT

a gazdasági értékvizsgálatok alapján

Megnevezés	St. fajták átlaga (Grana, Zekon)	SW Crista
Tenyészdő, nap	102	101
Magtermés, t/ha	3,52	3,64
%	100,0	103,4
Állóképesség, 1-9	5,4	6,6
Ezermagtömeg, g	230	254
Küllemi bírálat, 1-9	7,7	6,9
Felület, 1-9	8,3	6,9
Alak, 1-9	7,5	7,0
Szín, 1-9	7,1	6,7
Fehérjetartalom (sza %)	24,7	24,3

# **TAVASZI BÚZA**

**GK Március**

## GK Március

**Bejelentő:** Gabonatermesztési Kutató Kht., Szeged

**Fajtafenntartó:** Gabonatermesztési Kutató Kht., Szeged

**A fajta termesztési és hasznosítási célja:** malmi búza

**A fajta leírása:** A fajta növekedési típusa korai fejlődési stádiumban félig felálló.

A lehajló zászlólevelű növények előfordulása kevés. A szára közepesnél magasabb, viaszossága közepesnél erősebb, kalászolási ideje a közepesnél korábbi. A kalász szálkás, fehér színű, párhuzamos alakú, a közepesnél lazább tömötségű. A kalászcsúcsi száalka hossza a közepesnél rövidebb. A szem színe piros.

**A fajta gazdasági jellemzése:** Kétéves szemtermés eredménye a standard átlag 98,5 %-a. Minősége sajátságosan alakul. Sikértartalma 1,6 %-kal kevesebb a javító kategória alsó határánál, ugyanakkor lisztminősége stabil A1 volt. Egyéb beltartalmi mutatói kedvezőek, többek között a nyersfehérje tartalma kiemelkedő. Lisztminősége (A1) kategória értékű minőségi többletet jelent. Állóképessége 2006-ban kifogásolható, a kísérleti átlag alatti volt. A vizsgált időszak alatt értékelhető mértékű növénykórtani probléma nem merült fel.

**ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZAT**  
a gazdasági értékvizsgálatok alapján

<b>Megnevezés</b>	st. Castrum 1	st. Triso	standard átlag	<b>GK Március</b>
termésátlag (2 év átlaga) t/ha	4,08	4,06	4,07	4,01
%	100,2	99,8	100,0	98,5
hasznosítási cél	javító/malmi búza	malmi búza	malmi búza -	malmi búza
<b>Sütőipari tulajdonságok (2 év átlaga)</b>				
- sikérmennyiség, %	34,2	32,7	33,5	32,4
- sikerterület, mm	3,5	2,2	2,9	1,9
- farinográf érték	72,8	78,7	75,8	86,9
- lisztminőség	A-2	A-2	A-2	A-1
- Hagberg-féle esésszám	356	388	372	325
Nyersfehérje %	15,7	15,8	15,8	16,9
Zeleny szedimentációs index (2 év)	45,4	55,7	50,6	44,2
Állóképesség	7,9	8,2	8,1*	7,6

\* kísérleti átlag



# **DURUMBÚZA**

**Duramar**

## Duramar

(SR 923017/15)

**Bejelentő:** Südwestdeutsche Saatzucht GmbH., Németország

**Képviselő:** Raiffeisen Agrárház Kft., Székesfehérvár

**Fajtafenntartó:** Südwestdeutsche Saatzucht GmbH., Németország

**Fajtafenntartó képviselője:** Raiffeisen Agrárház Kft., Székesfehérvár

**A fajta leírása:** A fajta növekedési típusa korai fejlődési stádiumban a felálló és az elterülő forma közötti (átmeneti). A lehajló zászlólevelű növények előfordulása kevés. A növény erősen viaszos, a szára közepesen magas, kalászolási ideje nagyon korai-korai. A kalász rövid, fehér, laza tömörségű, a kalászcsumcsi szálka hosszú, fehéres színű. A kalászkapelyva felülete nem szőrözött, a szem alakja félig megnyúlt.

**A fajta gazdasági jellemzése:** Kétéves összesített szemtermés eredménye a standard fajták átlagát 16,0 %-kal felülmúlta. A darakihozatal %-a a standard fajták átlagát nem érte el. A szemtermés üvegessége, nedves siker-, nyersfehérje- és sárga pigment tartalma a szabványban rögzített határértékeknél kedvezőbbek. Állóképessége gyengébb a standard átlagnál. Érésideje egy nappal a standard fajták átlaga előtt van. A fajtajelölt gabonalisztharmat és fuzáriumos szemfertőzöttség tekintetében kismértékben a kísérleti átlagot meghaladó mértékben fertőződött. Növénykórtani szempontból az állami elismerés feltételeinek megfelelt.

A fajta az EU Közös Fajtajegyzékén szerepel.

**ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZAT**  
a gazdasági értékvizsgálatok alapján

Megnevezés	Durabon st.	GK Multidur st.	st. fajták átlaga	<b>Duramar</b> (SR 923017/15) állami elismerése
<b>Előterjeszthetőség feltételei alapján</b>				
<b>Termésátlag (2 év átlaga)</b>				
t/ha	4,24	4,03	4,13	4,79
%	102,5	97,6	100,0	116,0
<b>Beltartalom (2001; 2002)</b>				
Szemolina (darakihozatali %)	86,3	87,1	86,7	86,0
Üvegesség, %	79,6	79,0	79,3	80,5
Nedves sikér, %	37,2	38,1	37,7	35,8
Fehérje %	17,5	16,6	17,1	16,1
Sárgapigment tartalom (mg/100g sz.a.)	9,7	7,5	8,6	9,7
<b>Kiegészítő információk</b>				
Állóképesség	9; 9	9; 9	9; 9	8; 7
Érésidő st. átlaghoz	+1; 0	-1; 0	0; 0	-1; -1
<b>Betegségek iránti fogékonyság</b>				
Gabonalisztharmat	-	-		-
Szárrozsa	-	-		-
Kalászfuzáriózis	-	-		-
Levéltrozsa	-	-		-
Sárga levélfoltosság	-	-		-

# TAVASZI ÁRPA

**Spilka**

**Aktív**

**Class**

# Spilka

(AC 99314/120)

**Bejelentő:** Ackermann Co. Saatzucht, Németország

**Képviselő:** Raiffeisen Agrárház Kft., Székesfehérvár

**Fajtafenntartó:** Ackermann Co. Saatzucht, Németország

**Fajtafenntartó képviselője:** Raiffeisen Agrárház Kft., Székesfehérvár

**A fajta termesztési és hasznosítási célja:** sörárpa

**A fajta leírása:** A fajta növekedési típusa korai fejlődési stádiumban félig elfekvő.

Alsó levélhüvely szőrözöttsége hiányzik. A zászlólevél fülecske antociánossága közepesnél erősebb. A lehajló zászlólevelű növények előfordulása sok. A szára közepesen magas, erősen viaszos, kalászolási ideje közepes. A kalász közepesen viaszos, közepesen hosszú, kétsoros, párhuzamos alakú, közepesnél lazább tömötségű. A szálka közepesen hosszú, a szálkavég gyengén antociános. A szem pelyvás, a talpserte szőrözete hosszú, az aleuron réteg színe fehéres.

**A fajta gazdasági jellemzése:** Hároméves összesített szemtermés eredménye a standard fajták átlagát 3,3 %-kal felülmúlta. A termés osztályozottsága magasabb a szabvány határértéknél, nyerfehérje tartalma pedig a szabvány határértéknél alacsonyabb. Állóképessége jobb a standard fajták átlagánál, de érése egy nappal a standard fajták után következik. A fajtajelölt gabonalisztharmat iránt közepesen fogékony, míg hálózatos levélfoltossággal szemben mérésenként rezisztens.

A fajta az EU Közös Fajtajegyzékén szerepel.

**ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZAT**  
**a gazdasági értékvizsgálatok alapján**  
**2005-2007**

Megnevezés	Annabell (Maresi) st.	Scarlett st.	Pasadena st.	st. fajták átlaga	<b>Spilka</b> (AC 99314/120)
Termék jellege	sörárpa	sörárpa	sörárpa	sörárpa	sörárpa
					állami elismerésre
Előterjeszthetőség feltételei alapján					
<b>Termőképesség (3 év átlaga)</b>					
t/ha	4,91	4,89	4,96	4,91	5,07
%	100,9*	99,7	101,1	100,0	103,3
<b>Osztályozottság</b>					
I. és II. oszt. szemek, %	84,5*	87,4	82,3	84,6	91,2
Nyersfehérje tartalom	12,1*	12,7	12,7	12,6	12,2
<b>Betegségek iránti ellenállóság</b>					
lisztharmat	Nagyon fogékony	Nagyon fogékony	Közepesenél fogékonyabb		Közepesen fogékony
hálózatos levélfoltosság	Közepesen fogékony	Közepesen fogékony	Közepesenél fogékonyabb		Mérsékelt rezisztens
árpa levélcsíkoltság	-	-	-	-	-
Állóképesség	5,5; 4,42; 9	6,63; 4,5; 8,75	7,63; 5,25; 9	6,58; 4,79; 8,9	7,38; 5,67; 9;
Állóképesség (2005-2007 átlaga)	6,3	6,6	7,3	6,8	7,4
Érésidő st. átlaghoz-hez	0; -1; -1	0; -1; +1	+1; +1; 0	0; 0; 0	+1; 0; +1;

## **Aktív**

(HE 9536)

**Bejelentő:** Plant Select Breeding Station, Csehország

**Képviselő:** Raiffeisen Agrárház Kft., Székesfehérvár

**Fajtafenntartó:** Plant Select Breeding Station, Csehország

**Fajtafenntartó képviselője:** Raiffeisen Agrárház Kft., Székesfehérvár

**A fajta termesztési és hasznosítási célja:** sörárpa

**A fajta leírása:** A fajta növekedési típusa korai fejlődési stádiumban átmeneti-félig elfekvő. Alsó levélhüvely szőrözöttsége hiányzik. A zászlólevél fülecske antociánossága közepesnél gyengébb. A lehajló zászlólevelű növények előfordulása közepesnél több. A szára magas, erősen viaszos, kalászolási ideje közepes. A kalász közepesnél hosszabb, közepesen viaszos, kétsoros, párhuzamos alakú, laza tömötségű. A szálka a közepesnél rövidebb, a szálkavég gyengén antociános. A szem pelyvás, a talpserte szőrözete hosszú, az aleuron réteg színe fehéres.

**A fajta gazdasági jellemzése:** Kétéves összesített szemtermés eredménye a standard fajták átlagát 12,0 %-kal felülmúlta. Osztályozottsága és nyersfehérje tartalma kedvezőbb a szabvány határértéknél. Állóképessége jobb, mint a standard fajtáké. Érésideje a standard fajták átlagával megegyező. A fajtajelölt gabonalisztharmatra rezisztens. Hálózatos levélfoltossággal szembeni viselkedése ellentmondásos.

## Class

(CSBC 1838.30)

**Bejelentő:** Plant Select Breeding Station, Csehország

**Képviselő:** Raiffeisen Agrárház Kft., Székesfehérvár

**Fajtafenntartó:** Plant Select Breeding Station, Csehország

**Fajtafenntartó képviselője:** Raiffeisen Agrárház Kft., Székesfehérvár

**A fajta termesztési és hasznosítási célja:** sörárpa

**A fajta leírása:** A fajta növekedési típusa korai fejlődési stádiumban a felálló és az elterülő forma közötti (átmeneti). Alsó levélhüvely szőrözöttsége hiányzik. A zászlólevél fülecske antociánossága közepes. A lehajló zászlólevelű növények előfordulása kevés. A szára a közepesnél magasabb, erősen viaszos, kalászolási ideje a közepesnél korábbi. A kalász közepesen viaszos, közepesen hosszú, kétsoros, párhuzamos alakú, a közepesnél lazább tömötségű. A szálka közepesen hosszú, a szálkavég közepesen antociános. A szem pelyvás, a talpserte szőrözete hosszú, az aleuron réteg színe fehéres.

**A fajta gazdasági jellemzése:** Kétéves összesített szemtermés eredménye a standard fajták átlagát 14,2 %-kal felülmúlta. Osztályozottsága és nyersfehérje tartalma söripari szempontból kedvezőbb a szabvány határértéknél. Állóképessége jobb, mint a standard fajtáké. Érésideje a standard fajták átlagával megegyező. A fajtajelölt gabonalisztharmatra rezisztens.

Hálózatos levélfoltosság iránt ugyanakkor közepesnél fogékonyabb. Növénykórtani szempontból az állami eismerés feltételeinek megfelelt.

A fajta az EU Közös Fajtajegyzékén szerepel.



**ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZAT**  
*a gazdasági értékvizsgálatok alapján*  
**2006-2007**

Megnevezés	Annabell st.	Scarlett st.	Pasadena st.	st. fajták átlaga	Class (CSBC 1838.30)	Aktiv (HE 9536)
Termék jellege	sörárpa	sörárpa	sörárpa		sörárpa	sörárpa
					állami elismerése	állami elismerése
Előterjeszthetőség feltételei alapján						
<b>Termőképesség (2 év átlaga)</b>						
t/ha	4,51	4,49	4,51	4,50	5,14	5,04
%	100,2	99,8	100,2	100,0	114,2	112,0
<b>Osztályozottság</b>						
I. és II. oszt. szemek, %	82,4	85,5	80,0	82,9	91,4	87,4
Nyersfehérje tartalom	11,9	12,4	12,5	12,3	11,6	12,0
<b>Betegségek iránti ellenállóság</b>						
lisztharmat	Nagyon fogékony	Nagyon fogékony	Közepesen fogékonyabb		Rezisztens	Rezisztens
hálózatos levélfoltosság	Közepesen fogékony	Közepesen fogékony	Közepesen fogékonyabb		Közepesen fogékonyabb	Ellentmondásos
árpa levélcsíkoltság	-	-	-		-	-
Állóképesség	4,42; 9	4,5; 8,75	5,25; 9	4,72; 8,9	6,17; 9	5,75; 9
Állóképesség (2006-2007) átlaga)	6,71	6,63	7,13	6,82	7,59	7,38
Érésidő st. átlaghoz-hez	-1; -1	-1; +1	+1; 0	0; 0	0; 0	0; 0

# TAVASZI TRITIKÁLÉ

**GK Idus**

## GK Idus

**Bejelentő:** Gabonatermesztési Kutató Kht., Szeged

**Fajtafenntartó:** Gabonatermesztési Kutató Kht., Szeged

**A fajta termesztési és hasznosítási célja:** takarmány

**A fajta leírása:** A fajta növekedési típusa korai fejlődési stádiumban félig felálló.

A lehajló zászlólevelű növények előfordulása közepes. A zászlólevél fülecske antociánossága hiányzik vagy nagyon gyenge. A zászlólevél hüvely viaszossága és a kalász viaszossága erős. A szára alacsony. A kalásztartó szártag kalász alatti részén a szőrözöttség erős. Kalászolási ideje korai. A kalász a közepesnél hosszabb, laza tömötségű, a kalászcúcsi szálka közepesen hosszú.

