

NÖVÉNYKULTÚRÁK- ÉS FAJTÁK

KUKORICA, NAPRAFORGÓ, KÁPOSZTA-
REPCE, LUCERNA, TAKARÓNÖVÉNYZET,
TAKARMÁNYNÖVÉNYEK, ADALÉKANYAGOK,
AGROSTART VETŐMAGKEZELÉS.

RÓLUNK

TÖRTÉNETÜNK ÉS CÉLUNK,
KUTATÁSAINK ÉS FEJLESZTÉSEINK,
VETŐMAGTERMELÉSÜNK.

SZOLGÁLTATÁSAINK

AGROPLUS ÉS NUTRIPLUS PROGRAMOK,
A MAS PILOT ONLINE
VETÉSMEGHATÁROZÓ ESZKÖZ.

VETŐMAG ÉS TANÁCSADÁSI ÚTMUTATÓ 2017-2018



ÉS ÖNNÉL?
MILYEN
A HIBRIDJEINK
TELJESÍTMÉNYE ?

www.maisadour-semences.fr/hu

HIBRIDJEINK
TELJESÍTMÉNYE AZ
ÖN RÉGIÓJÁBAN,
MEGFELELŐ?
KIVÁLÓ?
KIVÉTELES? ?

www.maisadour-semences.fr/hu



**KÖZÖS ERŐFESZÍTÉSEINKKEL
A LEGJOBBAT NYÚJTJUK
GAZDASÁGÁNAK!**



MAISADOUR
s e m e n c e s



MAISADOUR
s e m e n c e s

BEKÖSZÖNTŐ



AZON DOLGOZUNK, HOGY SZÉLES TERMÉKVÁLASZTÉKOT, MAGAS MINŐSÉGŰ VETŐMAGOKAT ÉS PROFESSZIONÁLIS AGRONÓMIAI SZOLGÁLTATÁSOKAT BIZTOSÍTSUNK ÖNNEK

A Maisadournál 80 éve azon dolgozunk, hogy a termesztési feltételeknek leginkább megfelelő, kiváló minőségű vetőmagokat és a legjobb hibrideket állítsuk elő. Büszkeséggel tölt el, ahogy visszatekintve látom, honnan indultunk, és mit fektettünk abba, hogy magasabb színvonalon szolgálhassuk Önt:

- 1936** - „Blé des Landes” szövetkezet létrehozása
- 1952** - a Saint Pierre du Mont-beli vetőmagüzem felavatása
- 1962** - a hibridkukorica nemesítési részleg létrehozása
- 1970** - az első kukoricahibrid, az Adour 250 regisztrációja
- 1972** - a Haut Mauco-i vetőmagüzem létrehozása
- 1975** - a „Blé des Landes” szövetkezet neve „Maisadour”-ra változik a kutatási és fejlesztési állomás létrehozása Haut Mauco-ban
- 1981** - a napraforgó kutatási és fejlesztő állomás létrehozása
- 1989** - az első leányvállalat létrehozása Németországban, amit 11 másik követ: Olaszországban, Spanyolországban, Portugáliában, a Benelux államokban, Lengyelországban, Magyarországon, Romániában, Ukrajnában, Oroszországban, Törökországban
- 1992** - a rhodoni kutatási és fejlesztési állomás megépítése (Blois-hoz közel)
- 1999** - Maisadour Semences születése
- 2006** - a romániai kutatási és fejlesztési állomás létrehozása az őszi káposztarepce nemesítési program elindítása
- 2010** - az ukrain vetőmagüzem felavatása, amit kutatási és fejlesztési tevékenységek követnek
- 2014** - stratégiai partnerség egy amerikai kutató céggel, genetikai nemesítési témában
- 2015** - trópusi kukorica program kezdete, Afrika
- 2016** - az első kutatás fejlesztési állomás létrehozása Oroszországban
- 2017** - a kutatás fejlesztési állomás megnyitása Boriszpolban, Ukrajnában

2013-ban kezdtük el befektetéseinket a takarmánykeverékek, zöldtrágyanövények üzletágba. Szoros együttműködést építettünk ki **Jouffray Drillaud**-val, hogy szélesítsük portfóliónkat, és szolgáltatásainkat ezen növénykultúrák és a lucerna esetében Franciaországon kívül is. Ezen kívül létrehoztunk 2 farm-orientált programot. Az „Agroplus”-t a növénytermesztési farmoknak, a „Nutriplus”-t az állattenyésztéssel foglalkozóknak. A MAISADOUR-nál töretlenül költünk a kutatás és fejlesztésre, mindkét programra, azért, hogy fejleszthessük magas színvonalú portfóliónkat, valamint, hogy professzionális szintű szakmai tanácsokkal és innovatív szolgáltatásokkal láthassuk el Önöket. Cégünket farmerok hozták létre azért, hogy a farmerokat segítse munkájukban!

Nyereséges szezont kívánok!

Üdvözlettel

Régis Fournier

Vezérigazgató

TARTALOMJEGYZÉK

MAISADOUR SEMENCES

Kutatás és fejlesztés
Vetőmagelőállítás

4. oldal
5. oldal

PROGRAMJAINK

NUTRIPLUS Program
AGROPLUS Program

6-7. oldal
8-9. oldal

KUKORICA

Terméktáblázat
MAS 24.C / MAS 29.T
DM3315 / VIRGILIO
MAS 37.H / MAS 34.B
MAS 48.L / DM4315
MAS 40.F / MAS 56.A
Speciális kukoricahibridek
MAS 64.P / GRITZ / MAS 39.WX / MAS 45.WX
MAS 28.A / PELOTA / MAS 54.H / MAS 78.T
Szemeskukorica betegségtolerancia, szárazságtűrős
Silókukorica típusválasztási útmutató

10-11. oldal
12-13. oldal
14-15. oldal
16-17. oldal
18-19. oldal
20-21. oldal
22. oldal
23. oldal
24-25. oldal
26. oldal
27. oldal



NAPRAFORGÓ ÉS KÁPOSZTAREPCE

Terméktáblázat
Bevált gyakorlatok a gyomirtó szert tűrő hibridek termesztésére
Clearfield PLUS - BASF technológiai ajánlás
MAS 86.CP / MAS 92.CP
MAS 80.IR / MAS 87.IR
DT550510 / MAS 85.SU
REGIS / MIRANDA
GALIA
Növénytársítási tanácsok

28-29. oldal
30. oldal
31. oldal
32-33. oldal
34-35. oldal
36-37. oldal
38-39. oldal
40. oldal
41. oldal



LUCERNA, TAKARMÁNYKEVERÉKEK, TAKARÓNÖVÉNYEK, SILÓ ADALÉKANYAGOK

Terméktáblázat
GALAXIE MAX és lucernatermesztési tanácsok
M-FULL ONE / M-RENOV
M-DIAL / M-PERFORMANCE
CHLOROFILTRE 25 / CHLOROFILTRE 31
Takarónövények termesztési tanácsai
SILOKING

42-43. oldal
44-45. oldal
46. oldal
47. oldal
48. oldal
49. oldal
50. oldal



SZOLGÁLTATÁSUNK

Vetőmagkezelés - AGROSTART
MAS - PILOT - online eszköz

51. oldal
52-53. oldal

KAPCSOLAT

Jegyzetek
Kapcsolat

54. oldal
55. oldal

NEMESÍTÉSI ÉS TERMELÉSI TEVÉKENY SÉGÜNK CÉLJA, HOGY A LEGJOBB VETŐMAGOKAT BIZTOSÍTSUK GAZDASÁGA SZÁMÁRA

1

KUTATÁSI ÉS FEJLESZTÉSI TEVÉKENYSÉGEINK GENETIKAI FEJLESZTÉSEKET NYÚJTANAK ÖNNEK

A Maisadour Semences hibridek nemesítésére szakosodott francia vetőmag-előállító vállalat. Európában az üzleti forgalmunk 15%-át évről-évre a kutatási és fejlesztési tevékenységre fordítjuk, olyan megoldások kifejlesztése érdekében, amelyeknek köszönhetően partnereink növelhetik gazdaságaik jövedelmezőségét. Kutatásra és fejlesztésre összpontosító megközelítésünknek köszönhetően a genomika és az agronómia kombinálásával új vonalakat és új hibrideket fejlesztünk ki.

Genomika

Genotipizálás és molekuláris markerek segítségével azonosítjuk a legnagyobb potenciállal rendelkező vonalakat és hibrideket.

Agronómia

Hibridjeink tesztelését valós, szántóföldi körülmények között végezzük, hogy a növénykultúrák különböző természeti körülményeinek megfelelő vetőmagokat fejlesszünk ki.

FŐBB SZÁMADATOK, AMELYEKNEK KÖSZÖNHETŐEN A GENETIKAI FEJLESZTÉST PARTNEREINK SZOLGÁLATÁBA ÁLLÍTHATJUK

- 150 kutató munkatárs
- 3 növényfaj, 5 nemesítési program
- 10 millió genotipizálási elemzés évente
- 300 000 kísérleti parcella
- 218 európai kísérleti helyszín
- 15% a Maisadour Semences üzleti forgalmából

NÉHÁNY KONKRÉT ELŐNY A GAZDASÁGA SZÁMÁRA

A terméshozam javulása

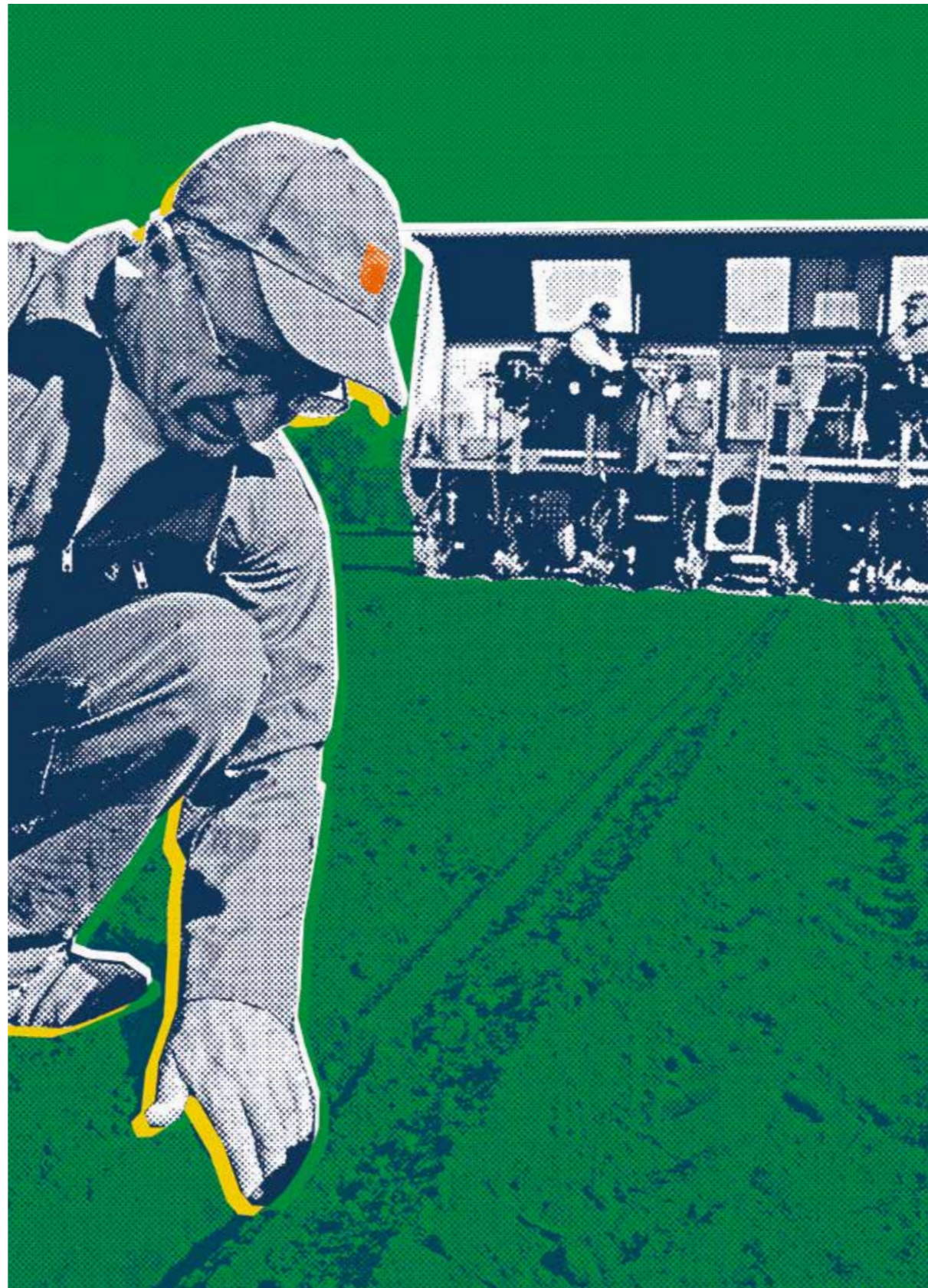
+ Átlagosan évi +1%.

A stabilitás javulása

- + Nagyobb fokú ellenállás a környezeti hatásokkal szemben
- + Nagyobb fokú ellenállás a betegségekkel szemben
- + Nagyobb fokú ellenállás a megdőléssel szemben

A minőség javulása

- + Könnyebben emészthető silózott takarmányok
- + Magasabb olajtartalom és javított összetétel



2

VETŐMAG-ELŐÁLLÍTÁSI TEVÉKENYSÉGÜNK A LEGÚJABB TECHNOLOGIÁKAT ALKALMAZZA

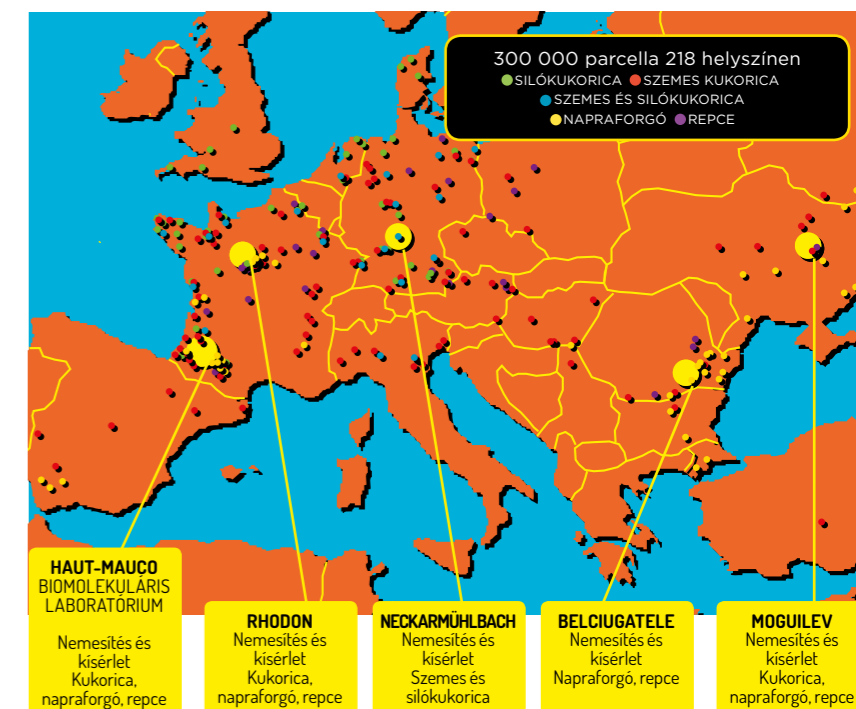
A Maisadour Semences számára a vetőmag-előállítás stratégiai fontosságú tevékenységgé vált: vállalatunk a hibrid vetőmagok előállításának európai vezetője. A vetőmagok életképességét (vigor) és a kezelések minőségét illetően a piac legszigorúbb minőségügyi normáit alkalmazzuk.