**A fajta gazdasági jellemzése:** Két éves összesített szemtermés eredménye 103,5 % volt. Nyersfehérje tartalma kissé meghaladja az átlagot. Állóképessége jobb, mint az átlagos. A vizsgált időszak során értékelhető mértékű növénykórtani probléma nem lépett fel.

**ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZAT**  
a gazdasági értékvizsgálatok alapján

<b>Megnevezés</b>	<b>st. GK Gabo</b>	<b>st. GK Wanad</b>	<b>st átlag</b>	<b>GK Idus</b>
termésátlag (2 év átlaga) t/ha	4,00	3,97	3,98	4,12
%	100,5	99,7	100,0	103,5
<b>Sütőipari tulajdonságok(2007)</b>				
- farinográf érték	22,7	15,0	<b>18,9</b>	<b>12,2</b>
- lisztminőség	C-2	C-2	<b>C-2</b>	<b>C-2</b>
- Hagberg-féle esésszám	150	159	<b>155</b>	<b>158</b>
Nyersfehérje %( 2 év)	15,2	15,0	15,1	15,7
Állóképesség(2006) pont érték	5	3	4	7

# **TAVASZI ZAB**

**Cezar**

## Cezar

(FA 501)

**Bejelentő:** Agricultural Research and Development Station, Románia

**Képviselő:** Bovital Szövetkezet, Karcag

**Fajtafenntartó:** Agricultural Research and Development Station, Románia

**Fajtafenntartó képviselője:** Bovital Szövetkezet, Karcag

**A fajta termesztési és hasznosítási célja:** állati takarmány

**A fajta leírása:** A fajta növekedési típusa korai fejlődési stádiumban a felálló és az elterülő forma közötti (átmeneti). Tőlevél hüvely szőrözöttsége hiányzik vagy nagyon gyenge-gyenge. A lehajló zászlólevelű növények előfordulása közepesnél kevesebb. A legfelső szárcsomó szőrözöttsége nagyon gyenge. A szára a közepesnél alacsonyabb, a bugahányási ideje korai. A buga közepesen hosszú, az oldalág vízszintes helyzetű, a kalászkapelyva a közepesnél viaszosabb. A szem pelyvás.

**A fajta gazdasági jellemzése:** Hároméves összesített szemtermés eredménye a standard fajták átlagát 1,4 %-kal felülmúlta. A szemtermés nyersfehérje tartalma ugyanebben az időszakban 1,2 abszolút %-kal volt magasabb a standard fajták átlagánál.

Állóképessége jobb, mint a standard fajták átlaga. A 2005. és 2006. években a kísérletbe állított mindegyik fajtánál állóképesebb volt. Érésidő adatai ellentmondásosak. Átlagosan a standard átlag után egy nappal érik. A vizsgált időszak alatt értékelhető mértékű növénykórtani probléma nem merült fel.

**ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZAT**  
a gazdasági értékvizsgálatok alapján  
(2005-2007)

Megnevezés	GK Pillangó st.	Tikal st.	st. fajták átlaga	Cezar (FA 501)	MvZ 22-04
Termék jellege				takarmányozási célú állami elismerése	takarmányozási célú vizsgálatának megszüntetése
Előterjeszthetőség feltételei alapján					
<b>Termőképesség (3 év átlaga)</b>					
t/ha	4,15	4,86	4,51	4,57	4,21
%	92,1	107,8	100,0	101,4	93,4
Nyersfehérje tartalom	14,2	14,8	14,5	15,7	15,1
Állóképesség	1,9; 3,4; 9	3,5; 3,8; 9	2,8; 3,6; 9	5,5; 6,38; 9	2,63; 3,75; 9
Állóképesség (átlaga)	4,8	5,4	5,1	7,0	5,13
Érésidő a st fajták átlagához (+- nap)	0; 0; 0	0; 0; 0	0; 0; 0	-1; +2; +2	+1; -1; -1
<b>Betegségek iránti ellenállóság</b>	-	-		-	-

# **CUKORRÉPA**

**Monokini**

**Predator**

**Savane**

**Metis**

**Noricum**

**Novella**

**Asketa**

**Silvetta**

**Gundula**

**Karla KWS**

**Jasmina KWS**

**Fiorenza KWS**

**Ipel**

**Tisza**

**Cedric**

**Jonas**

**Damian**

**Antek**



# Monokini

(SR-71)

**Bejelentő:** SESVANDERHAVE N.V./S.A., Belgium

**Képviselő:** SESVANDERHAVE HUNGARY Kft., Sopronhorpács

**Fajtafenntartó:** SESVANDERHAVE N.V./S.A., Belgium

**Fajtafenntartó képviselője:** SESVANDERHAVE HUNGARY Kft., Sopronhorpács

**A fajta termesztési és hasznosítási célja:** rizománia toleráns

**A fajta leírása és gazdasági jellemzése:** Monogerm, diploid hibrid, a csíranövény antociános elszíneződése közepes. A fajta kinyerhető cukortermése 3,3%-kal több, mint a standardoké. Répatermése 3,4 %-kal magasabb , cukortartalma 1,0 %-kal kisebb a standardokénál, kinyerhető cukortartalma viszont gyakorlatilag megegyezik a standardok átlagával. Kálium, nátrium és nitrogén tartalma alacsony. A fajta a cercospórák levélfoltossággal szemben mérsékelten rezisztens.

**ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZAT**  
a gazdasági értékvizsgálatok alapján  
2006-2007. év átlaga

Megnevezés	Triplex st.		Baltika st.		Goldorak st.		Amadea st.		st. fajták átlaga		SR-71 (Monokini)	
	2006		2006-2007		2006-2007		2007					
		%		%		%		%		%		%
<b>E l ő t e r j e s z t h e t ő s é g     f e l t é t e l e i     a l a p j á n</b>												
Kinyerhető cukortermés, t/ha	12,26	104,6	11,53	98,4	11,59	98,9	11,81	100,8	11,72	100,0	12,11	103,3
<b>K i e g é s z í t ő     i n f o r m á c i ó k</b>												
Répatermés, t/ha	81,90	98,1	85,80	102,8	83,90	100,5	80,30	96,2	83,50	100,0	86,30	103,4
Cukortartalom, %	17,09	104,0	16,17	98,4	16,14	98,2	16,86	102,6	16,43	100,0	16,27	99,0
Kinyerhető cukortartalom, %	14,94	105,7	13,69	96,8	13,88	98,2	14,78	104,5	14,14	100,0	14,10	99,7
K tartalom, mmol/ 100 g répa	3,95	103,1	3,91	102,1	3,90	101,8	3,44	89,8	3,83	100,0	3,63	94,8
Na tartalom, mmol/100 g répa	1,30	78,3	2,09	125,9	1,76	106,0	1,00	60,2	1,66	100,0	1,16	69,9
N tartalom, mmol/100 g répa	2,15	99,5	2,16	100,0	2,26	104,6	1,95	90,3	2,16	100,0	2,14	99,1
Melasztartalom, %	1,61	97,0	1,78	107,2	1,67	100,6	1,46	88,0	1,66	100,0	1,53	92,2
Cerkospóras levélfoltosság			közepesen fogékony (3)		mérsékelten rezisztens (2)						közepesen fogékony (3)	

# Predator

(SR-74)

**Bejelentő:** SESVANDERHAVE N.V./S.A., Belgium

**Képviselő:** SESVANDERHAVE HUNGARY Kft., Sopronhorpács

**Fajtafenntartó:** SESVANDERHAVE N.V./S.A., Belgium

**Fajtafenntartó képviselője:** SESVANDERHAVE HUNGARY Kft., Sopronhorpács

**A fajta termesztési és hasznosítási célja:** rizománia toleráns

**A fajta leírása és gazdasági jellemzése:** Monogerm, diploid hibrid, a csíranövény antociános elszíneződése közepes. A fajta kinyerhető cukortermése 5,9 %-kal több, mint a standardoké. Répatermése 4,1 %-kal kevesebb, cukortartalma 5,2 %-kal nagyobb a standardokénál, kinyerhető cukortartalma 9,1 %-kal meghaladja az átlagot. Kálium, nátrium és nitrogén tartalma standard átlag alatti. A fajta a cercospórák levélfoltossággal szemben mérsékelten rezisztens.

# Savane

(SC-31)

**Bejelentő:** SESVANDERHAVE N.V./S.A., Belgium

**Képviselő:** SESVANDERHAVE HUNGARY Kft., Sopronhorpács

**Fajtafenntartó:** SESVANDERHAVE N.V./S.A., Belgium

**Fajtafenntartó képviselője:** SESVANDERHAVE HUNGARY Kft., Sopronhorpács

**A fajta termesztési és hasznosítási célja:** rizománia toleráns

**A fajta leírása és gazdasági jellemzése:** Monogerm, diploid hibrid, a csíranövény antociános elszíneződése közepes. A fajta kinyerhető cukortermése 3,9 %-kal több mint a standardoké. Répatermése 2,2 %-kal több, cukortartalma 1,0 %-kal alacsonyabb a standardokénál, kinyerhető cukortartalma 2,4 %-kal meghaladja a standardok átlagát. Kálium-, illetve nátrium tartalma alacsonyabb, míg nitrogén tartalma lényegesen magasabb. A fajta a cercospórák levélfoltossággal szemben közepesen fogékony.

# **Metis**

(SC-81)

**Bejelentő:** SESVANDERHAVE N.V./S.A., Belgium

**Képviselő:** SESVANDERHAVE HUNGARY Kft., Sopronhorpács

**Fajtafenntartó:** SESVANDERHAVE N.V./S.A., Belgium

**Fajtafenntartó képviselője:** SESVANDERHAVE HUNGARY Kft., Sopronhorpács

**A fajta termesztési és hasznosítási célja:** rizománia toleráns

**A fajta leírása és gazdasági jellemzése:** Monogerm, diploid hibrid, a csíranövény antociános elszíneződése közepes. A fajta kinyerhető cukortermése 5,4 %-kal több mint a standardoké. Répatermése 1,9 %-kal cukortartalma 1,3 %-kal meghaladja a standard fajták szintjét, kinyerhető cukortartalma is meghaladja a standardok átlagát. Kálium, nátrium és nitrogén tartalma standard átlag alatti. A fajta a cercospórák levélfoltosságával szemben közepesen fogékony.

## Noricum

(DS4119)

**Bejelentő:** Danisco Seed A.S., Dánia

**Képviselő:** Danisco Seed A.S., Magyarországi Képviselete, Bábolna

**Fajtafenntartó:** Danisco Seed A.S., Dánia

**Fajtafenntartó képviselője:** Seed A.S., Magyarországi Képviselete, Bábolna

**A fajta termesztési és hasznosítási célja:** rizománia toleráns

**A fajta leírása és gazdasági jellemzése:** Monogerm, diploid hibrid, a csíranövény antociános elszíneződése közepes. A fajta kinyerhető cukortermése 3,0 %-kal magasabb mint a standardoké. Répatermése 4,8 %-kal, cukortartalma, illetve kinyerhető cukortartalma közel 2,0 %-kal alacsonyabb a standard fajták szintjénél. Kálium tartalma gyakorlatilag megegyezik, nátrium-, illetve nitrogén tartalma alacsonyabb mint a standardok átlaga. A fajta a cercospórák levélfoltossággal szemben közepesen fogékony.

# **Novella**

(DS4121)

**Bejelentő:** Danisco Seed A.S., Dánia

**Képviselő:** Danisco Seed A.S., Magyarországi Képviselete, Bábolna

**Fajtafenntartó:** Danisco Seed A.S., Dánia

**Fajtafenntartó képviselője:** Seed A.S., Magyarországi Képviselete, Bábolna

**A fajta termesztési és hasznosítási célja:** rizománia toleráns

**A fajta leírása és gazdasági jellemzése:** Monogerm, diploid hibrid, a csíranövény antociános elszíneződése nagyon erős. A fajta kinyerhető cukortermése 3,2 %-kal magasabb, mint a standardoké. Répatermése 1,4 %-kal, cukortartalma 1,6 %-kal, kinyerhető cukortartalma 2,1 %-kal magasabb a standard fajták szintjénél. Kálium tartalma gyakorlatilag megegyezik, nitrogén tartalma alacsonyabb, míg nátrium tartalma lényegesen magasabb, mint a standard fajták átlaga. Cerkospóras levélfoltossággal szemben közepesen fogékony.

**ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZAT**  
a gazdasági értékvizsgálatok alapján  
2006-2007. év átlaga

Megnevezés	SR-74 (Predator)		SC-31 (Savane)		SC-81 (Metis)		DS 4119 (Noricum)		DS 4121 (Novella)	
		%		%		%		%		%
<b>E l ő t e r j e s z t h e t ő s é g   f e l t é t e l e i   a l a p j á n</b>										
Kinyerhető cukortermés, t/ha	12,41	105,9	12,18	103,9	12,35	105,4	12,07	103,0	12,09	103,2
<b>K i e g é s z í t ő   i n f o r m á c i ó k</b>										
Répatermés, t/ha	80,10	95,9	85,30	102,2	85,10	101,9	87,50	104,8	84,70	101,4
Cukortartalom, %	17,29	105,2	16,42	99,0	16,64	101,3	16,12	98,1	16,70	101,6
Kinyerhető cukortartalom, %	15,43	109,1	14,48	102,4	14,56	103,0	13,88	98,2	14,44	102,1
K tartalom, mmol/ 100 g répa	3,28	85,6	3,47	90,6	3,63	94,8	3,86	100,8	3,87	101,0
Na tartalom, mmol/100 g répa	0,75	45,2	0,91	54,8	1,02	61,4	1,58	95,2	1,90	114,5
N tartalom, mmol/100 g répa	2,11	97,7	2,27	105,1	2,02	93,5	1,90	88,0	1,95	90,3
Melasztartalom, %	1,43	86,1	1,50	90,4	1,51	91,0	1,57	94,6	1,62	97,6
Cerkospórási levélfoltosság	mérsékelten rezisztens (2)		közepesen fogékony (3)		közepesen fogékony (3)		közepesen fogékony (3)		közepesen fogékony (3)	



## **Asketa**

(HI 0554)

**Bejelentő:** Syngenta Crop Protection AG., Svájc

**Képviselő:** Syngenta Seeds Kft., Budapest

**Fajtafenntartó:** Syngenta Seeds AB., Svájc

**Fajtafenntartó képviselője:** Syngenta Seeds Kft., Budapest

**A fajta termesztési és hasznosítási célja:** rizománia toleráns

**A fajta leírása és gazdasági jellemzése:** Monogerm, diploid hibrid, a csíranövény antociános elszíneződése nagyon erős. A fajta kinyerhető cukortermése 0,6 %-kal magasabb, mint a standardoké. Répatermése 6,8 %-kal alacsonyabb, cukortartalma 6,5 %-kal, valamint kinyerhető cukortartalma 8,6 %-kal meghaladja a standard fajták szintjét. Kálium, nátrium és nitrogén tartalma standard átlag alatti. Cerkospórással szemben mérsékelten rezisztens.