FŐBB SZÁMADATOK, AMELYEKNEK KÖSZÖNHETŐEN KIEMELKEDŐ MINŐSÉGŰ VETŐMAGOKAT BIZTOSÍTHATUNK PARTNEREINK SZÁMÁRA

- 3 üzem
- Franciaországra, Ukrajnára, Spanyolországra és Magyarországra kiterjedő termelési hálózat
- 20 000 hektáros termelési terület
- 250 vonal és hibrid
- Folyamatos vetőmag kezelési innováció

NÉHÁNY KONKRÉT ELŐNY A GAZDASÁGA SZÁMÁRA

- Csírázóképeség: +5-7% évente a hivatalos tanúsító szolgálatok (SOC és ISTA) követelményeihez képest.
- A vetőmagok életképessége (vigor): rendszeresen tesztekert hajtunk végre a normák előírásait meghaladó kritériumok alkalmazásával.
- Fajtatisztaság: tanúsított, idegen anyagoktól mentes vetőmagok.



A Maisadour Semences kutatási és fejlesztési, illetve termelési és gyártási egységeinek elhelyezkedése

NUTRIPLUS PROGRAM

A TAKARMÁNYHASZNOSULÁS OPTIMALIZÁLÁSÁNAK TÁMOGATÁSA

A NUTRIPLUS Program kombinálja a MAÏSADOUR SEMENCES által a JOUFFRAY-DRILLAUD-val együtt célzottan kifejlesztett takarmány-vetőmagokat és mezőgazdasági szolgáltatásokat, annak érdekében, hogy optimalizálja a takarmány megfelelő hasznosulását. A Maisadour Semences 4 lépésben kínálja Önnek ezt a programot**

1

TAKARMÁNYDIAGNOSZTIKA AZ ÖN GAZDASÁGÁRÓL



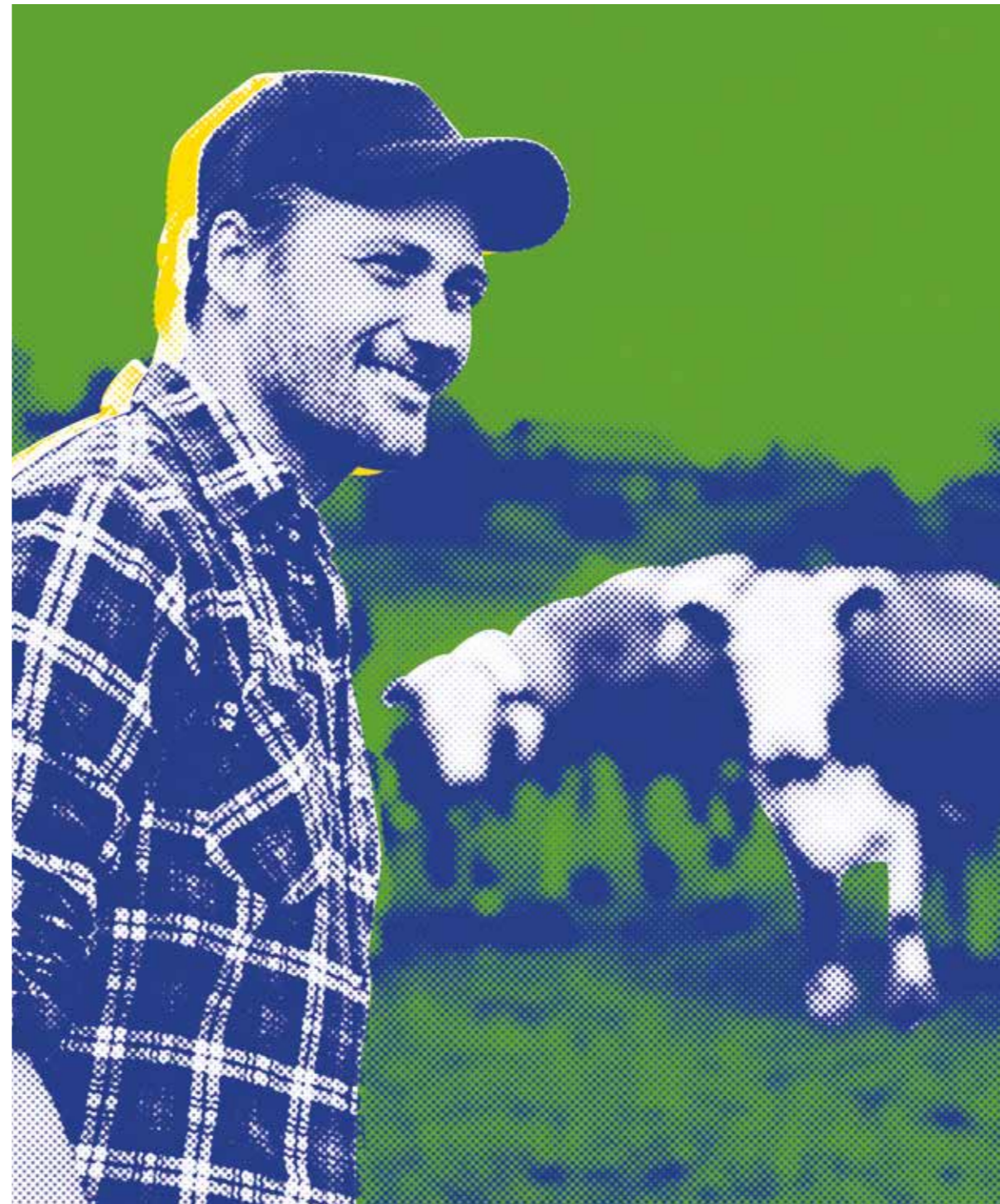
- A diagnosztizáló és tanácsadó eszköz, a „NUTRIPLUS Silo” segítségével **megvizsgáljuk a szilázst**. A teszt a siló minőségmegőrzési képességének mérésére irányul.
- Elemezzük az állatállományának takarmányozásához **szükséges termelési igényt**.

2

VÁLASSZA KI A HATÉKONY ALAPTAKARMÁNYOZÁSHOZ ILLESZKEDŐ FAJTÁT

Takarmányozási céljaihoz és a gazdaság mezőgazdasági adottságaihoz igazítva segítjük megtalálni a legmegfelelőbb takarmányfajtát.

- Takarmánykukorica
- Lucerna*
- Takarmánykeverékek*
- Takarmányrépa
- Takarmánycirok



Csatlakozzon hozzánk a viszonteladóinkkal közösen szervezett NUTRIPLUS eseményeken!

* A program a Jouffray - Drillaud céggel együttműködésben jött létre.
** A program termékei és/vagy a szolgáltatásai hozzáférhetőség és kereskedelmi feltételek alanyai. További információkért lépjen kapcsolatba regionális tanácsadójával.

3

A TERMELÉSI SZERKEZET JAVÍTÁSA ÉS A HOZAM NÖVELÉSE



- A **PRECLOSEM** a **MAS PILOT** vetést monitorozó modulja. Segít, hogy a megfelelő időpontban vesse el kukoricafajtáinkat.
- **Innovatív és növény-specifikus csávázási módszereink** használatával



- Az **AGROSTART** kukorica-vetőmag csávázás, amely biostimulátort és gombaölőt tartalmaz, hogy maximalizálja az állomány kifejlődését.



- A **SAS GOLD** lucernavetőmag-csávázás kombinálja a mikrotápanyagokat és az oltást.*

4

A BETAKARÍTÁS OPTIMALIZÁLÁSA ÉS A TAKARMÁNY MINŐSÉGÉNEK JAVÍTÁSA



- A **MAS PILOT** egyedi online terményfigyelő, amellyel követheti növénye fejlődési szakaszait, és előrejelzi a fontos lépéseket, a vetéstől a betakarításig.



- A **NUTRIPLUS HARVEST** egy tanácsadó eszköz, amely lehetővé teszi, hogy a megfelelő fenofázisban takaríthassa be növényeit, a módszer a szárazanyag tartalom mérésen alapszik.



- A **SILOKING** egy új generációs takarmányadalek termékcsalád, amely minden fajta takarmányhoz és betakarítási módhoz használható.