# Silvetta

(HI 0563)

**Bejelentő:** Syngenta Crop Protection AG., Svájc

**Képviselő:** Syngenta Seeds Kft., Budapest

**Fajtafenntartó:** Syngenta Crop Protection AG., Svájc

**Fajtafenntartó képviselője:** Syngenta Seeds Kft., Budapest

**A fajta termesztési és hasznosítási célja:** rizománia toleráns

**A fajta leírása és gazdasági jellemzése:** Monogerm, diploid hibrid, a csíranövény antociános elszíneződése erős. A fajta kinyerhető cukortermése 2,8 %-kal magasabb, mint a standardoké. Répatermése 4,1 %-kal magasabb, cukortartalma és kinyerhető cukortartalma a standard átlag körüli.

Kálium-, valamint nátrium tartalma meghaladja az összehasonlító fajták átlagát, ugyanakkor nitrogén tartalma annál alacsonyabb. Cerkospórással szemben közepesen fogékony.

# Gundula

(HI 05571)

**Bejelentő:** Syngenta Crop Protection AG., Svájc

**Képviselő:** Syngenta Seeds Kft., Budapest

**Fajtafenntartó:** Syngenta Seeds AB., Svájc

**Fajtafenntartó képviselője:** Syngenta Seeds Kft., Budapest

**A fajta termesztési és hasznosítási célja:** rizománia toleráns

**A fajta leírása és gazdasági jellemzése:** Monogerm, diploid hibrid, a csíranövény antociános elszíneződése közepes. A fajta kinyerhető cukortermése 4,8 %-kal magasabb, mint a standardoké.

Répatermése gyakorlatilag megegyezik a standard fajták átlagával, cukortartalma, illetve kinyerhető cukortartalma viszont meghaladja. Kálium- és nátrium tartalma nem tér el lényegesen az átlagtól, de nitrogén tartalma jelentősen meghaladja azt. Cerkospórás levélfoltossággal szemben közepesen fogékony.

# Karla KWS

(6K62)

**Bejelentő:** KWS Saat AG, Németország

**Képviselő:** Betamag Vetőmag Kft., Győr

**Fajtafenntartó:** KWS Saat AG, Németország

**Fajtafenntartó képviselője:** Betamag Vetőmag Kft., Győr

**A fajta termesztési és hasznosítási célja:** rizománia toleráns

**A fajta leírása és gazdasági jellemzése:** Monogerm, diploid hibrid, a csíranövény antociános elszíneződése alacsony. A fajta kinyerhető cukortermése 11,9 %-kal magasabb, mint a standardoké.

Répatermése 1,7 %-kal, cukortartalma 6,1 %-kal, míg kinyerhető cukortartalma 9,5 %-kal magasabb mint a standard fajták átlaga. Kálium-, nátrium- és nitrogén tartalma standard átlag alatti. Cerkospórással szemben levélfoltossággal szemben közepesen fogékony.

**ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZAT**  
a gazdasági értékvizsgálatok alapján  
2006-2007. év átlaga

Megnevezés	DS 4130 (Heros)		HI 0554 (Asketa)		HI 0563 (Silvetta)		HI 0571 (Gundula)		6K62 (Karla KWS)	
		%		%		%		%		%
<b>E l ő t e r j e s z t h e t ő s é g   f e l t é t e l e i   a l a p j á n</b>										
Kinyerhető cukortermés, t/ha	11,74	100,2	11,79	100,6	12,05	102,8	12,28	104,8	13,12	111,9
<b>K i e g é s z í t ő   i n f o r m á c i ó k</b>										
Répatermés, t/ha	86,70	103,8	77,80	93,2	86,90	104,1	83,60	100,1	84,90	101,7
Cukortartalom, %	15,90	96,8	17,49	106,5	16,24	98,8	16,84	102,5	17,43	106,1
Kinyerhető cukortartalom, %	13,78	97,5	15,35	108,6	13,98	98,9	14,87	105,2	15,49	109,5
K tartalom, mmol/ 100 g répa	4,24	110,7	3,34	87,2	3,84	100,3	3,82	99,7	3,31	86,4
Na tartalom, mmol/100 g répa	2,10	126,5	1,38	83,1	1,70	102,4	1,68	101,2	1,08	65,1
N tartalom, mmol/100 g répa	2,30	106,5	2,07	95,8	1,97	91,2	2,35	108,8	1,88	87,0
Melasztartalom, %	1,72	103,6	1,53	92,2	1,60	96,4	1,66	100,0	1,42	85,5
Cerkospórási levélfoltosság	közepesen fogékony (3)		mérsékelten rezisztens (2)		közepesen fogékony (3)		közepesen fogékony (3)		közepesen fogékony (3)	

# Jasmina KWS

(6K66)

**Bejelentő:** KWS Saat AG, Németország

**Képviselő:** Betamag Vetőmag Kft., Győr

**Fajtafenntartó:** KWS Saat AG, Németország

**Fajtafenntartó képviselője:** Betamag Vetőmag Kft., Győr

**A fajta termesztési és hasznosítási célja:** rizománia toleráns

**A fajta leírása és gazdasági jellemzése:** Monogerm, diploid hibrid, a csíranövény antociános elszíneződése alacsony. A fajta kinyerhető cukortermése 13,4 %-kal magasabb, mint a standardoké.

Répatermése standard átlag körüli, míg cukortartalma 8,3 %-kal, kinyerhető cukortartalma 13,5 %-kal haladja meg azt. Kálium-, nátrium és nitrogén tartalma standard átlag alatti. Cerkospórással szemben mérsékelten rezisztens.

## **Fiorenza KWS**

(6K58)

**Bejelentő:** KWS Saat AG, Németország

**Képviselő:** Betamag Vetőmag Kft., Győr

**Fajtafenntartó:** KWS Saat AG, Németország

**Fajtafenntartó képviselője:** Betamag Vetőmag Kft., Győr

**A fajta termesztési és hasznosítási célja:** rizománia toleráns

**A fajta leírása és gazdasági jellemzése:** Monogerm, diploid hibrid, a csíranövény antociános elszíneződése nagyon erős. A fajta kinyerhető cukortermése 8,6 %-kal magasabb, mint a standardoké.

A répatermés 11,6 %-kal a standard fajták átlaga alatti, míg cukortartalma 7,2 %-kal, kinyerhető cukortartalma 10,0 %-kal átlag feletti. Kálium-, nátrium és nitrogén tartalma standard átlag alatti. Cerkospórással szemben közepesen fogékony.

# **Ipel**

(FD0624)

**Bejelentő:** Florimond Desprez S.A., Franciaország

**Képviselő:** Mitemag Kft., Budapest

**Fajtafenntartó:** Florimond Desprez S.A., Franciaország

**Fajtafenntartó képviselője:** Mitemag Kft., Budapest

**A fajta termesztési és hasznosítási célja:** rizománia toleráns

**A fajta leírása és gazdasági jellemzése:** Monogerm, diploid hibrid, a csíranövény antociános elszíneződése erős. A fajta kinyerhető cukortermése 3,7 %-kal magasabb, mint a standardoké.

Répatermése 2,3 %-kal, míg cukortartalma 0,1 %-kal, valamint kinyerhető cukortartalma 1,7 %-kal magasabb, mint az összehasonlító fajtáké. Kálium- és nátrium tartalma alacsonyabb, míg nitrogén tartalma közel megegyező a standardokéval. Cerkospórással szemben közepesen fogékony.



# **Tisza**

(FD0625)

**Bejelentő:** Florimond Desprez S.A., Franciaország

**Képviselő:** Mitemag Kft., Budapest

**Fajtafenntartó:** Florimond Desprez S.A., Franciaország

**Fajtafenntartó képviselője:** Mitemag Kft., Budapest

**A fajta termesztési és hasznosítási célja:** rizománia toleráns

**A fajta leírása és gazdasági jellemzése:** Monogerm, diploid hibrid a csíranövény antociános elszíneződése alacsony. A fajta kinyerhető cukortermése 5,5 %-kal magasabb, mint a standardoké.

Répatermése gyakorlatilag megegyezik a standard fajták átlagával, cukortartalma, valamint kinyerhető cukortartalma magasabb annál. Kálium tartalma magasabb, nátrium-, illetve nitrogén tartalma alacsonyabb. Cerkospórással szemben közepesen fogékony.

## **Cedric**

(SD12623)

**Bejelentő:** Strube-Dieckmann GmbH., Németország

**Képviselő:** Saatzuchtwirtschaft Strube GmbH Magyarországi Képviselete, Debrecen

**Fajtafenntartó:** Strube-Dieckmann GmbH., Németország

**Fajtafenntartó képviselője:** Saatzuchtwirtschaft Strube GmbH Magyarországi Képviselete, Debrecen

**A fajta termesztési és hasznosítási célja:** rizománia toleráns

**A fajta leírása és gazdasági jellemzése:** Monogerm, diploid hibrid, a csíranövény antociános elszíneződése közepes. A fajta kinyerhető cukortermése 5,8%-kal magasabb, mint a standardoké.

Répatermése megegyezik, cukortartalma, illetve kinyerhető cukortartalma lényegesen meghaladja a standardokét. Kálium, nátrium és nitrogén tartalma standard átlag alatti. Cerkospórás levélfoltossággal szemben a közepesnél fogékonyabb.

**ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZAT**  
a gazdasági értékvizsgálatok alapján  
2006-2007. év átlaga

Megnevezés	6K66 (Jasmina KWS)		6K58 (Florenza KWS)		FD 0624 (Ipel)		FD 0625 (Tisza)		SD 12623 (Cedric)	
		%		%		%		%		%
<b>E l ő t e r j e s z t h e t ő s é g   f e l t é t e l e i   a l a p j á n</b>										
Kinyerhető cukortermés, t/ha	13,29	113,4	12,73	108,6	12,15	103,7	12,36	105,5	12,40	105,8
<b>K i e g é s z í t ő   i n f o r m á c i ó k</b>										
Répatermés, t/ha	83,00	99,4	82,20	98,4	85,40	102,3	83,10	99,5	82,80	99,2
Cukortartalom, %	17,80	108,3	17,61	107,2	16,45	100,1	17,00	103,5	17,29	105,2
Kinyerhető cukortartalom, %	16,05	113,5	15,55	110,0	14,38	101,7	15,06	106,5	15,17	107,3
K tartalom, mmol/ 100 g répa	3,38	88,3	3,69	96,3	3,60	94,0	3,90	101,8	3,51	91,6
Na tartalom, mmol/100 g répa	0,56	33,7	0,92	55,4	0,90	54,2	1,09	65,7	1,19	71,7
N tartalom, mmol/100 g répa	1,77	81,9	2,01	93,1	2,18	100,9	2,08	96,3	2,09	96,8
Melasztartalom, %	1,38	83,1	1,49	89,8	1,55	93,4	1,56	94,0	1,55	93,4
Cerkospórási levélfoltosság	mérsékelten rezisztens (2)		közepesen fogékony (3)		közepesen fogékony (3)		közepesen fogékony (3)		közepesenél fogékonyabb (4)	

# Jonas

(SD12625)

**Bejelentő:** Strube-Dieckmann GmbH., Németország

**Képviselő:** Saatzuchtwirtschaft Strube GmbH Magyarországi Képviselete, Debrecen

**Fajtafenntartó:** Strube-Dieckmann GmbH., Németország

**Fajtafenntartó képviselője:** Saatzuchtwirtschaft Strube GmbH Magyarországi Képviselete, Debrecen

**A fajta termesztési és hasznosítási célja:** rizománia toleráns

**A fajta leírása és gazdasági jellemzése:** Monogerm, diploid hibrid a csíranövény antociános elszíneződése közepes. A fajta kinyerhető cukortermése 5,9 %-kal magasabb, mint a standardoké.

Répatermése megegyezik a standardokéval. Cukortartalma 4,7 %-kal, kinyerhető cukortartalma 7,9 %-kal magasabb az összehasonlító fajtákénál. Kálium-, nátrium- és nitrogén tartalma standard átlag alatti. Cerkospórással szemben a közepesnél fogékonyabb.

## **Damian**

(SD13606)

**Bejelentő:** Strube-Dieckmann GmbH., Németország

**Képviselő:** Saatzuchtwirtschaft Strube GmbH Magyarországi Képviselete, Debrecen

**Fajtafenntartó:** Strube-Dieckmann GmbH., Németország

**Fajtafenntartó képviselője:** Saatzuchtwirtschaft Strube GmbH Magyarországi Képviselete, Debrecen

**A fajta termesztési és hasznosítási célja:** rizománia toleráns

**A fajta leírása és gazdasági jellemzése:** Monogerm, diploid hibrid, a csíranövény antociános elszíneződése közepes. A fajta kinyerhető cukortermése 0,5%-kal magasabb, mint a standardoké.

A répatermése 4,0 %-kal alacsonyabb, míg cukortartalma 2,8 %-kal, valamint kinyerhető cukortartalma 5,3 %-kal magasabb, mint az összehasonlító fajtáké. Kálium és nátrium tartalma alacsonyabb, nitrogén tartalma közel megegyezik a standardok átlagával. Cerkospóras levélfoltossággal szemben a közepesnél fogékonyabb.

# **Antek**

(SD13607)

**Bejelentő:** Strube-Dieckmann GmbH., Németország

**Képviselő:** Saatzuchtwirtschaft Strube GmbH Magyarországi Képviselete, Debrecen

**Fajtafenntartó:** Strube-Dieckmann GmbH., Németország

**Fajtafenntartó képviselője:** Saatzuchtwirtschaft Strube GmbH Magyarországi Képviselete, Debrecen

**A fajta termesztési és hasznosítási célja:** rizománia toleráns

**A fajta leírása és gazdasági jellemzése:** Monogerm, diploid hibrid, a csíranövény antociános elszíneződése közepes. A fajta kinyerhető cukortermése 7,1%-kal magasabb, mint a standardoké.

Répatermése gyakorlatilag megegyezik a standard fajták átlagával, cukortartalma, illetve kinyerhető cukortartalma viszont meghaladja azt. Kálium-, illetve nitrogén tartalma magasabb, nátrium tartalma viszont alacsonyabb, mint a standard átlag. Cerkospórással szemben közepesen fogékony.

**ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZAT**  
**a gazdasági értékvizsgálatok alapján**  
**2006-2007. év átlaga**

Megnevezés	SD 12625 (Jonas)		SD 13606 (Damian)		SD 13607 (Antek)	
		%		%		%
<b>E l ő t e r j e s z t h e t ő s é g   f e l t é t e l e i   a l a p j á n</b>						
Kinyerhető cukortermés, t/ha	12,41	105,9	11,78	100,5	12,55	107,1
<b>K i e g é s z í t ő   i n f o r m á c i ó k</b>						
Répatermés, t/ha	81,90	98,1	80,20	96,0	83,70	100,2
Cukortartalom, %	17,20	104,7	16,89	102,8	16,99	103,4
Kinyerhető cukortartalom, %	15,25	107,9	14,89	105,3	15,10	106,8
K tartalom, mmol/ 100 g répa	3,61	94,3	3,66	95,6	3,88	101,3
Na tartalom, mmol/100 g répa	0,98	59,0	0,87	52,4	1,00	60,2
N tartalom, mmol/100 g répa	1,94	89,8	2,18	100,9	2,24	103,7
Melasztartalom, %	1,48	89,2	1,52	91,6	1,59	95,8
Cerkospórák levélfoltosság	közepesenél fogékonyabb (4)		közepesenél fogékonyabb (4)		közepesen fogékony (3)	

# LUCERNA

Tápió

Mary



## Tápió

(T-1/23)

**Bejelentő:** Agroszemek Kft., Szeged

**Fajtafenntartó:** Agroszemek Kft., Szeged

**A fajta termesztési és hasznosítási célja:** takarmány

**A fajta leírása:** Magas szárú. Az első év őszén a növekedési forma közepes. Közepes virágzási idejű. A nagyon sötétibolya színű virágok gyakorisága alacsony, a kevert színű virágok, és a krémszínű (fehér, sárga) virágú egyedek előfordulásának mértéke nagyon csekély. A téli növekedésre való hajlam a 2-es dormancia fokozattal jellemezhető.