AGROPLUS PROGRAM

A SZÁNTÓFÖLDI NÖVÉNYEK HOZAMÁNAK MAXIMALIZÁLÁSA

Az AGROPLUS Program kombinálja a MAÏSADOUR SEMENCES által a Jouffray-Drillaud-val együtt célzottan kifejlesztett szántóföldi vetőmagokat és mezőgazdasági szolgáltatásokat, hogy maximalizálja gazdaságának szántóföldi növényekből származó profitját és biztosítsa gazdasága fenntarthatóságát. A Maisadour Semences teljes programja** 4 lépésből áll:

1 TALAJJAVÍTÁS

Válasszon takarónövény keverék termékeink közül, amelyek minden termesztési feltételre, vetésgörge és technológiára megoldást kínálnak.

Az önálló növénynek is számító takarónövények hozzájárulnak a mezőgazdasági rendszerek jövedelmezőségének fenntartható fejlődéséhez. A takarónövények valódi mezőgazdasági lehetőséget nyújtanak a talajvédelemre, és biztosítják a következő termés hozamát. Ezért fejlesztettük ki ezeknek a hasznos növényeknek a speciális választékát, és ajánlunk új csávázási technológiát (mikorrhizával).



Válassza a Chlorofiltre® takarónövény-keveréket, amely hitelesített és válogatott vetőmagokból áll a jövedelmezőség maximalizálása érdekében.

2 VÁLASSZA KI A LEGMEGFELELŐBB SZÁNTÓFÖLDI NÖVÉNYT VETÉSGÖRGŐJÁHOZ

Széles kínálatot felvonultató szántóföldi vetőmag-portfóliónk különféle termesztési feltételekhez és vetésgörge-stratégiákhoz kínál megoldást:

- Szemes kukorica: a nagyon koraitól a nagyon késeiig
- Napraforgó: magas olajsav tartalmú, hagyományos, herbicid-rezisztens
- Őszi káposztarepce
- Lucerna
- Cirok



* A program a Jouffray - Drillaud céggel együttműködésben jött létre.

** A program termékei és/vagy a szolgáltatásai hozzáférhetőség és kereskedelmi feltételek alanyai. További információkért lépjen kapcsolatba regionális tanácsadójával.



3

A TERMELÉSI SZERKEZET JAVÍTÁSA ÉS A HOZAM NÖVELESE



- A **PRECLOSEM** a **MAS PILOT** vetést elősegítő modulja. Segít, hogy a megfelelő időpontban vesse el kukoricafajtáinkat.
- **Innovatív és növény-specifikus csávázási** módszereink használatával.



- Az **AGROSTART** kukorica-vetőmag csávázás, amely biostimulátort és gombaölőt tartalmaz, hogy maximalizálja az állomány kifejlődését.



- A **SAS GOLD** lucernavetőmag-csávázás kombinálja a mikrotápanyagokat és az oltást.*

4

KÖVESSE A NÖVÉNYEK FEJLŐDÉSÉT ONLINE ÉS OPTIMALIZÁLJA A BETAKARÍTÁST



Használjon minden parcellához egyedi »**MAS-PILOT**« eszközt. Már elérhető egyedi, online növényfigyelő eszközünk, amely az egyes parcellák időjárás adatainak elemzésére épül. Az eszközt folyamatosan fejlesztjük és bővítjük. A MAS-PILOT segít, hogy nyomonkövesse a fenofázisokat, és a termőföldjén zajló eseményeket a vetéstől egészen a betakarításig kézben tartsa.

SILÓ- ÉS SZEMES KUKORICA HIBRIDEK 2017

AGROPLUS & NUTRIPLUS PROGRAMUNKHOZ 2017

HIBRID NEVE:	1. ÉRÉCSOPORT & TÍPUS			2. FELHASZNÁLÁS					3. VETÉSI JAVASLATOK								4. AGRONÓMIAI JELLEMZŐK A BETAKARÍTÁSIG				
	FAO Siló*	FAO Szemes**	Szem típus	Szemes	Siló	CCM	Biogáz	Energia típusa***	Javaslatok az időpont megválasztásához		Javaslatok különböző termesztési körülményekhez						WST (szárazságtűrő képesség)	GDT (betegségekkel szembeni tolerancia)	VÍZLEADÁS	ZÖLDSZÁRONÉRÉS	SZÁR-SZILÁRDSÁG
									PRECOSEM vetéshez ajánljuk	Kései vetés/másodvetés	Optimális betakarítási tőszám (siló)		Optimális betakarítási tőszám (szemes)		Alkalmazhatóság						

SILÓ- ÉS SZEMES KUKORICA HIBRIDEK AGROPLUS & NUTRIPLUS PROGRAMUNKHOZ

KORAI																						
MAS 24.C	280	270	átmeneti/lófogú	•	•	•	•	keményítős	+	+	95.000	90.000	-	-	••••	••••	9	8	8	8	7	12
MAS 28.A	280	-	síma	•	•	•	•	kiegyszűzött	+	+	105.000	95.000	90.000	75.000	••••	•••	7	9	6	8	8	24
KÖZÉP KORAI																						
MAS 33.F	340	340	lófogú	•	•	•	•	kiegyszűzött	+	+	80.000	75.000	75.000	70.000	••••	••	6	7	6	8	9	
KÖZÉP KÉSEI - KÉSEI																						
PELOTA	550	550	lófogú	•	•	•	•	kiegyszűzött	+	-	85.000	75.000	-	65.000	•••	•••	7	8	7	9	8	24
MAS 54.H	550	-	lófogú	•	•	•	•	kiegyszűzött	+	-	85.000	75.000	75.000	-	•••	•••	7	7	8	8	7	25
MAS 78.T	700	700	lófogú	•	•	•	•	kiegyszűzött	+	-	85.000	80.000	85.000	80.000	••••	••••	8	7	5	9	8	25

SZEMES KUKORICA HIBRIDEK AGROPLUS PROGRAMUNKHOZ

KORAI																						
MAS 29.T	-	290	lófogú	•	•	•	•		+	-	-	-	75.000	70.000	••••	•••	8	8	9	6	9	13
KÖZÉP KORAI																						
DM3315	-	310	lófogú	•	•	•	•		+	-	-	-	75.000	70.000	•••	••••	9	8	7	6	9	14
MAS 34.B	-	350	lófogú	•	•	•	•		+	-	-	-	75.000	70.000	••••	•••	8	7	8	8	6	17
MAS 37.H	-	370	átmeneti/lófogú	•	•	•	•		+	-	-	-	75.000	65.000	•••	•••	8	8	8	8	9	16
MAS 35.K	-	380	lófogú	•	•	•	•		+	-	-	-	75.000	75.000	••••	•••	7	7	8	7	7	
VIRGILIO	-	380	lófogú	•	•	•	•		+	-	-	-	75.000	75.000	••••	•••	-	7	8	7	9	15
KÖZÉP KÉSEI																						
DM4315	-	410	lófogú	•	•	•	•		+	-	-	-	75.000	70.000	•••	••••	8	8	7	6	9	19
MAS 40.F	-	410	lófogú	•	•	•	•		+	-	-	-	75.000	75.000	••••	•••	8	8	8	6	7	20
MAS 48.L	-	440	lófogú	•	•	•	•		+	-	-	-	75.000	75.000	••••	•••	8	8	7	6	9	18
MAS 51.G	-	450	lófogú	•	•	•	•		+	-	-	-	75.000	70.000	•••	••••	8	7	8	8	7	
MAS 56.A	-	490	lófogú	•	•	•	•		+	-	-	-	75.000	70.000	••••	•••	7	8	8	6	6	21
KÉSEI																						
MAS 64.P	600	600	átmeneti-lófogú	•	•	•	•	keményítős	+	-	85.000	80.000	85.000	70.000	•••	•••	7	8	7	8	7	23
SPECIÁLIS FELHASZNÁLÁSÚ HIBRIDEK																						
MAS 21.M	-	270	síma	•	•	•	•		-	-	-	-	75.000	70.000	••••	•••	6	8	6	7	8	
MAS 37.V	-	370	átmeneti/lófogú	•	•	•	•		-	-	-	-	75.000	65.000	•••	•••	9	9	7	8	8	
GRITZ	-	400	üveges	•	•	•	•		-	-	-	-	70.000	65.000	•••	•••	7	8	6	5	5	23
CAPSIR	-	420	lófogú fehér	•	•	•	•		-	-	-	-	75.000	70.000	••	•••	7	8	6	6	7	
ARZANO	-	500	üveges	•	•	•	•		-	-	-	-	75.000	70.000	•••	••	6	8	7	5	7	
WAXY KUKORICA HIBRIDEK																						
MAS 39.WX	-	360	waxy	•	•	•	•		+	-	-	-	75.000	65.000	•••	••••	7	6	8	5	6	23
DM4356WX	-	400	waxy	•	•	•	•		+	-	-	-	75.000	65.000	••••	••••	8	8	7	8	7	
MAS 45.WX	-	430	waxy	•	•	•	•		+	-	-	-	75.000	65.000	••••	••••	8	8	7	8	7	23
DUO SYSTEM KUKORICA HIBRIDEK																						
DM3014CR	340	370	lófogú	•	•	•	•	kiegyszűzött	+	+	95.000	85.000	90.000	80.000	•••	••••	8	8	7	7	7	