**A fajta gazdasági jellemzése:** Zöldtermés, szárazanyagtermés és összes fehérje hozam tekintetében egyaránt a standard átlag feletti teljesítményt mutatott. Értékelhető mértékű növénykórtani fertőzést nem tapasztaltunk.

# Mary

(Mari)

**Bejelentő:** Szarvasi Medicago Kft., Szarvas

**Fajtafenntartó:** Szarvasi Medicago Kft., Szarvas

**A fajta termesztési és hasznosítási célja:** takarmány

**A fajta leírása:** Magas szárú. Az első év őszen a növekedési forma közepes. Korai-közepes virágzási idejű. A nagyon sötétibolya színű virágok és a krémszínű (fehér, sárga) virágú egyedek előfordulásának mértéke nagyon csekély, a kevert színű virágok előfordulásának mértéke közepes. A téli növekedésre való hajlam a 2-es dormancia fokozattal jellemezhető.

**A fajta gazdasági jellemzése:** Négy éves összesített szárazanyagtermése a standard átlag (és a minősítési szint) 99,1 %-a. Összesített zöldtermés eredménye 98,6 %. Nyersfehérje tartalma alapján számított fehérre hozama 100,2 %. A mennyiség és minőség együttesét helyeztük mérlegre, ezért javaslatunk támogató. Értékelhető mértékű növénykórtani fertőzést nem tapasztaltunk.

**ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZAT**  
a gazdasági értékvizsgálatok alapján

Megnevezés	Szarvasi 1 st.	Anna st.	Standard átlag	Mary (Mari)	Tápió (T-1/23)
Száranyag termés 2004	10,25	9,93	10,1	10,66	11,05
Zöldtermés 2004	41,1	39,8	40,5	41,6	43,4
Fehérje hozam 2004	2257	2157	2207	2366	2443
Száranyag termés 2005	16,05	16,65	16,4	16,04	16,9
Zöldtermés 2005	68,2	67,6	67,9	66,8	69,9
Fehérje hozam 2005	3246	3336	3291,0	3390,0	3447,0
Száranyag termés 2006	23,72	22,35	23,0	22,56	24,07
Zöldtermés 2006	82,3	79,5	80,9	80,6	84,3
Fehérje hozam 2006	4505	4267	4386,0	4281,0	4581,0
Száranyag termés 2007	27,8	27,3	27,6	27,1	27,1
Zöldtermés 2007	74,64	72,955	73,8	70,4	71,6
Fehérje hozam 2007	3501,4	3282,6	3392,0	3266,0	3275,0
<b>összes száranyag termés t/ha</b>	<b>77,8</b>	<b>76,2</b>	<b>77,1</b>	<b>76,4</b>	<b>79,1</b>
%	<b>101,0</b>	<b>99,0</b>	<b>100,0</b>	<b>99,1</b>	<b>102,7</b>
<b>SZD 5%</b>			<b>4,2</b>		
<b>összes zöldtermés t/ha</b>	<b>266,24</b>	<b>259,855</b>	<b>263,0</b>	<b>259,4</b>	<b>269,2</b>
%	<b>101,2</b>	<b>98,8</b>	<b>100,0</b>	<b>98,6</b>	<b>102,3</b>
<b>SZD 5%</b>			<b>2,5</b>		
<b>összes fehérje hozam kg/ha</b>	<b>13509</b>	<b>13043</b>	<b>13276</b>	<b>13303</b>	<b>13746</b>
%	<b>101,8</b>	<b>98,2</b>	<b>100,0</b>	<b>100,2</b>	<b>103,5</b>
<b>SZD 5%</b>			<b>5,1</b>		

# **NAPRAFORGÓ**

**NK Kondi**

**PR65H22**

## NK Kondi

(NX00989)

**Bejelentő:** Syngenta Seeds S.A.S., Franciaország

**Képviselő:** Syngenta Seeds Kft., Budapest

**Fajtafenntartó:** Syngenta Seeds S.A.S., Franciaország

**A fajta termesztési és hasznosítási célja:** olajipari

**A fajta leírása:** A hypokotil antociánossága a közepesnél gyengébb. Nagy levelének alakja széles háromszögű – kihegyesedő. A levél hólyagossága közepesnél gyengébb, fogazottsága közepes. Virágzásának időpontja közepes, nyelves virágai középsárga színűek, csöves virágainak színe narancs. Gyengén domború tányérvirágzatának állása lecsüngő kissé elhajló szárral. A szára magas. A kis kaszattermése keskeny tojásdad alakú, fekete színű, a szélén erősen, a szélek között gyengén kifejeződő szürke csíkozással.

**A fajta gazdasági jellemzése:** Kaszattermése a vizsgálatok alatt 2 év átlagában 4,05 t/ha volt, 12,2%-kal múlta felül a standard fajták átlagát. A hibridet 1809 kg/ha olajtermés, és 49,19 %-os olajtartalom jellemezte. Fehérpenészes szártőrothadás (*Sclerotinia sclerotiorum*) iránt a közepesnél fogékonyabb (4), diaportés szárfoltossággal (*Diaporthe helianthi*) szemben mérsékelten rezisztens (2), a fajta a növénykórtani követelményeknek megfelelt. Egy éves megfigyelések alapján a hamuszürke szárkorhadással (*Macrophomina phaseolina*), valamint az alternáriás szár- és tányérfoltossággal (*Alternaria helianthi*) a kísérleti átlagot meghaladó mértékben fertőződött, a napraforgó-rozsdára (*Puccinia helianthi*) fogékonyak mutatkoztak. A hibrid és apai vonala az alábbi öt, Magyarországon előforduló *Plasmopara halstedii* patotípussal szemben mutatott rezisztenciát: 1 (100); 3 (700); 4 (730); 8 (710); 9 (330). A növénykórtani követelményeknek megfelelt.

Középérésű csoportba tartozó, kétvonalas hibrid. Tenyészideje a vizsgálati évek átlagában 127 nap volt. A hibrid termesztési tulajdonságai kedvezőek. A hibrid és apai vonala a Magyarországon előforduló napraforgó szárdor (*Orobanche cumana*) E rasszával szemben rezisztensnek bizonyult. A hibrid az EU Közös Fajtajegyzékén szerepel.

**ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZAT.**  
a gazdasági értékvizsgálatok alapján  
*Középerésű napraforgók csoportja*  
(2006-2007)

Megnevezés	NK Kondi (NX 00989)	NK Armoni st.2007	PR64A63 st.	Arena PR st.	Pedro PR st.2006	st. fajták átlaga
<b>Előterjesztés feltételei</b>						
Kaszattermés, t/ha (2 év átlaga)	4, 05	3, 87	3, 50	3, 62	3, 56	3, 61
%	112, 2	-	97, 0	100, 3	-	100, 0
Olajtermés, kg/ha (2 év átlaga)	1809	1656	1535	1543	1591	1567
%	115, 4	-	98, 0	98, 5	-	100,
Olajtartalom, % (2 év átlaga)	49, 19	47, 19	48, 51	47, 29	49, 50	48,04
<b>Szárbetegségek</b>						
<b>Sclerotinia sclerotiorum</b>	közepesenél fogékonyabb (4)	közepesen fogékony (3)	közepesen fogékony (3)	mérsékelten rezisztens (2)	közepesen fogékony (3)	-
<b>Diaporthe helianthi</b>	mérsékelten rezisztens (2)	mérsékelten rezisztens (2)	közepesenél fogékonyabb (4)	mérsékelten rezisztens (2)	mérsékelten rezisztens (2)	-
<b>Tányérbetegségek</b>						
<b>Sclerotinia sclerotiorum</b>						-
<b>Plasmopara halstedii/5 patotípus</b>	R	R	R	R	R	-
<b>Kiegészítő információk</b>						
Tenyészdő, nap	127	121	124	124	129	-
Szádor E rassz	R	-	-	R	R	-

## PR65H22

(XF5573)

**Bejelentő:** Pioneer Hi-Bred Zrt., Budaörs

**Fajtafenntartó:** Pioneer Hi-Bred Intl. Inc., USA

**Fajtafenntartó képviselője:** Pioneer Hi-Bred Zrt., Budaörs

**A fajta termesztési és hasznosítási célja:** olajipari, magas olajsav tartalom

**A fajta leírása:** Az **Olsavil** hibrid peronoszpóra rezisztens változata, a két hibrid morfológiailag azonos egymással.

**A fajta gazdasági jellemzése:** A teljesítményvizsgálatok eredménye alapján az Olsavil hibridtől szignifikánsan nem tér el. Egyéves vizsgálatok alapján betegség-ellenállósága az Olsavil hibridéhez hasonló, kivéve az alternáriás szár- és tányérfoltosságot, amely iránt fogékonyabbnak bizonyult. A hibrid és anyai vonala az alábbi öt, Magyarországon előforduló Plasmopara halstedii patotípussal szemben mutatott rezisztenciát: 1 (100); 3 (700); 4 (730); 8 (710); 9 (330). A növénykórtani követelményeknek megfelelt.

Középérésű csoportba tartozó, kétvonalas magas olajsavtartalmú hibrid. Tenyészideje a vizsgálatok alatt 118 nap.

A hibridet kedvező termesztési tulajdonságok jellemzik. A hibrid és komponensei az Olsavil magas olajsavtartalmú hibridtől és komponenseitől a Magyarországon előforduló Plasmopara halstedii patotípussal szemben mutatott rezisztenciában különbözik (1 (100); 3 (700); 4 (730); 8 (710); 9 (330).

# **KUKORICA**

**Mv 255  
PR 38K64  
PR38N86  
Sudoku  
ES Imanol  
Karmas  
PR38R46  
PR38V45  
PR37M62  
DKC4783  
Kadoxx  
Brixxo  
Kiodas  
DKC4983  
PR36V52  
PR36K87  
NK Timic  
DKC4888  
Mura**



## Mv 255

**Bejelentő:** MTA Kutatóintézete, Martonvásár

**Fajtafenntartó:** MTA Kutatóintézete, Martonvásár

**A fajta termesztési és hasznosítási célja:** szemes, abraktakarmány

**A fajta leírása:** Hímvirágzása korai. A címeren található oldalágak erősen görbék, számuk kevés. A növény alacsony, a cső nagyon hosszú, a szem lófogú típusú, a szemkorona sárga színű, a csutka antociános.

**A fajta gazdasági jellemzése:** Érésidő: FAO 290, igen korai. Átlagtermése 9,86 t/ha volt a 3 éves vizsgálati időszak alatt. Teljesítménye 6,3 %-kal haladta meg a standard fajták átlagát. Betakarítási szemnedvessége 17,87%, 0,99 %-kal nagyobb volt mint a standard átlag (16,88%). Nővirágzásig eltelt napok száma a vetéstől 73, a standardok átlagánál 3-mal több.

Szárszilárdsági hibája 0,8 %-kal nagyobb a standard átlagnál (2,4%).

Kezdeti fejlődési erélye közepesnél gyorsabb. A fuzáriumos csőpenészedésre közepesen fogékony. A fuzáriumos szártőkorhadással szemben egy év eredménye alapján közepesnél fogékonyabb.

## ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZAT

### SZEMES KUKORICA

Igen korai érésű csoport

2005-2007

Megnevezés	Tulajdonság mutatók		st1.	st2.	st3.	3.	4.	ást.10	átlag		
			PR39K09	PR39D81	DK 355		<i>st.fajták átlaga</i>	PR38R92		<b>Mv 255</b>	DK 440
			1999 US	2002 US	2001 US			2005 US		<b>fj(3)</b>	2001 US
<b>Szemtermés</b>	t/ha	átlag	9,05	9,60	9,18	9,28	9,48	<b>9,86</b>	10,60	9,61	
		%	97,5	103,5	99,0	100,0	102,2	<b>106,3</b>	114,3	103,6	
<b>Betakarításkori szemnedvesség</b>	%	átlag	16,85	16,90	16,89	16,88	17,57	<b>17,87</b>	19,19	17,91	
		eltérés	-0,03	0,02	0,01	0,00	0,69	<b>0,99</b>	2,31	1,03	
<b>Nővirágzás ideje (50%-os)</b>	nap	átlag	69	70	70	70	71	<b>73</b>	74	72	
		eltérés	-1	0	0	0	1	<b>3</b>	4	2	
<b>Szárszilárdsági hiba</b>	%	átlag	2,7	2,1	0,4	1,7	2,9	<b>2,6</b>	3,2	3,1	
		eltérés	0,9	0,4	-1,3	0,0	1,1	<b>0,8</b>	1,5	1,4	
<b>Megdőlő tövek</b>	%	átlag	1,3	0,4	0,1	0,6	1,5	<b>0,7</b>	0,8	1,6	
		eltérés	0,7	-0,2	-0,5	0,0	0,9	<b>0,1</b>	0,2	1,0	
<b>Letört tövek</b>	%	átlag	1,4	1,7	2,1	1,7	1,4	<b>1,9</b>	2,3	1,5	
		eltérés	-0,3	0,0	0,4	0,0	-0,3	<b>0,2</b>	0,5	-0,3	
<b>Kezdeti fejlődés erőssége</b>	psz.	átlag	7,2	7,1	6,9	7,1	7,7	<b>6,8</b>	6,2	7,2	
		eltérés	0,2	0,0	-0,2	0,0	0,7	<b>-0,3</b>	-0,8	0,1	
<b>Érésidő</b>	FAO szám	átlag	278	279	283		289	<b>298</b>	317		

## **PR38K64**

(X5R710)

**Bejelentő:** Pioneer Hi-Bred International Inc., USA

**Képviselő:** Pioneer Hi-Bred Zrt., Budaörs

**Fajtafenntartó:** Pioneer Hi-Bred Services GmbH., Ausztria

**A fajta termesztési és hasznosítási célja:** szemes, abraktakarmány

**A fajta leírása:** Hímvirágzásának ideje nagyon korai, vagy korai. A kalászkapelyva nem, vagy nagyon gyengén antociános. A hímvirágzaton az oldalág kissé görbe, száma kevés. A bibe nem antociános. A növény közepesen magas. A szem lófogú típus, a szemkorona sárga színű. A szemsorok száma sok. A csutka antociános.

**A fajta gazdasági jellemzése:** Érésidő: FAO 290, igen korai. Átlagtermése 8,57 t/ha volt a 2 éves vizsgálati időszak alatt. Teljesítménye a standard átlagot (8,25 t/ha) 3,9 %-kal haladta meg. Betakarítási szemnedvessége 16,49 % a standardok átlagánál (15,64 %) 0,84 %-kal volt kisebb. Nővirágzásig eltelt napok száma a vetéstől 73, a standard átlagától (72 nap) 1 nappal volt több. Szárszilárdsági hibája 0,5 %-kal kisebb volt a standard átlagnál (2,4%).

Kezdeti fejlődési erélye gyors és nagyon gyors közötti. A fuzáriumos csőpenészedésre közepesnél fogékonyabb. A fuzáriumos szártőkorhadással szemben egy év eredménye alapján közepesen fogékony.

## PR38N86

(X5R717)

**Bejelentő:** Pioneer Hi-Bred International Inc., USA

**Képviselő:** Pioneer Hi-Bred Zrt., Budaörs

**Fajtafenntartó:** Pioneer Hi-Bred Services GmbH., Ausztria

**A fajta termesztési és hasznosítási célja:** szemes, abraktakarmány

**A fajta leírása:** A hímvirágzás ideje nagyon korai, korai. A címer elsőrendű elágazása kissé görbék, vagy görbék, számuk közepesen sok. A bibe nagyon gyengén antociános. A növény közepesen magas. A cső hossza a csuhé nélkül közepesen hosszú, illetve hosszú. A szem lófogú típusú, sárga színű. A csutka antociános.

**A fajta gazdasági jellemzése:** Érésidő: FAO 290, igen korai. Átlagtermése 9,25 t/ha volt a 2 éves vizsgálati időszak alatt. Teljesítménye a standard átlagot (8,25 t/ha) 12,2 %-kal haladta meg, ezzel éréscsoportjában a legjobb eredményt érve el. Betakarítási szemnedvessége 16,01 %, a standardok átlagánál (15,64 %) 0,37 %-kal volt nagyobb.

Nővirágzásig eltelt napok száma a vetéstől 72, a standard átlagával megegyező volt. Szárszilárdsági hibája 0,9 %-kal kisebb volt a standard átlagnál (2,4%).

Kezdeti fejlődési erélye közepesnél gyorsabb. A fuzáriumos csőpenészedésre mérsékelten rezisztens. A fuzáriumos szártőkorhadással szemben egy év eredménye alapján mérsékelten rezisztens. A hibrid az EU Közös Fajtajegyzékén szerepel.

# Sudoku

(SUM1088)

**Bejelentő:** Südwestdeutsche Saatzucht GmbH., Németország

**Képviselő:** Saaten Union Hungary Kft., Lepsény

**Fajtafenntartó:** Südwestdeutsche Saatzucht GmbH., Németország

**A fajtafenntartó képviselője:** Saaten Union Hungary Kft., Lepsény

**A fajta termesztési és hasznosítási célja:** szemes, abraktakarmány

**A fajta leírása:** Hímvirágzásának időpontja nagyon korai. A kalászkapelyva antociános színeződése hiányzik, vagy intenzitása nagyon gyenge. A címer oldalágai kissé görbék, vagy görbék, számuk kevés. A bibe antociános színeződése nagyon gyenge, vagy gyenge. A növény alacsony, közepesen hosszú ill. hosszú csöveket hoz. A cső szemsorainak száma sok, vagy nagyon sok. A szem lófogú típusú, sárga színű. A csutka antociános.

**A fajta gazdasági jellemzése:** Érésidő: FAO 270, igen korai. Átlagtermése 8,39 t/ha volt a 2 éves vizsgálati időszak alatt. Teljesítménye a standard átlagot (8,25 t/ha) 1,8 %-kal haladta meg. Betakarítási szemnedvessége 15,13 %, a standardok átlagánál (15,64 %) 0,51 %-kal volt kisebb. Nővirágzásig eltelt napok száma a vetéstől 70, a standardok átlagánál (72) 2-vel kevesebb. Szárszilárdsági hibája 0,9 %-kal kisebb volt a standard átlagnál (2,4%).

Kezdeti fejlődési erélye gyors és nagyon gyors közötti. A fuzáriumos csőpenészedésre közepesen fogékony. A fuzáriumos szártőkorhadással szemben egy év eredménye alapján mérsékelten rezisztens.

**ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZAT**  
**SZEMESKUKORICA**  
Igen korai érésű csoport  
2006-2007

<b>Megnevezés</b>	Tulajdonság mutatók		st1.	st2.	st3.		6.	7.	8.	ást10.	
			PR39K09	PR39D81	PR38R92	<i>st.fajták átlaga</i>	<b>X5R710</b>	<b>X5R717</b>	<b>SUM1088</b>	DK 440	átlag
			1999US	2002 US	2005 US		<b>h(2) US(2)</b>	<b>h(2) US(2)</b>	<b>h(2) DE(2)</b>	2001 US	
<b>Szemtermés</b>	t/ha	átlag	8,05	8,56	8,13	8,25	<b>8,57</b>	<b>9,25</b>	<b>8,39</b>	9,27	8,35
		%	97,6	103,8	98,5	100,0	<b>103,9</b>	<b>112,2</b>	<b>101,8</b>	112,4	101,2
<b>Betakarításkori szemnedvesség</b>	%	átlag	15,46	15,51	15,95	15,64	<b>16,49</b>	<b>16,01</b>	<b>15,13</b>	17,39	16,03
		eltérés	-0,18	-0,13	0,31	0,00	<b>0,84</b>	<b>0,37</b>	<b>-0,51</b>	1,75	0,38
<b>Nővirágzás ideje (50%-os)</b>	nap	átlag	71	72	72	72	<b>73</b>	<b>72</b>	<b>70</b>	75	73
		eltérés	-1	0	1	0	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>-2</b>	3	1
<b>Szárszilárdsági hiba</b>	%	átlag	2,0	2,6	2,6	2,4	<b>2,0</b>	<b>1,6</b>	<b>1,6</b>	3,8	2,7
		eltérés	-0,4	0,2	0,2	0,0	<b>-0,5</b>	<b>-0,9</b>	<b>-0,9</b>	1,4	0,3
<b>Megdőlő tövek</b>	%	átlag	0,2	0,3	0,8	0,4	<b>0,8</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>	0,4	0,7
		eltérés	-0,2	-0,2	0,4	0,0	<b>0,4</b>	<b>-0,2</b>	<b>-0,2</b>	-0,1	0,3
<b>Letört tövek</b>	%	átlag	2,0	2,5	1,8	2,1	<b>1,3</b>	<b>1,3</b>	<b>1,3</b>	3,4	2,0
		eltérés	-0,2	0,4	-0,3	0,0	<b>-0,9</b>	<b>-0,8</b>	<b>-0,9</b>	1,3	-0,1
<b>Kezdeti fejlődés erőssége</b>	psz.	átlag	7,4	7,1	7,6	7,3	<b>8,3</b>	<b>6,9</b>	<b>8,1</b>	6,4	7,4
		eltérés	0,0	-0,3	0,3	0,0	<b>1,0</b>	<b>-0,5</b>	<b>0,8</b>	-0,9	0,1
<b>Érésidő</b>	FAO szám	átlag	279	277	288		<b>295</b>	<b>285</b>	<b>267</b>	316	

## ES Imanol

(EGZ 5352)

**Bejelentő:** Euralis Semences, Franciaország

**Fajtafenntartó:** Euralis Semences, Franciaország

**A fajta termesztési és hasznosítási célja:** szemes, abraktakarmány

**A fajta leírása:** Hímvirágzásának ideje korai, ill. közepesen korai. A kalászkapelyva gyengén antociános. A címer elsőrendű elágazásainak száma sok. A bibe gyengén antociános. A hibrid nagyon hosszú csöveket hoz. A szem lófogú típusú, a szem sárga színű.

**A fajta gazdasági jellemzése:** Érésidő: FAO 330, korai. Átlagtermése 9,94 t/ha a 3 éves vizsgálati időszak alatt. Teljesítménye a standard átlaggal megegyező. Betakarítási szemnedvessége 18,29 %, a standardok átlagánál (18,68 %) 0,39 %-kal volt kisebb.

Nővirágzásig eltelt napok száma 75, a standardokéval megegyező volt. Szárszilárdsági hibája 1,4 %-kal kisebb volt a standard átlagnál.

Kezdeti fejlődési erélye gyors és nagyon gyors közötti. A fuzáriumos csőpenészedésre közepesen fogékony. A fuzáriumos szártokorhadással szemben egy év eredménye alapján mérsékelten rezisztens. A hibrid az EU Közös Fajtajegyzékén szerepel.

## ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZAT SZEMES KUKORICA

Korai érésű csoport

2005-2007

Megnevezés	Tulajdonság mutatók		ást1.	st1.	st2.	st3.		4.	5.	ást28.	
			PR39D81	Stira SC	DK 391	DK 440	<i>st.fajták átlaga</i>	DKC 4626	<b>EGZ 5352</b>	Célest	átlag
			2002 US	1992 US	2000 US	2001 US		2003 US	<b>h(3) FR(3)</b>	2000 FR	
<b>Szemtermés</b>	t/ha	átlag	9,41	9,43	10,04	10,35	<i>9,94</i>	10,29	<b>9,94</b>	10,24	9,92
		%	94,6	94,9	101,0	104,1	<i>100,0</i>	103,5	<b>100,0</b>	103,0	99,8
<b>Betakarítás kori szemnedvesség</b>	%	átlag	17,11	19,65	17,77	18,61	<i>18,68</i>	19,97	<b>18,29</b>	21,26	19,29
		eltérés	-1,57	0,97	-0,90	-0,07	<i>0,00</i>	1,29	<b>-0,39</b>	2,59	0,62
<b>Nővirágzás ideje (50%-os)</b>	nap	átlag	72	75	75	75	<i>75</i>	76	<b>75</b>	77	75
		eltérés	-3	0	0	0	<i>0</i>	1	<b>0</b>	2	0
<b>Szárszilárdsági hiba</b>	%	átlag	2,4	4,2	2,5	3,5	<i>3,4</i>	2,1	<b>2,0</b>	1,0	3,2
		eltérés	-1,0	0,8	-0,9	0,1	<i>0,0</i>	-1,3	<b>-1,4</b>	-2,4	-0,2
<b>Megdőlt tövek</b>	%	átlag	0,6	1,3	0,6	0,6	<i>0,9</i>	0,6	<b>1,0</b>	0,7	1,5
		eltérés	-0,3	0,4	-0,2	-0,2	<i>0,0</i>	-0,3	<b>0,1</b>	-0,1	0,6
<b>Letört tövek</b>	%	átlag	1,9	2,6	1,7	2,9	<i>2,4</i>	1,6	<b>1,1</b>	0,3	1,7
		eltérés	-0,6	0,2	-0,7	0,5	<i>0,0</i>	-0,8	<b>-1,4</b>	-2,2	-0,7
<b>Kezdeti fejlődés erőssége</b>	psz.	átlag	7,6	7,4	6,1	6,6	<i>6,7</i>	6,8	<b>7,7</b>	6,7	7,3
		eltérés	0,9	0,7	-0,6	-0,1	<i>0,0</i>	0,1	<b>1,0</b>	0,0	0,6
<b>Érésidő</b>	FAO szám	átlag	266	365	308	341		377	<b>331</b>	438	



# Karmas

(KXA6472)

**Bejelentő:** KWS Saat AG., Németország

**Képviselő:** KWS Magyarország Kft., Győr

**Fajtafenntartó:** KWS Saat AG., Németország

**Fajtafenntartó képviselője:** KWS Magyarország Kft., Győr

**A fajta termesztési és hasznosítási célja:** szemes, abraktakarmány

**A fajta leírása:** Hímvirágzásának ideje korai. A kalászkapelyván nagyon gyenge antociános színeződés figyelhető meg, vagy nem antociános. A címeren kevés elágazás található. A növény magas. A csövek hosszúak, a szemsorok száma sok. A szemek lófogúak, koronájuk sárga. A csutka antociános.

**A fajta gazdasági jellemzése:** Érésidő: FAO 450, középérésű. A hibridet a FAO 300-as (korai) éréscsoportban vizsgáltuk, de a megállapított tenyészideje szerint a FAO 400-as (középérésű) éréscsoportba sorolható. Átlagtermése 9,97 t/ha volt a 2 éves vizsgálati időszak alatt. Teljesítménye 9,4 %-kal haladta meg az átfutó standard átlagát (9,11 t/ha). Betakarítási szemnedvessége 20,07 %, az átfutó standard szemnedvességénél (19,52 %) 0,55 %-kal nagyobb volt.

Nővirágzásig eltelt napok száma a vetéstől 77, az átfutó standard nővirágzási idejénél (78) 1 nappal rövidebb.

Szárszilárdsági hibája 3,6 % nagyobb volt az átfutó standardnál (0,7%) Kezdeti fejlődési erélye gyors. A fuzáriumos csőpenészedésre közepesen fogékony. A fuzáriumos szártőkorhadással szemben egy év eredménye alapján rezisztens.

## **PR38R46**

(X5P505)

**Bejelentő:** Pioneer Hi-Bred International Inc., USA

**Képviselő:** Pioneer Hi-Bred Zrt., Budaörs

**Fajtafenntartó:** Pioneer Hi-Bred Services GmbH., Ausztria

**A fajta termesztési és hasznosítási célja:** szemes, abraktakarmány

**A fajta leírása:** A hímvirágzás ideje korai, a címer oldalágai egyenesek, vagy kissé görbék. A bibén nincs antociános színeződés. A növény alacsony, vagy közepesen magas. A csövek hosszúak, a szemsorok száma sok. A szemek sárgák, lófogúak.

**A fajta gazdasági jellemzése:** Érésidő: FAO 350, korai. Átlagtermése 9,72 t/ha volt a 2 éves vizsgálati időszak alatt. Teljesítménye a standard átlagot (9,05 t/ha) 7,4 %-kal haladta meg. Betakarítási szemnedvessége 17,95 %, a standardok átlagánál (17,41%) 0,54 %-kal volt nagyobb. Nővirágzásig eltelt napok száma 75, a standardok átlagától (76 nap) 1 nappal volt kevesebb. Szárszilárdsági hibája 1,0 %-kal volt alacsonyabb a standard átlagnál (3,4%).

Kezdeti fejlődési erélye gyors. A fuzáriumos csőpenészedésre közepesen fogékony. A fuzáriumos szártőkorhadással szemben egy év eredménye alapján közepesnél fogékonyabb.

## **PR38V45**

(X5P511)

**Bejelentő:** Pioneer Hi-Bred International Inc., USA

**Képviselő:** Pioneer Hi-Bred Zrt., Budaörs

**Fajtafenntartó:** Pioneer Hi-Bred Services GmbH., Ausztria

**A fajta termesztési és hasznosítási célja:** szemes, abraktakarmány

**A fajta leírása:** A hímvirágzás ideje korai, a kalászkapelyva nem vagy nagyon gyengén antociános. A bibén az antociános színeződés nem jelentkezik. A címer oldalágak állása kissé görbe. A növény alacsony, vagy közepesen magas. A csövek közepesen hosszúak, vagy hosszúak, a szemsorok száma sok. A szem sárga színű, lófogú típusú, a csutka antociános.