* Silóérés 32 % szárazanyagánál
 ** Szemes kukorica érettség simaszemű kukoricánál 35%, lófogú kukoricánál 32% nedvességtartalomnál
 *** Részletekért az energia típusal kapcsolatban kérem olvassa el katalógusunk 22-23. oldalát

•••• Kiemelkedő teljesítmény
 •••• Megfelelő eredmények
 •••• Korlátozott teljesítmény
 • Elkerülni

Jelmagyarázat: 1-3 érzékeny | 4-6 mérsékelt - jó | 7-9 toleráns - kitűnő

MAS 24.C

FAO 270-280



MEGBÍZHATÓSÁG ÉS TELJESÍTMÉNY

- **KIVÁLÓ SZEMES TELJESÍTMÉNY**
stabilan magas hozam, akár 14,8 t/ha feletti eredménnyel
- **KIVÁLÓ SILÓTELJESÍTMÉNY**
akár 21,2 tonna szárazanyag tartalom hektáronkénti hozam
- **FLEXIBILIS HIBRID**
alkalmazható bármilyen termőterületen és vetési sűrűséggel



FŐBB JELLEMZŐK

Növény típusa:	közepes/magas
Szem típus:	lófogú
Sorok száma:	16-18
Szem/sor szám:	26/34
Ezerszem tömeg:	330-350 g
Virágzás (C°):	880 °C
Érés (szemes, 35% víz):	1700 °C
Érés (siló, 32% SZ.A.):	1520 °C

AGRONÓMIA

Kezdeti fejlődés:	8
Vízleadás:	8
Zöldszáron érés:	8
Helmintosporium:	8
Fuzárium tolerancia (cső):	8
Fuzárium (szár):	7
Megdőlés:	8

1-3 szegény/érzékeny | 4-6 mérsékelt | 7-9 kitűnő/toleráns

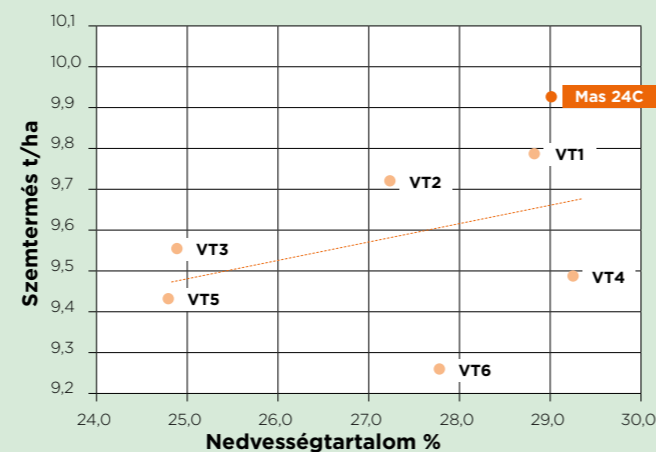
TÁPANYAGÉRTÉK

KEMÉNYÍTŐ:	
DINAG*:	
ENERGIA:	



Hősszeg °C AGPM alap
1-3 szegény/érzékeny | 4-6 mérsékelt | 7-9 kitűnő/toleráns
* DINAG: A keményítőt és cukrot nem tartalmazó szervesanyag emészthetősége.

Terméshozam szemesként
R&D kísérleti hálózat, korai hibridek, 23 helyszín, 2016



Forrás: Maisadour Semences R&D kísérletek, 2016

TERMESZTÉSI TANÁCSOK

	Optimális feltételek	Korlátozott feltételek
ALKALMASSÁG	++++	++++
SŪRŪSÉG (szemes)	75.000	65.000
SŪRŪSÉG (siló)	80.000	75.000
PRECOSEM	Ajánlott	

JAVASLATOK: A **MAS 24.C** kitűnő választás a korai lófogú piacon. Elsőként felhasználását szemesként ajánljuk, melyet követ kiegészítő értékei miatt a siló felhasználás. Alkalmazható minden talajtípusban és körülmények között. Kimagasló szárazságtűrő képesség (WST) és remek cső-fuzárium tolerancia (GDT) jellemzi. Kitűnő sertéstakarmány.

MAS 29.T

FAO 290



A LEGKORÁBBI LÓFOGÚ KUKORICA A PIACON, MINDEN SZITUÁCIÓRA

- **REMEK TELJESÍTMÉNY**
minden körülmények között
- **GYORS VÍZLEADÁS**
koraiságának köszönhetően éréscsoportjának egyik legjobbja
- **ALACSONY NÖVÉNY**
megfelelő betegség-ellenállósággal



FŐBB JELLEMZŐK

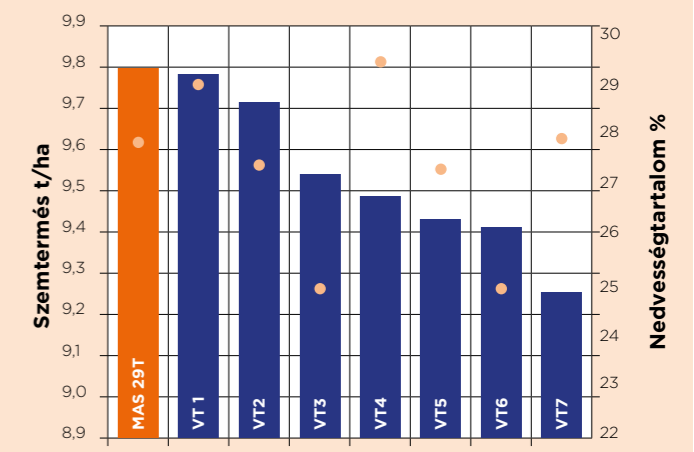
Növény típusa:	alacsony
Szem típus:	lófogú
Sorok száma:	14-16
Szem/sor szám:	30/34
Ezerszem tömeg:	320-340g g
Virágzás (C°):	880 °C
Érés (szemes, 35% víz):	1690 °C
Érés (siló, 32% SZ.A.):	1480 °C

AGRONÓMIA

Kezdeti fejlődés:	9
Zöldszáron érés:	9
Vízleadás:	8
Helmintosporium:	8
Fuzárium tolerancia (cső):	8
Fuzárium (szár):	9
Megdőlés:	9

1-3 szegény/érzékeny | 4-6 mérsékelt | 7-9 kitűnő/toleráns

Terméshozam
Korai csoport, 23 helyszín, 2016



Forrás: Maisadour Semences R&D kísérletek, 2015-2016

TERMESZTÉSI TANÁCSOK

	Optimális feltételek	Korlátozott feltételek
ALKALMASSÁG	++++	+++
SŪRŪSÉG (növ/ha)	75.000	70.000
PRECOSEM	Ajánlott	

JAVASLATOK: A **MAS 29.T** egy alacsony, tipikus szemes kukorica hibrid, mely nagyon könnyen alkalmazkodik a különböző termesztési körülményekhez. Ugyanolyan jól teljesít a magasabb potenciálú, mint a gyengébb termesztési területeken. Korai virágzásának és erős kezdeti fejlődésének köszönhetően meghalálja a sűrű vetést még nehéz körülmények között is. Ciklus végi egészségügyi profilja kiemelkedő és gyors vízleadás jellemzi.