**A fajta gazdasági jellemzése:** Érésidő: FAO 340, korai. Átlagtermése 9,71 t/ha volt a 2 éves vizsgálati időszak alatt. Teljesítménye a standard átlagot (9,05 t/ha) 7,4 %-kal haladta meg. Betakarítási szemnedvessége 17,16 %, a standardok átlagánál (17,41 %) 0,25 %-kal volt kisebb. Nővirágzásig eltelt napok száma 76, a standardok átlagával megegyező. Szárszilárdsági hibája 2,3 %-kal volt alacsonyabb a standard átlagnál (3,4%).

Kezdeti fejlődési erélye gyors és nagyon gyors közötti. A fuzáriumos csőpenészedésre közepesenél fogékonyabb.

A fuzáriumos szártőkorhadással szemben egy év eredménye alapján mérsékelten rezisztens. A hibrid az EU Közös Fajtajegyzékén szerepel.

## **PR37M62**

(X5P516)

**Bejelentő:** Pioneer Hi-Bred International Inc., USA

**Képviselő:** Pioneer Hi-Bred Zrt., Budaörs

**Fajtafenntartó:** Pioneer Hi-Bred Services GmbH., Ausztria

**A fajta termesztési és hasznosítási célja:** szemes, abrakarmány

**A fajta leírása:** Hímvirágzása korai. A kalászkapelyván az elszíneződés nagyon gyenge, vagy gyenge. A bibék gyengén antociánosak. A címer elsőrendű elágazásainak a száma kevés, állása kissé görbe. A növény magas, a cső közepesen hosszú. A szem lófogú típusú, sárga színű. A csutka antociános.

**A fajta gazdasági jellemzése:** Érésidő: FAO 370, korai. Átlagtermése 9,81 t/ha volt a 2 éves vizsgálati időszak alatt. Teljesítménye a standard átlagot (9,05 t/ha) 8,5 %-kal haladta meg. Betakarítási szemnedvessége 18,41 %, a standardok átlagánál (17,41 %) 1,00 %-kal volt nagyobb. Nővirágzásig eltelt napok száma 75, a standardok átlagától (76 nap) 1 nappal volt kevesebb. Szárszilárdsági hibája 1,2 %-kal volt alacsonyabb a standard átlagnál (3,4%).

Kezdeti fejlődési erélye gyors és nagyon gyors közötti. A fuzáriumos csőpenészedésre mérsékelten rezisztens. A fuzáriumos szártőkorhadással szemben egy év eredménye alapján mérsékelten rezisztens.

## ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZAT SZEMES KUKORICA

Korai érésű csoport I.

2006-2007

Megnevezés	Tulajdonság mutatók		ást1.	st2.	st3.	st4.		11.	19.	20.	22.	ást28.	
			PR39D81	DK 391	DK 440	DKC 4626	<i>st.fajták átlaga</i>	KXA6472	X5P505	X5P511	X5P516	Célest	átlag
			2002 US	2000 US	2001 US	2003 US		h(2) DE(2)	h(2) US(2)	h(2) US(2)	h(2) US(2)	2000 FR	
<b>Szemtermés</b>	t/ha	átlag	8,80	8,87	9,21	9,07	9,05	9,97	9,72	9,71	9,81	9,11	9,05
		%	97,2	98,0	101,8	100,3	100,0	110,2	107,4	107,4	108,5	100,7	100,0
<b>Betakarításkori szemnedvesség</b>	%	átlag	15,98	16,58	17,09	18,57	17,41	20,07	17,95	17,16	18,41	19,52	17,73
		eltérés	-1,43	-0,84	-0,32	1,16	0,00	2,66	0,54	-0,25	1,00	2,11	0,32
<b>Nővirágzás ideje (50%-os)</b>	nap	átlag	73	76	76	76	76	77	75	76	75	78	76
		eltérés	-4	0	-1	0	0	1	-2	0	-1	2	-1
<b>Szárszilárdsági hiba</b>	%	átlag	3,3	2,8	4,5	2,8	3,4	4,3	2,4	1,1	2,2	0,7	3,4
		eltérés	-0,1	-0,6	1,2	-0,6	0,0	1,0	-1,0	-2,3	-1,2	-2,7	0,0
<b>Megdőlő tövek</b>	%	átlag	0,5	0,1	0,2	0,4	0,2	4,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,9
		eltérés	0,3	-0,2	0,0	0,2	0,0	3,8	0,2	0,2	0,2	0,2	0,7
<b>Letört tövek</b>	%	átlag	3,0	2,5	4,4	2,5	3,1	0,5	2,2	0,7	1,9	0,4	2,6
		eltérés	-0,2	-0,6	1,3	-0,7	0,0	-2,7	-1,0	-2,4	-1,3	-2,7	-0,5
<b>Kezdeti fejlődés erőssége</b>	[psz.]	átlag	7,2	6,2	6,2	6,6	6,3	7,1	8,3	7,8	7,9	6,9	7,4
		eltérés	0,9	-0,1	-0,1	0,3	0,0	0,8	2,0	1,5	1,6	0,6	1,1
<b>Érésidő</b>	FAO szám	átlag	265	306	342	380		446	349	343	370	427	

## **DKC4783**

(NC4703)

**Bejelentő:** Monsanto Technology, USA

**Képviselő:** Monsanto Kereskedelmi Kft., Budapest

**Fajtafenntartó:** Monsanto SAS, Franciaország

**A fajta termesztési és hasznosítási célja:** szemes, abraktakarmány

**A fajta leírása:** A hímvirágzás ideje nagyon korai, illetve korai. A címeren a kalászkapelyva alapjának antociános színeződése a főtenhely középső harmadában nagyon gyenge, vagy hiányzik. A primer elágazások görbék, számuk kevés, vagy közepesen sok. A növény közepesen magas növésű. A termés hosszú, sok szemsorral. A csutka antociános, a szem lófogú típusú, sárga színű.

**A fajta gazdasági jellemzése:** Érésidő: FAO 330, korai. Átlagtermése 9,26 t/ha volt a 2 éves vizsgálati időszak alatt. Teljesítménye a standard átlagot (9,13 t/ha) 1,4 %-kal haladta meg. Betakarítási szemnedvessége 17,02 %, a standardok átlagánál (17,14 %) 0,12 %-kal volt kisebb. Nővirágzásig eltelt napok száma a vetéstől 74, a standardok átlagától (76 nap) 2 nappal volt rövidebb. Szárszilárdsági hibája 2,7%-kal volt nagyobb a standard átlagnál (3,5%). Kezdeti fejlődési erélye gyors. A fuzáriumos csőpenészedésre közepesen fogékony. A fuzáriumos szártőkorhadással szemben egy év eredménye alapján közepesnél fogékonyabb.

## **Kadoxx**

(RH0633)

**Bejelentő:** RAGT SA, Franciaország

**Képviselő:** RAGT Vetőmag Kft., Budapest

**Fajtafenntartó:** RAGT SA, Franciaország

**Fajtafenntartó képviselője:** RAGT Vetőmag Kft., Budapest

**A fajta termesztési és hasznosítási célja:** szemes, abraktakarmány

**A fajta leírása:** A címerhányás ideje korai, a kalászkapelyva nem, vagy csak nagyon gyenge mértékben antociános. A címeren közepesen sok, vagy sok elágazás található. A hibrid alacsony, a cső közepesen hosszú, vagy hosszú, a szemsor száma sok, esetleg nagyon sok. A szem lófogú típusú, sárga koronaszínnel. A csutka antociános.

**A fajta gazdasági jellemzése:** Érésidő: FAO 390, korai. Átlagtermése 9,48 t/ha volt a 2 éves vizsgálati időszak alatt. Teljesítménye a standard átlagot (9,13 t/ha) 3,8 %-kal haladta meg. Betakarítási szemnedvessége 18,24 %, a standardok átlagánál (17,14 %) 1,10 %-kal volt nagyobb. Nővirágzásig eltelt napok száma a vetéstől 77, a standardok átlagától (76 nap) 1 nappal volt hosszabb. Szárszilárdsági hibája 3,2 %-kal volt nagyobb a standard átlagnál (3,5 %). Kezdeti fejlődési erélye gyors. A fuzáriumos csőpenészedésre közepesen fogékony. A fuzáriumos szártőkorhadással szemben egy év eredménye alapján közepesnél fogékonyabb.

## **Brixxo**

(RH0634)

**Bejelentő:** RAGT SA, Franciaország

**Képviselő:** RAGT Vetőmag Kft., Budapest

**Fajtafenntartó:** RAGT SA, Franciaország

**Fajtafenntartó képviselője:** RAGT Vetőmag Kft., Budapest

**A fajta termesztési és hasznosítási célja:** szemes, abraktakarmány

**A fajta leírása:** Hímvirágzásának ideje korai. A kalászkapelyva nem, vagy nagyon gyengén antociános. A címer elsőrendű elágazásainak száma közepesen sok. A bibe nem antociános. A hibrid közepesen hosszú, vagy hosszú csöveket hoz. A szem lófogú, sárga színű.

**A fajta gazdasági jellemzése:** Érésidő: FAO 350, korai. Átlagtermése 9,50 t/ha volt a 2 éves vizsgálati időszak alatt. Teljesítménye a standard átlagot (9,13 t/ha) 4,0 %-kal haladta meg. Betakarítási szemnedvessége 17,60 %, a standardok átlagánál (17,14 %) 0,45 %-kal volt kisebb. Nővirágzásig eltelt napok száma a vetéstől 75, a standardok átlagától (76 nap) 1 nappal volt rövidebb. Szárszilárdsági hibája 0,9 %-kal volt kisebb a standard átlagnál (3,5%). Kezdeti fejlődési erélye gyors. A fuzáriumos csőpenészedésre mérsékelten rezisztens. A fuzáriumos szártőkorhadással szemben egy év eredménye alapján közepesen fogékony.



## ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZAT SZEMES KUKORICA

Korai érésű csoport II.

2006-2007

Megnevezés	Tulajdonság mutatók		ást1.	st2.	st3.	st4.		16.	24.	25.	ást28.	
			PR39D81	DK391	DK440	DKC4626	<i>st.fajták átlaga</i>	16.	24.	25.	ást28.	átlag
			2002 US	2000 US	2001 US	2003 US		h(2) US(2)	h(2) FR(2)	h(2) FR(2)	2000 CH	
Szemtermés	t/ha	átlag	8,53	8,99	9,19	9,23	9,13	<b>9,26</b>	<b>9,48</b>	<b>9,50</b>	8,88	8,93
		%	93,4	98,4	100,7	101,0	100,0	<b>101,4</b>	<b>103,8</b>	<b>104,0</b>	97,2	97,8
Betakarításkori szemnedvesség	%	átlag	15,71	16,14	16,97	18,32	17,14	<b>17,02</b>	<b>18,24</b>	<b>17,60</b>	18,74	17,58
		eltérés	-1,43	-1,00	-0,17	1,18	0,00	<b>-0,12</b>	<b>1,10</b>	<b>0,45</b>	1,60	0,44
Nővirágzás ideje (50%-os)	nap	átlag	72	76	75	76	76	<b>74</b>	<b>77</b>	<b>75</b>	77	75
		eltérés	-4	0	-1	1	0	<b>-2</b>	<b>1</b>	<b>-1</b>	1	-1
Szárszilárdsági hiba	%	átlag	3,4	3,0	5,0	2,6	3,5	<b>6,2</b>	<b>6,7</b>	<b>2,6</b>	0,6	3,4
		eltérés	-0,2	-0,5	1,5	-1,0	0,0	<b>2,7</b>	<b>3,2</b>	<b>-0,9</b>	-3,0	-0,1
Megdőlő tövek	%	átlag	0,5	0,2	0,6	0,4	0,4	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>0,4</b>	0,3	0,9
		eltérés	0,1	-0,2	0,2	0,0	0,0	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>	-0,1	0,5
Letört tövek	%	átlag	3,1	2,6	4,4	2,2	3,1	<b>5,8</b>	<b>6,3</b>	<b>2,4</b>	0,3	2,7
		eltérés	0,0	-0,5	1,4	-0,9	0,0	<b>2,7</b>	<b>3,3</b>	<b>-0,7</b>	-2,8	-0,4
Kezdeti fejlődés erőssége	[psz.]	átlag	7,2	6,2	6,4	6,7	6,4	<b>7,5</b>	<b>7,4</b>	<b>7,0</b>	6,9	7,4
		eltérés	0,8	-0,2	-0,1	0,3	0,0	<b>1,1</b>	<b>0,9</b>	<b>0,6</b>	0,4	1,0
Érésidő	FAO szám	átlag	269	307	329	379		<b>330</b>	<b>393</b>	<b>347</b>	437	

# Kiodas

(KXA6485)

**Bejelentő:** KWS Saat AG., Németország

**Képviselő:** KWS Magyarország Kft., Győr

**Fajtafenntartó:** KWS Saat AG., Németország

**Fajtafenntartó képviselője:** KWS Magyarország Kft., Győr

**A fajta termesztési és hasznosítási célja:** szemes, abraktakarmány

**A fajta leírása:** A címerhányás ideje korai, a kalászkapelyva nem, vagy nagyon gyengén antociános. A címeren sok elágazás található. A hibrid közepesen magas, vagy magas, a cső hosszú, a szemsorok száma közepesen sok, vagy sok. A szem lófogú típusú, sárga koronaszínnel. A csutka antociános.

**A fajta gazdasági jellemzése:** Érésidő: FAO 530, késői érésű. A hibridet a FAO 400-as (középérésű) éréscsoportban vizsgáltuk, de a megállapított tenyészideje szerint a FAO 500-as (késői) éréscsoportba sorolható. Átlagtermése 10,51 t/ha volt a 2 éves vizsgálati időszak alatt. Teljesítménye 6,8 %-kal haladta meg az átfutó standard átlagát (9,84 t/ha).

Betakarítási szemnedvessége 20,11 %, az átfutó standard szemnedvességénél (20,00 %) 0,11 %-kal nagyobb volt. Nővirágzásig eltelt napok száma a vetéstől 76, az átfutó standard nővirágzási idejénél (77) 1 nappal rövidebb.

Szárszilárdsági hibája 0,3 % nagyobb volt az átfutó standardnál (1,2%).

Kezdeti fejlődési erélye gyors. A fuzáriumos csőpenészedésre közepesenél fogékonyabb. A fuzáriumos szártőkorhadással szemben egy év eredménye alapján mérsékelten rezisztens.

## **DKC4983**

(ND4903)

**Bejelentő:** Monsanto Technology, USA

**Képviselő:** Monsanto Kereskedelmi Kft., Budapest

**Fajtafenntartó:** Monsanto SAS, Franciaország

**A fajta termesztési és hasznosítási célja:** szemes, abraktakarmány

**A fajta leírása:** Hímvirágzása korai. A címer oldalágainak állása kissé görbe, számuk kevés, vagy közepesen sok. A bibe gyengén antociános. A cső közepesen hosszú, vagy hosszúak. A szemsorok száma sok. A szem lófogú típusú, sárga színű. A csutka antociános.