DM 3315

FAO 310-330

KÖZÉP-
KORAIGARANTÁLT TERMÉS
ELTÉRŐ KÖRÜLMÉNYEK
KÖZÖTT

- **KIEGYENSÚLYOZOTT TERMÉS**
minden termőhelyre és körülményhez
- **TERMESZTHETŐSÉGE**
egészséges és biztosan áll a betakarításig
- **STRESSZ TOLERANCIA**
csúcstermő képesség alacsony és átlagos termőhelyeken

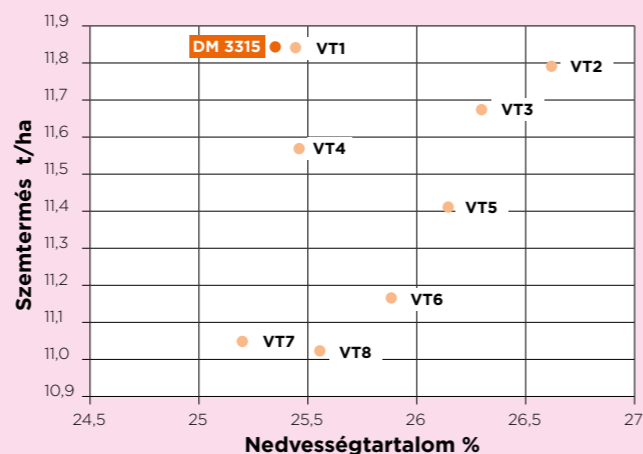
FŐBB JELLEMZŐK.....

Növény típusa:	alacsony
Cső elhelyezkedése a száron:	harmónikus
Szem típus:	lófogú
Sorok száma:	16-18
Szem/sor szám:	28/32
Ezerszem tömeg:	310-340 g
Virágzás (C°):	910 °C
Érés (szemes, 35% víz):	1800 °C

AGRONÓMIA.....

Kezdeti fejlődés:	8
Vízleadás:	7
Zöldszáron érés:	6
Helmintosporium:	7
Fuzárium tolerancia (cső):	8
Fuzárium (szár):	7
Megdőlés:	9

1-3 szegény/érzékeny | 4-6 mérsékelt | 7-9 kitűnő/toleráns

Terméseredmények
Közép-korai csoport, 7 helyszín átlaga

Forrás: Maisadour Semences R&D kísérletek, 2016

TERMESZTÉSI TANÁCSOK

	Optimális feltételek	Korlátozott feltételek
ALKALMASSÁG	+++	++++
SŰRŰSÉG (szemes)	75.000	70.000
SŰRŰSÉG (siló)		
PRECOSEM	Alkalmasság	

JAVASLATOK: A DM3315 egy igazi közép-korai kukorica. Minden szempontból versenyképes a hasonló éréscsoportú hibridekkel. Genetikája miatt nagyon jól bírja a stressz körülményeket és a szárazságot, biztosítja a betakarításkori jó termést.

Az eredmények szántóföldi kísérletekből származnak melyek a környezeti és időjárási hatásoktól függenek, tehát pontosan nem reprodukálhatóak...

VIRGILIO

FAO 380

KÖZÉP-
KORAIMAGAS TERMŐKÉPESSÉG
A KÖZÉP-KORAI CSOPORT
SZÍVÉBEN

- **MAGAS ÉS KIEGYENSÚLYOZOTT TERMÉS**
versenyképes az éréscsoport sztenderdjeivel
- **KIMAGASLÓ SZÁR ERŐSSÉG**
nagyon jól ellenáll a szár fuzáriumnak
- **GYORS VÍZLEADÁS**
32%-os víztartalomtól

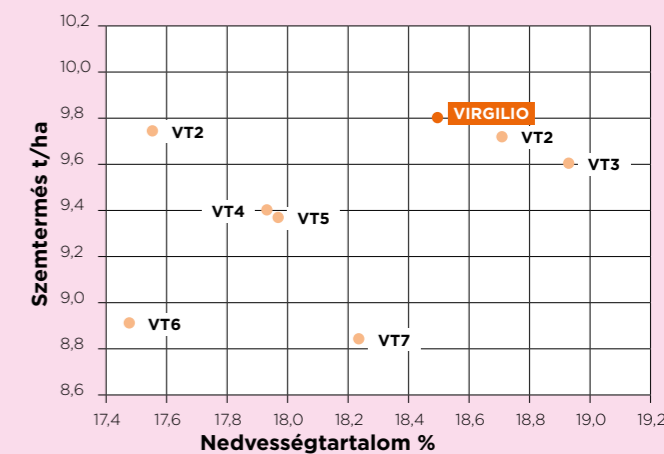
FŐBB JELLEMZŐK.....

Növény típusa:	magas
Cső elhelyezkedése a száron:	harmónikus
Szem típus:	lófogú
Sorok száma:	14-16
Szem/sor szám:	30/34
Ezerszem tömeg:	330-350 g
Virágzás (C°):	930 °C
Érés (szemes, 35% víz):	1880 °C

AGRONÓMIA.....

Kezdeti fejlődés:	7
Zöldszáron érés:	8
Vízleadás:	7
Helmintosporium:	7
Fuzárium tolerancia (cső):	7
Fuzárium (szár):	8
Megdőlés:	9

1-3 szegény/érzékeny | 4-6 mérsékelt | 7-9 kitűnő/toleráns

Terméseredmények
Közép-korai csoport, 7 helyszín, Közép-Európa

Forrás: Maisadour Semences R&D kísérletek, 2016

TERMESZTÉSI TANÁCSOK

	Optimális feltételek	Korlátozott feltételek
ALKALMASSÁG	++++	+++
SŰRŰSÉG (növény/ha)	75.000	70.000
PRECOSEM	Alkalmasság	

JAVASLATOK: A VIRGILIO egy magas potenciállal rendelkező hibrid a közép-korai éréscsoport legkeresettebb szegmensében. Erős szára biztosítja a késői betakaríthatóságnak.

Az eredmények szántóföldi kísérletekből származnak melyek a környezeti és időjárási hatásoktól függenek, tehát pontosan nem reprodukálhatóak...

MAS 37.H

FAO 370

KISZÁMÍTHATÓSÁG A KÖZÉP KORAI ÉRÉSCSOPORTBAN

- **VOLUMEN ÉS SÚLY**
magas szemeskukorica értékek
- **ROBOSZTUS**
megbízható akár stresszhelyzetben is
- **SZÁRSZILÁRDSÁG**
remek megdőlés elleni tolerancia

FŐBB JELLEMZŐK.....

Növény típusa:	magas
Szem típus:	lófogú
Sorok száma:	14
Szem/sor szám:	36/40
Ezerszem tömeg:	350-370 g
Virágzás (C°):	935 °C
Érés (szemes, 32% víz):	1860 °C
Érés (siló, 32% SZ.A.):	1610 °C

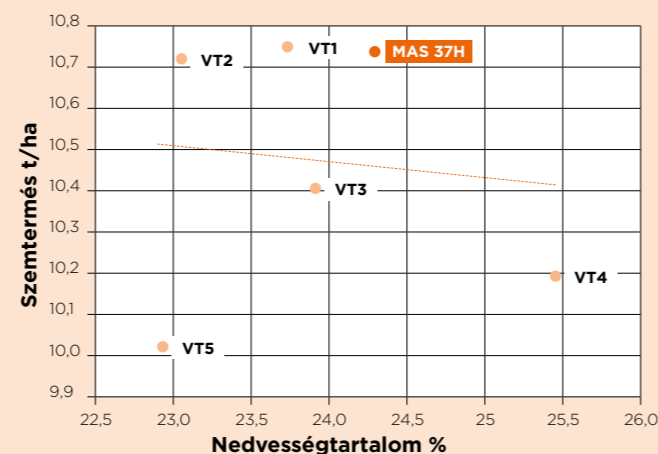
AGRONÓMIA.....

Kezdeti fejlődés:	6
Vízleadás:	8
Zöldszáron érés:	8
Helmintosporium:	8
Fuzárium tolerancia (cső):	8
Fuzárium (szár):	9
Megdőlés:	8

1-3 szegény/érzékeny | 4-6 mérsékelt | 7-9 kitűnő/toleráns



Terméshozam
Közép-korai csoport, 17 helyszín, 2016



Forrás: Maisadour Semences R&D kísérletek, 2015-2016

TERMESZTÉSI TANÁCSOK

Agroplus	Optimális feltételek	Korlátozott feltételek
ALKALMASSÁG	++++	++++
SŰRŰSÉG (szemes)	75.000	70.000
PRECOSEM	Alkalmasság	

JAVASLATOK: Évjáráttól függetlenül kimagaslóan teljesít a szántóföldön, a **MAS 37.H** a biztonságot jelenti a termelőknek. Tipikus kettős hasznosítású hibrid, széleskörű lehetőségeket biztosít azoknak, akik öt választják.

MAS 34.B

FAO 350

FIGYELEMFELKELTŐ HABITUS, STABILITÁS, JÖVEDELMEZŐSÉG

- **KIMAGASLÓ TERMÉSPOTENCIÁL**
akár 16,1 t/ha terméshozam
- **ERŐS KEZDETI FEJLŐDÉS**
ideális PRECOSEM vetéshez
- **GYORS VÍZLEADÁS**
a korai betakarítás érdekében

FŐBB JELLEMZŐK.....

Növény típusa:	középmagas
Szem típus:	lófogú
Sorok száma:	16-18
Szem/sor szám:	32/38
Ezerszem tömeg:	320-340 g
Virágzás (C°):	915 °C
Érés (32% SZ.A.):	1790 °C

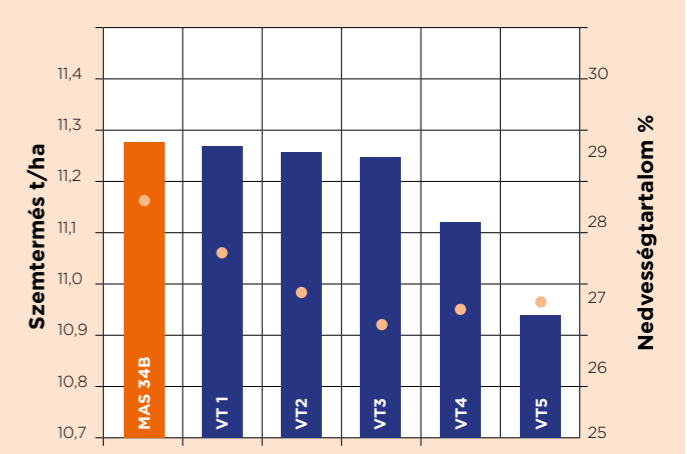
AGRONÓMIA.....

Kezdeti fejlődés:	8
Vízleadás:	8
Zöldszáron érés:	6
Helmintosporium:	8
Fuzárium tolerancia (cső):	7
Fuzárium (szár):	6
Megdőlés:	6

1-3 szegény/érzékeny | 4-6 mérsékelt | 7-9 kitűnő/toleráns



Terméshozam
Közép-korai csoport, 18 helyszín, 2016



Forrás: Maisadour Semences R&D kísérletek, 2015-2016

TERMESZTÉSI TANÁCSOK

Agroplus	Optimális feltételek	Korlátozott feltételek
ALKALMASSÁG	++++	+++
SŰRŰSÉG (szem)	75.000	70.000
PRECOSEM	Alkalmasság	

JAVASLATOK: A **Mas 34.B** jól alkalmazkodik a termőhelyi körülményekhez a FAO 300 közepén lévő érécsoportjában. Nagyon stabil és kiegyensúlyozott bárhol az országban. Nincsenek korlátozó javaslatok a használhatóságára, a talajtípusra, a vetésidőre vagy a potenciáljára vonatkozóan, de első évben inkább jobb termőhelyre ajánljuk, hogy megmutathassa mire képes.

MAS 48.L

FAO 440

KÖZÉP-
KÉSEI

A TERMŐHELY TESTŐRE

- **IGEN MAGAS TERMÉSPOTENCIÁL**
könnyedén versenybe száll az éréscsoport sztenderdjeivel
- **TERMESZTHETŐSÉGE**
nagyon erős és egészséges a szára
- **KIEGYENSÚLYOZOTT**
csúcstermő képesség a különböző termőhelyeken is



FŐBB JELLEMZŐK.....

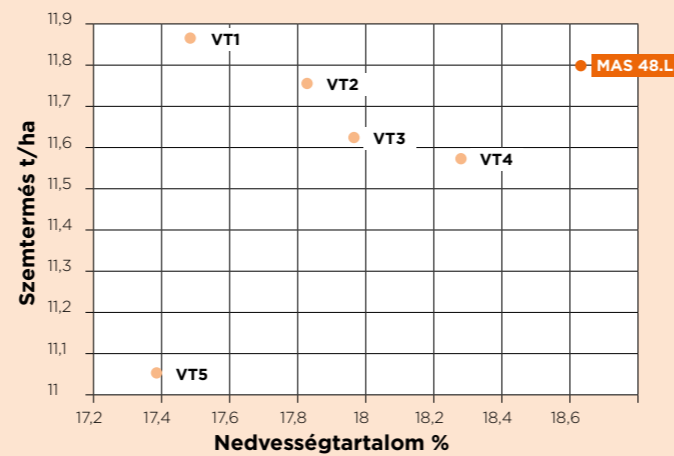
Növény típusa:	közepes/magas
Szem típus:	lófogú
Sorok száma:	16-18
Szem/sor szám:	32/34
Ezerszem tömeg:	310-330 g
Virágzás (C°):	960 °C
Érés (32% SZ.A.):	1980 °C

AGRONÓMIA.....

Kezdeti fejlődés:	8
Vízleadás:	7
Zöldszáron érés:	6
Helmintosporium:	7
Fuzárium tolerancia (cső):	8
Fuzárium (szár):	7
Megdőlés:	9

1-3 szegény/érzékeny | 4-6 mérsékelt | 7-9 kitűnő/toleráns

Terméseredmények
Közép-kései csoport, 7 helyszín, közepes adottságok



Forrás: Maisadour Semences R&D kísérletek, 2015-2016

TERMESZTÉSI TANÁCSOK

Agroplus	Optimális feltételek	Korlátozott feltételek
ALKALMASSÁG	++++	+++
SŰRŰSÉG (szemes)	75.000	70.000
PRECOSEM	Alkalmasság	

JAVASLATOK: Nagyon biztonságos hibrid, igen jól alkalmazkodik a különböző talajtípusokhoz. Kiváló állóképességgel rendelkezik.

DM 4315

FAO 450

KÖZÉP-
KÉSEI

ALACSONY NÖVÉNY, MAGAS TERMÉS

- **KIEGYENSÚLYOZOTT TERMÉS**
mindig a csúcson a körülményektől függetlenül
- **TERMESZTHETŐSÉGE**
egészséges és biztosan áll a betakarításig
- **NAGYON KORAI VIRÁGZÁS**
jól tolerálja a szárazságot



FŐBB JELLEMZŐK.....