**A fajta gazdasági jellemzése:** Érésidő: FAO 420, középérésű. Átlagtermése 10,31 t/ha volt a 2 éves vizsgálati időszak alatt. Teljesítménye a standard átlagot (9,68 t/ha) 6,6 %-kal haladta meg. Betakarítási szemnedvessége 17,01 %, a standardok átlagánál (18,24 %) 1,23 %-kal volt kisebb. Nővirágzásig eltelt napok száma 74, a standardok átlagától (75 nap) 1 nappal volt kevesebb. Szárszilárdsági hibája 0,1 %-kal volt magasabb a standard átlagnál (1,8%).

Kezdeti fejlődési erélye közepesnél gyorsabb. A fuzáriumos csőpenészedésre mérsékelten rezisztens. A fuzáriumos szártőkorhadással szemben egy év eredménye alapján mérsékelten rezisztens.

## **PR36V52**

(X5N150)

**Bejelentő:** Pioneer Hi-Bred International Inc., USA

**Képviselő:** Pioneer Hi-Bred Zrt., Budaörs

**Fajtafenntartó:** Pioneer Hi-Bred Services GmbH., Ausztria

**A fajta termesztési és hasznosítási célja:** szemes, abraktakarmány

**A fajta leírása:** Hímvirágzása korai, a kalászkapelyva nem, vagy nagyon gyengén antociános. A hímvirágzat oldalágainak száma kevés, közepesen sok, állása kissé görbe. A bibe gyengén antociános. A növény közepesen magas, a cső közepesen hosszú. A szemek sok sorba rendeződnek a csövön. A szem lófogú típusú, sárga színű, a csutka antociános.

**A fajta gazdasági jellemzése:** Érésidő: FAO 430, középérésű. Átlagtermése 10,61 t/ha volt a 2 éves vizsgálati időszak alatt. Teljesítménye a standard átlagot (9,68 t/ha) 9,7 %-kal haladta meg. Betakarítási szemnedvessége 17,25 %, a standardok átlagánál (18,24 %) 0,99 %-kal volt kisebb. Nővirágzásig eltelt napok száma 75, a standardok átlagával megegyező volt. Szárszilárdsági hibája 1,5 %-kal volt nagyobb a standard átlagnál (1,8%).

Kezdeti fejlődési erélye gyors. A fuzáriumos csőpenészedésre közepesen fogékony. A fuzáriumos szártőkorhadással szemben egy év eredménye alapján közepesen fogékony.

## **PR36K87**

(X5N152)

**Bejelentő:** Pioneer Hi-Bred International Inc., USA

**Képviselő:** Pioneer Hi-Bred Zrt., Budaörs

**Fajtafenntartó:** Pioneer Hi-Bred Services GmbH., Ausztria

**A fajta termesztési és hasznosítási célja:** szemes, abraktakarmány

**A fajta leírása:** Hímvirágzása korai, közepesen korai. Az elsőrendű címerelágazások száma kevés, vagy közepesen sok, állása kissé görbe. A bibén nagyon gyenge antociános színeződés figyelhető meg. A növény magas, a cső hosszú. A szemsorok száma sok. A szem sárga színű, lófogú típusú. A csutka antociános.

**A fajta gazdasági jellemzése:** Érésidő: FAO 440, középérésű. Átlagtermése 10,67 t/ha volt a 2 éves vizsgálati időszak alatt. Teljesítménye a standard átlagot (9,68 t/ha) 10,2 %-kal haladta meg. Betakarítási szemnedvessége 17,92 %, a standardok átlagánál (18,24 %) 0,33 %-kal volt kisebb. Nővirágzásig eltelt napok száma 76, a standardok átlagától (75 nap) 1 nappal volt hosszabb. Szárszilárdsági hibája 1,0 %-kal volt alacsonyabb a standard átlagnál (1,8%). Kezdeti fejlődési erélye gyors. A fuzáriumos csőpenészedésre közepesen fogékony. A fuzáriumos szártokorhadással szemben egy év eredménye alapján közepesnél fogékonyabb.

## NK Timic

(NX5004)

**Bejelentő:** Syngenta Crop Protection AG-Seed Division, Svájc

**Képviselő:** Syngenta Seeds Kft., Budapest

**Fajtafenntartó:** Syngenta Seeds S.A.S., Franciaország

**A fajta termesztési és hasznosítási célja:** szemes, abraktakarmány

**A fajta leírása:** Hímvirágzásának ideje korai, vagy közepesen korai, a kalászkapelyva nagyon gyengén, illetve gyengén antociános. A hibrid középső harmadában elhelyezkedő levelek levélhüvelye nem, vagy nagyon gyengén antociános. A címer legfelső oldalág feletti főtengele közepesen hosszú. A növény közepesen magas, a cső hosszú. A szem lófogú típusú, sárga színű.

**A fajta gazdasági jellemzése:** Érésidő: FAO 520, későiérésű. A hibridet a FAO 400-as (középérésű) éréscsoportban vizsgáltuk, de a megállapított tenyészideje szerint a FAO 500-as (késői) éréscsoportba sorolható. Átlagtermése 10,21 t/ha volt a 2 éves vizsgálati időszak alatt. Teljesítménye 3,8 %-kal haladta meg az átfutó standard átlagát (9,84 t/ha).

Betakarítási szemnedvessége 19,52 %, az átfutó standard szemnedvességénél (20,00 %) 0,48 %-kal kisebb volt.

Nővirágzásig eltelt napok száma a vetéstől 78, az átfutó standard nővirágzási idejénél (77) 1 nappal hosszabb.

Szárszilárdsági hibája 0,9 % kisebb volt az átfutó standardnál (1,2%).

Kezdeti fejlődési erélye gyors és nagyon gyors közötti. A fuzáriumos csőpenészedésre közepesen fogékony. A fuzáriumos szártőkorhadással szemben egy év eredménye alapján mérsékelten rezisztens. A hibrid az EU Közös Fajtajegyzékén szerepel.

# ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZAT

## SZEMES KUKORICA

Középérésű csoport

2006-2007

Megnevezés	Tulajdonság mutatók		ást1.	st2.	st3.	st4.	st.fajták	8	13	14	15	18	ást20.	átlag
			DK440	DK527	Celest	DKC5143	átlaga	KXA6485	ND4903	X5N150	X5N152	NX5004	Florenzia	
			2001 US	1996 US	2000 FR	2004 US		h(2) DE(2)	h(2) US(2)	h(2) US(2)	h(2) US(2)	h(2) FR(2)	1994 US	
Szemtermés	t/ha	átlag	9,37	9,70	9,20	10,13	9,68	10,51	10,31	10,61	10,67	10,21	9,84	9,65
		%	96,8	100,3	95,0	104,7	100,0	108,6	106,6	109,7	110,2	105,5	101,7	99,7
Betakarításkori szemnedvesség	%	átlag	16,23	19,23	17,66	17,84	18,24	20,11	17,01	17,25	17,92	19,52	20,00	18,05
		eltérés	-2,01	0,99	-0,58	-0,41	0,00	1,87	-1,23	-0,99	-0,33	1,28	1,76	-0,20
Nővirágzás ideje (50%-os)	nap	átlag	73	76	75	75	75	76	74	75	76	78	77	75
		eltérés	-3	1	0	-1	0	1	-2	-1	1	3	2	0
Szárszilárdsági hiba	%	átlag	2,8	2,8	0,5	2,1	1,8	1,5	1,9	3,3	1,0	0,3	1,2	2,2
		eltérés	1,0	1,0	-1,3	0,3	0,0	-0,4	0,1	1,5	-0,8	-1,5	-0,7	0,4
Megdőlő tövek	%	átlag	0,2	1,0	0,2	0,5	0,6	0,4	0,5	0,4	0,4	0,3	0,4	0,7
		eltérés	-0,4	0,5	-0,4	-0,1	0,0	-0,2	-0,1	-0,2	-0,2	-0,3	-0,2	0,1
Letört tövek	%	átlag	2,7	1,7	0,3	1,7	1,2	1,2	1,4	3,1	0,7	0,2	0,9	1,6
		eltérés	1,5	0,5	-0,9	0,5	0,0	-0,1	0,2	1,9	-0,6	-1,1	-0,3	0,4
Kezdeti fejlődés erőssége	[psz.]	átlag	6,2	6,2	6,8	6,8	6,6	7,0	6,5	7,5	7,5	7,7	6,4	7,0
		eltérés	-0,4	-0,4	0,3	0,2	0,0	0,4	-0,1	0,9	0,9	1,2	-0,2	5,8
Érésidő	FAO szám	átlag	332	481	433	442		528	419	426	441	523	527	

## **DKC4888**

(EE4808)

**Bejelentő:** Monsanto Technology, USA

**Képviselő:** Monsanto Kereskedelmi Kft., Budapest

**Fajtafenntartó:** Monsanto SAS, Franciaország

**Fajtafenntartó képviselője:** Monsanto Kereskedelmi Kft., Budapest

**A fajta termesztési és hasznosítási célja:** siló

**A fajta leírása:** Hímvirágzásának időpontja korai. A kalászkapelyva nem antociános, esetleg az elszíneződése nagyon gyenge mértékű. A címer oldalágai kissé görbék, számuk sok. A bibe nem antociános. A növény magas és közepesen hosszú, vagy hosszú csöveket hoz. A cső szemsorainak száma sok, ill. nagyon sok. A szem lófogú típusú, sárga színű. A csutka antociános.

**A fajta gazdasági jellemzése:** Tenyészideje: FAO 480, középérésű. Szárazanyag termése 17,99 t/ha, volt a 2 éves vizsgálati időszak alatt.

Teljesítménye 1,5 %-kal haladta meg a standardét (17,73 t/ha). Csőtermés aránya az összes szárazanyagban 46,4 %, 4,1 %-kal nagyobb a standardénál (42,3 %). Teljes szárazanyag tartalma 35,5 % volt betakarításkor, mely érték a standardnál 0,3 %-kal volt kisebb. Zöldtermése 52,5 t/ha, 3,8%-kal nagyobb volt a standardénál (50,6 t/ha). Nővirágzásig eltelt napok száma a vetéstől 76, mely megegyezett a standardéval.

Felszáradási hajlama a közepesnél későbbi. Kezdeti fejlődése közepesnél gyorsabb. Összenergia mennyisége szarvasmarhára számolva 17,23 MJ/kg. Összes energiatartalma 1 ha területre vetítve 311 GJ, a standardénál (308 GJ) 0,8 %-kal nagyobb. A fuzáriumos csőpenészedésre közepesen fogékony. A fuzáriumos szártőkorhadással szemben egy év eredménye alapján közepesen fogékony.



**ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZAT**  
**SILÓKUKORICA**  
 Középerésű csoport  
 2006-2007

<i>Megnevezés</i>	Tulajdonság mutatók		ást4.	st5.	6.	7.	ást8.	átlag
			PR37K85	Geyser	NX4054	EE4808	Coralba	
			2006 US	2000 FR	h(2) FR(2)	h(2) US(2)	2000 US	
<i>Száranyag termés</i>	t/ha	átlag	16,85	17,73	17,12	<b>17,99</b>	17,98	17,53
		%	95,1	100,0	96,6	<b>101,5</b>	101,4	98,9
<i>Cső arány a szárazanyagban</i>	%	átlag	46,4	42,3	46,1	<b>46,4</b>	40,2	44,5
		eltérés	4,1	0,0	3,9	<b>4,1</b>	-2,1	2,2
<i>Teljes szárazanyag betakarításkor</i>	%	átlag	36,1	35,8	36,4	<b>35,5</b>	32,9	35,5
		eltérés	0,3	0,0	0,6	<b>-0,3</b>	-2,9	-0,3
<i>Nővirágzás idej (50%-os)</i>	nap	átlag	75	76	76	<b>76</b>	79	76
		eltérés	-1	0	0	<b>0</b>	3	1
<i>Zöldtermés</i>	t/ha	átlag	48,2	50,6	49,2	<b>52,5</b>	56,1	50,9
		%	95,3	100,0	97,2	<b>103,8</b>	111,0	100,7
<i>Felszáradás</i>	[psz.]	átlag	2,5	3,3	3,1	<b>3,4</b>	4,5	3,3
		eltérés	-0,8	0,0	-0,2	<b>0,1</b>	1,3	0,0
<i>Kezdeti fejlődés erőssége</i>	[psz.]	átlag	7,0	7,0	7,3	<b>6,7</b>	7,7	7,1
		eltérés	-0,1	0,0	0,3	<b>-0,4</b>	0,7	0,1
<i>Érésidő</i>	FAO szám	átlag	385	446	456	<b>476</b>	572	
<i>Összes energiatartalom</i>	MJ/kg	átlag	17,47	17,34	17,34	<b>17,23</b>	17,22	17,32
		GJ/ha	átlag	295	309	298	<b>311</b>	311
	%	95,6	100,0	96,3	<b>100,8</b>	100,5	98,6	

## Mura

(OSSK 617)

**Bejelentő:** Agricultural Polsoprivredni Institut, Horvátország

**Képviselő:** Agromag Kft., Szeged

**Fajtafenntartó:** Agricultural Polsoprivredni Institut, Horvátország

**Fajtafenntartó képviselője:** Agromag Kft., Szeged

**A fajta termesztési és hasznosítási célja:** siló

**A fajta leírása:** Hímvirágzásának ideje közepesen korai. A kalászkapelyva nem, vagy nagyon gyengén antociános. A hímvirágzaton az oldalág kissé görbe, száma közepesen sok, vagy sok. A bibe nem antociános. A növény magassága közepes, a csöveken a szemsorok száma közepesen sok, vagy sok. A szem lófogú típusú, a szemkorona sárga színű. A csutka antociános.

**A fajta gazdasági jellemzése:** Tenyészideje: FAO 640, nagyon késői. Szárazanyag termése 21,87 t/ha, volt a 2 éves vizsgálati időszak alatt.

Teljesítménye 0,1 %-kal haladta meg a standardok átlagát (21,84 t/ha). Csőtermés aránya az összes szárazanyagban 44,3 %, 0,8 %-kal volt kisebb a standardok átlagánál (45,1 %). Teljes szárazanyag tartalma 33,1 % volt betakarításkor, mely érték a standardok átlagánál 3,7 %-kal volt kisebb. Zöldtermése 65,9 t/ha, 11,0 %-kal nagyobb volt a standardok átlagánál (59,4 t/ha). Nővirágzásig eltelt napok száma a vetéstől 82, mely egy nappal volt több mint a standardok átlaga (81).

Felszáradási hajlama a közepesnél későbbi. Kezdeti fejlődése gyors. Összenergia mennyisége szarvasmarhára számolva 18,01 MJ/kg. Összes energiatartalma 1 ha területre vetítve 358 GJ, a standardokénál (356 GJ) 0,5 %-kal nagyobb. (Az energiamutatók egy vizsgálati év eredményei.) A fuzáriumos csőpenészedésre mérsékelten rezisztens egy év eredménye alapján. A golyvásüszöggel szemben egy év eredménye alapján mérsékelten rezisztens.

# ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZAT

## SILÓKUKORICA

Késői érésű csoport

2005-2006

Megnevezés	Tulajdonság mutatók		1	st2	st3		5	
			Geyser	Szegedi TC 513	Coralba	st.fajták átlaga	OSSK 617	átlag
			2000 CH	1996	2000 US		h(2) HR(2)	
Száranyag termés	t/ha	átlag	22,06	21,16	22,51	21,84	<b>21,87</b>	22,17
		%	101,0	96,9	103,1	100,0	<b>100,1</b>	101,5
Cső arány a szárazanyagban	%	átlag	45,5	45,2	45,0	45,1	<b>44,3</b>	45,3
		eltérés	0,4	0,1	-0,1	0,0	<b>-0,8</b>	0,2
Teljes szárazanyag betakarításkor	%	átlag	38,2	37,2	36,5	36,9	<b>33,1</b>	35,8
		eltérés	1,4	0,4	-0,4	0,0	<b>-3,7</b>	-1,1
Nővirágzás idej (50%-os)	nap	átlag	77	81	80	81	<b>82</b>	80
		eltérés	-4	0	-1	0	<b>2</b>	-1
Zöldtermés	t/ha	átlag	57,2	56,5	62,2	59,4	<b>65,9</b>	62,1
		%	96,4	95,1	104,7	100,0	<b>111,0</b>	104,5
Felszáradás	[psz.]	átlag	3,3	3,9	4,3	4,1	<b>3,4</b>	3,7
		eltérés	-0,9	-0,3	0,2	0,0	<b>-0,7</b>	-0,5
Kezdeti fejlődés erőssége	[psz.]	átlag	8,2	6,8	7,5	7,2	<b>7,3</b>	7,3
		eltérés	1,0	-0,4	0,4	0,0	<b>0,1</b>	0,1
Érésidő	FAO szám	átlag	464	564	564		<b>637</b>	
Összes energiatartalom	MJ/kg	2006	18,04	17,93	17,97	17,95	<b>18,01</b>	17,99
		GJ/ha	2006	360	348	364	356	<b>358</b>
	%		100,9	97,7	102,3	100,0	<b>100,5</b>	100,3

# **SZÓJA**

**Cordoba**

**Pannónia kincse**

**Zelma**

**Tekla**

**Kiskun Csilla**

# Cordoba

(K 105124)

**Bejelentő:** Saatbau Linz Reg. GmbH., Ausztria

**Képviselő:** Saatbau Linz Hungaria Kft., Sopron

**Fajtafenntartó:** Saatzucht Donau GmbH., Ausztria

**A fajta termesztési és hasznosítási célja:** takarmány

**A fajta leírása:** A mag mérete közepes-nagy, alakja lapított hosszúkás, színe sárga.

A köldök színe sárga, a köldökcsík színe ugyanaz mint a maghéjé.

A növény magassága alacsony-közepes, növekedés formája félig elfekvő. A növekedés típusa félig korlátozott növekedéstől a korlátlan növekedésig terjed.

A virág színe lila, a főhajtás szőrözöttségének színe sárgásbarna. Virágzás kezdetének ideje nagyon korai- korai. Érés ideje korai.

**A fajta gazdasági jellemzése:** A kétéves fajtakísérleti eredmények alapján a magtermése 2, 55 t/ha, 11,4 %-kal több mint az összehasonlító fajtáké. Olajtermése 462 kg/ha, fehérjetermése 794 kg/ha, 13,3%-kal több mint a Boróka fajta eredménye.

Termesztési tulajdonságai kedvezőek. Értékelhető mértékű kórtani fertőzést nem tapasztaltunk.

Igen korai éréscsoportba tartozó szabadelvirágzású fajta. Tenyészideje 135 nap, fehérjetartalma 36,6 %, olajtartalma 21,1 % volt. Ezermagtömege 182 g a vizsgálati évek átlagában. A fajta az EU Közös Fajtajegyzékén szerepel.

**ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZAT**  
a gazdasági értékvizsgálatok alapján  
*Igen korai fajták*  
(2006-2007)

Megnevezés	Cordoba (K 105124)	Boróka st.
<b>Előterjesztés feltételei</b>		
Magtermés, t/ha (2 év átlaga)	2, 55	2, 29
%	111, 4	100, 0
Olajtermés, kg/ha (2 év átlaga)	462	451
%	102, 4	100, 0
Fehérjetermés, kg/ha (2 év átlaga)	794	701
%	113, 3	100, 0
<b>Kiegészítő információk</b>		
Olajtartalom, % (2 év átlaga)	21, 1	22, 8
Fehérjetartalom, % (2 év átlaga)	36, 6	36, 0
Tenyészydő, nap	135	135
Ezermagtömeg, g	182	160

## Pannónia kincse

(Táplán 2006)

**Bejelentő:** Gabonatermesztési Kutató Kht., Szeged

**Fajtafenntartó:** Gabonatermesztési Kutató Kht., Szeged

**A fajta termesztési és hasznosítási célja:** takarmány

**A fajta leírása:** A mag mérete kicsi-közepes, alakja lapított gömb, színe sárga. A köldök színe sárga, a köldökcsík színe ugyanaz mint a maghéjé.

A növény magassága alacsony-közepes, növekedés formája félig elfekvő. A növekedés típusa korlátlan. A virág színe lila, a főhajtás szőrözöttségének színe szürke. Virágzás kezdetének ideje közepes- késői. Érés ideje közepes-késői.

**A fajta gazdasági jellemzése:** A kétéves fajtakísérletek alapján a magtermése 3, 25 t/ha, 7, 3 %-kal több mint az összehasonlító fajták eredménye. Olajtermése 580 kg/ha, fehérjetermése 1000 kg/ha volt. Termesztési tulajdonságai kedvezőek. Értékelhető mértékű kórtani fertőzést nem tapasztaltunk.

Középérésű csoportba tartozó szabadelvirágzású fajta. Tenyészideje 155 nap, fehérjetartalma 35, 9 %, olajtartalma 20, 9 % volt. Ezermagtömege 173 g a vizsgálati évek átlagában.

## Zelma

(2025/2005)

**Bejelentő:** Kaposvári Egyetem Takarmánytermesztési Kutatóintézete, Iregszemcse

**Fajtafenntartó:** Egyetem Takarmánytermesztési Kutatóintézete, Iregszemcse

**A fajta termesztési és hasznosítási célja:** takarmány

**A fajta leírása:** A mag mérete közepes, alakja lapított gömb, színe sárga. A köldök színe sárga, a köldökcsík színe ugyanaz mint a maghéjé.

A növény magas, növekedés formája félig elfekvő. A növekedés típusa korlátlan. A virág színe lila, a főhajtás szőrözöttségének színe sárgásbarna.

Virágzás kezdetének ideje korai. Érés ideje korai-közepes.

**A fajta gazdasági jellemzése:** A kétéves fajtakísérletek alapján a magtermése 3, 15 t/ha, 4, 0 %-kal több mint az összehasonlító fajták eredménye. Olajtermése 579 kg/ha, fehérjetermése 973 kg/ha volt. Termesztési tulajdonságai kedvezőek.

Értékelhető mértékű kórtani fertőzést nem tapasztaltunk.

Középérésű csoportba tartozó szabadelvirágzású fajta. Tenyészideje 152 nap, fehérjetartalma kiemelkedő 36, 4 %, olajtartalma 21, 5 % volt. Ezermagtömege 177 g a vizsgálati évek átlagában.



## Tekla

(2008/2005)

**Bejelentő:** Kaposvári Egyetem Takarmánytermesztési Kutatóintézete, Iregszemcse

**Fajtafenntartó:** Egyetem Takarmánytermesztési Kutatóintézete, Iregszemcse

**A fajta termesztési és hasznosítási célja:** takarmány

**A fajta leírása:** A mag mérete kicsi-közepes, alakja lapított gömb, színe sárga. A köldök színe sárga, a köldökcsík színe ugyanaz mint a maghéjé.

A növény magas, növekedés formája felálló-félig elfekvő. A növekedés típusa korlátlan. A virág színe lila, a főhajtás szőrözöttségének színe sárgásbarna. Virágzás kezdetének ideje korai. Érés ideje közepes.

**A fajta gazdasági jellemzése:** A kétéves fajtakísérletek alapján a magtermése 3, 05 t/ha, 0, 7 %-kal több mint az összehasonlító fajták eredménye. Olajtermése 551 kg/ha, fehérjetermése 930 kg/ha volt. Termesztési tulajdonságai kedvezőek.

Értékelhető mértékű kórtani fertőzést nem tapasztaltunk.

Középérésű csoportba tartozó szabadelvirágzású fajta. Tenyészideje 150 nap, fehérjetartalma 35, 8 %, olajtartalma 21, 0 % volt. Ezermagtömege 180 g a vizsgálati évek átlagában.

**ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZAT**  
a gazdasági értékvizsgálatok alapján  
*Középérésű fajták*  
(2006-2007)

Megnevezés	Pannónia kincse (Táplán 2006)	Zelma (2025/2005)	Tekla (2008/2005)	Bóbita st.	Bólyi 56 st.	Eszter st.	st. fajták átlaga
<b>Előterjesztés feltételei</b>							
Magtermés, t/ha (2 év átlaga)	3, 25	3, 15	3, 05	3, 20	2, 95	2, 97	3, 20
%	107, 3	104, 0	100, 7	105, 6	97, 4	98, 0	100, 0
Olajtermés, kg/ha (2 év átlaga)	580	579	551	572	542	563	545
%	106, 4	106, 2	101, 1	105, 0	99, 4	103, 3	100, 0
Fehérjetermés, kg/ha (2 év átlaga)	1000	973	930	949	878	919	915
%	109, 3	106, 3	101, 6	103, 7	96, 0	100, 4	100, 0
<b>Kiegészítő információk</b>							
Olajtartalom, % (2 év átlaga)	20, 9	21, 5	21, 0	20, 8	21, 5	22, 1	21, 4
Fehérjetartalom, % (2 év átlaga)	35, 9	36, 4	35, 8	34, 7	35, 1	36, 2	35, 2
Tenyészdő, nap	155	152	150	156	149	150	152
Ezermagtömeg, g	173	177	180	153	198	169	173

# Kiskun Csilla

(Kiskun 4151)

**Bejelentő:** Kiskun Kutatóközpont Kft., Kiskunhalas

**Fajtafenntartó:** Kiskun Kutatóközpont Kft., Kiskunhalas

**A fajta termesztési és hasznosítási célja:** takarmány

**A fajta leírása:** A mag mérete közepes, alakja hosszúkás, színe sárga. A köldök színe világosbarna, a köldökcsík színe más mint a maghéjé.

A növény magas, növekedés formája felállótól -félig elfekvő. A növekedés típusa félig korlátozott. A virág színe fehér, a főhajtás szőrözöttségének színe szürke. Virágzás kezdetének ideje közepes. Érés ideje közepes-késői

**A fajta gazdasági jellemzése:** A kétéves fajtakísérletek alapján a magtermése 3, 00 t/ha, több mint az összehasonlító fajták eredménye. Olajtermése 533 kg/ha, fehérjetermése 938 kg/ha volt. Termesztési tulajdonságai kedvezőek. Értékelhető mértékű kórtani fertőzést nem tapasztaltunk.

Középérésű csoportba tartozó, szabadelvirágzású fajta. Tenyészideje 157 nap, fehérjetartalma 36, 4 %, olajtartalma 20, 8 % volt. Ezermagtömege 156 g a vizsgálati évek átlagában. A fajtát 2006-ban az igen korai, 2007-ben a középérésű csoportban vizsgáltuk.

**ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZAT**  
a gazdasági értékvizsgálatok alapján  
*Középérésű fajták*  
(2006-2007)

Megnevezés	Kiskun Csilla (Kiskun 4151)	Boróka st. 2006	Bóbita st. 2007	Bólyi 56 st. 2007	Eszter st. 2007	st. fajták átlaga
<b>Előterjesztés feltételei</b>		<b>igen korai csoport</b>	<b>középérésű csoport</b>			
Magtermés, t/ha (2 év átlaga)	3, 00	2, 80	2, 67	2, 34	2, 41	2, 63
%	-	-	-	-	-	100, 0
Olajtermés, kg/ha (2 év átlaga)	533	569	471	437	456	512
%	-	-	-	-	-	100, 0
Fehérjetermés, kg/ha (2 év átlaga)	938	797	864	772	798	804
%	-	-	-	-	-	100, 0
<b>Kiegészítő információk</b>						
Olajtartalom, % (2 év átlaga)	20, 8	24, 1	20, 5	21, 7	21, 8	22, 7
Fehérjetartalom, % (2 év átlaga)	36, 4	32, 6	37, 1	37, 8	38, 0	35, 1
Tenyészkodó, nap	157	140	152	144	144	145
Ezermagtömeg, g	156	169	149	195	167	170

**C I R O K**

**Szarvasi titan**

## Szarvasi titan

(NM2)

**Bejelentő:** Szarvasi Medicago Kft., Szarvas

**Fajtafenntartó:** Szarvasi Medicago Kft., Szarvas

**A fajta termesztési és hasznosítási célja:** silócirok

**A fajta leírása:** Középmagas növekedésű silócirok. Bugahányás időpontja korai-közepes, a toklász szálkaképződésre közepesen hajlamos. Bugája virágzáskor tömött-nagyon tömött, éréskor tömött. A kalászkapelyva színe pirosasbarna, aratás után vörösesbarna. A szem előlnézetben és oldalnézetben is kerek. Ezerszemtömege közepesen nagy. Tannintartalma közepes.

**A fajta gazdasági jellemzése:** Kétéves összesített szárazanyag termése a standard hibrid termésének átlagát 2,9 %-kal felülmúlta. Zöldtermése a standard hibrid átlagát nem érte el. Állóképessége mindkét vizsgálati évben jobb volt a standard hibridénél, és a kísérlet átlagát is felülmúlta. A vizsgált időszak alatt értékelhető mértékű növénykórtani probléma nem merült fel.

Jól bugásodó fajta. Buga aránya az összes szárazanyag termésen belül magasabb a standard hibridénél. A növénymagasság meghaladja a standard hibridét. Kezdeti fejlődése gyengébb a standardénál, és annál kevésbé leveles. A bugahányás és virágzás időpontja kétéves megfigyelés alapján egy héttel a standard hibridé után következik.

**ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZAT**  
a gazdasági értékvizsgálatok alapján  
2006-2007

Megnevezés	Róna-1 st.	Szarvasi títan (NM2)
Előterjeszthetőség feltételei alapján		
<b>Zöldtermés (2 éves összesítés)</b>		
t/ha	60,95	58,75
%	100,0	96,4
<b>Száranyagtermés (2éves összesítés)</b>		
t/ha	20,47	21,06
%	100,0	102,9
<b>Állóképesség (2006-2007)</b>		
6,5; 7,7		
<b>Állóképesség (2 éves összesítés)</b>		
7,1		
8,3		
Kiegészítő információk		
<b>Száraz buga % (száranyagterméshez viszonyítva)</b>	32,3	33,6
<b>Teljes száranyag % (zöldterméshez viszonyítva)</b>	32,2	34,4
<b>Napok száma vetéstől bugahányásig</b>	77	85
<b>Napok száma vetéstől virágzásig</b>	83	90
<b>Növénymagasság (cm)</b>	218	235
<b>Kezdeti fejlődés erőssége*</b>	6,9	6,5
<b>Levelesség</b>	6,9	6,0