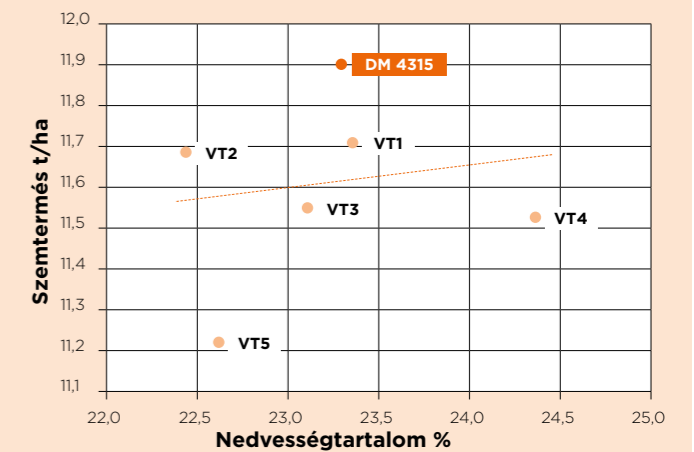
Növény típusa:	alacsony
Szem típus:	lófogú
Sorok száma:	16-18
Szem/sor szám:	35/37
Ezerszem tömeg:	330-340 g
Virágzás (C°):	945 °C
Érés (32% SZ.A.):	1940 °C

AGRONÓMIA.....

Kezdeti fejlődés:	8
Vízleadás:	7
Zöldszáron érés:	6
Helmintosporium:	7
Fuzárium tolerancia (cső):	8
Fuzárium (szár):	7
Megdőlés:	9

1-3 szegény/érzékeny | 4-6 mérsékelt | 7-9 kitűnő/toleráns

Terméshozam
Közép-kései csoport, 23 helyszín, 2016



Forrás: Maisadour Semences R&D kísérletek, 2016

TERMESZTÉSI TANÁCSOK

Agroplus	Optimális feltételek	Korlátozott feltételek
ALKALMASSÁG	+++	++++
SŰRŰSÉG (szem)	75.000	70.000
PRECOSEM	Alkalmasság	

JAVASLATOK: A hibrid nagyon jól adaptálódik bármilyen időjárási körülményhez vagy eltérő talajtípushoz. Alacsony termetű növény, kimagaslóan erős szárral.

MAS 40.F

FAO 430

A PIAC ÚJ FŐSZEREPLŐJE A FAO 400-AS ÉRÉSCSOPORT SZÍVE

• KIMAGASLÓ TELJESÍTMÉNY

a magas terméshozamért

• KORAI VIRÁGZÁS

a stresszhelyzet elkerüléséért

• GYORS VÍZLEADÁS

korai betakarításért



FŐBB JELLEMZŐK

Növény típusa:	magas
Szem típus:	lófogú
Sorok száma:	16-18
Szem/sor szám:	32/36
Ezerszem tömeg:	340-360 g
Virágzás:	980 °C
Érés (szemes, 32% víz):	1930 °C
Érés (siló, 32% SZ.A.):	1660 °C

AGRONÓMIA

Kezdeti fejlődés:	7
Vízleadás:	8
Zöldszáron érés:	6
Helmintosporium:	7
Fuzárium tolerancia (cső):	8
Fuzárium (szár):	7
Megdőlés:	7

1-3 szegény/érzékeny | 4-6 mérsékelt | 7-9 kitűnő/toleráns

MAS 56.A

FAO 550

A VIP* HIBRID

• VIP* TERMÉSHOZAM

stabilitás, Dél-európában megfigyelési területeink mindegyikén 18 t/ha terméshozam

• REMEK CSŐMINŐSÉG

csőfuzárium toleranciája kimagasló

• GYORS VÍZLEADÁS

a betakarítási munkálatok optimalizálása érdekében



FŐBB JELLEMZŐK

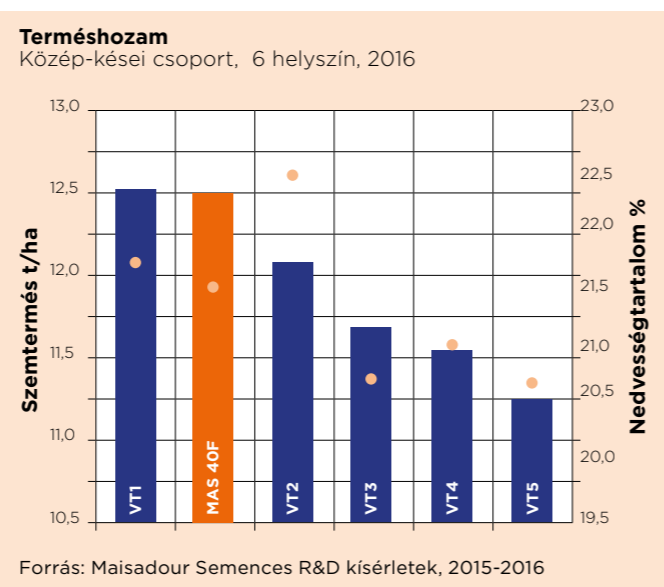
Növény típusa:	középes/magas
Szem típus:	lófogú
Sorok száma:	18-22
Szem/sor szám:	34/38
Ezerszem tömeg:	360-380 g
Virágzás (C°):	1030 °C
Érés (szemes, 32% víz):	2000 °C

AGRONÓMIA

Kezdeti fejlődés:	7
Vízleadás:	8
Zöldszáron érés:	6
Helmintosporium:	7
Fuzárium tolerancia (cső):	8
Fuzárium (szár):	6
Megdőlés:	6

* Very important potential=Nagyon magas potenciál

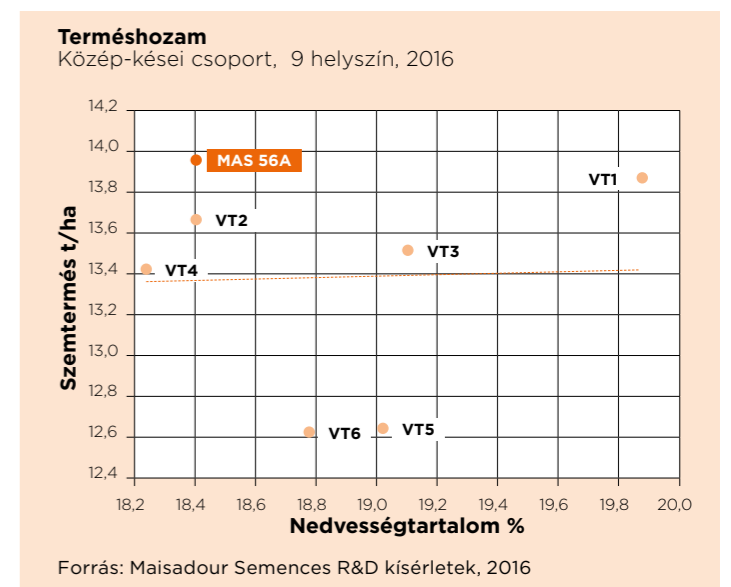
Az eredmények szántóföldi kísérletekből származnak melyek a környezeti és időjárási hatásoktól függenek, tehát pontosan nem reprodukálhatóak...



TERMESZTÉSI TANÁCSOK

	Optimális feltételek	Korlátozott feltételek
ALKALMASSÁG	++++	+++
SŰRŰSÉG (növény/ha)	75.000	70.000
PRECOSEM	Alkalmasság	

JAVASLATOK: A MAS 40.F-nek kiváló alkalmazkodó képessége van. Megbecsüli a különböző termőhelyeket. Korai vetése biztosítja a jó hozamot.



TERMESZTÉSI TANÁCSOK

	Optimális feltételek	Korlátozott feltételek
ALKALMASSÁG	++++	+++
SŰRŰSÉG (növény/ha)	75.000	70.000
PRECOSEM	Alkalmasság	

JAVASLATOK: A Mas 56.A egy nagy terméspotenciálú hibrid, melyet érdemes jó-nagyon jó termőhelyeken termesztetni a késői szemes kukorica szegmensben. Korán kell vetni (a Precosem segít ebben), hogy elkerülhessük a túl késői (július második fele) virágzását.

SZÉLES HIBRIDVÁLASZTÉKOT KÍNÁLUNK SPECIÁLIS VÉGFELHASZNÁLÓI CÉLOKHOZ

A Maïsadour Semences 1999-ben hozta létre első viaszos kukoricahibridjét, ezzel útjára indítva az iparág fejlődését. A hagyományos termesztési eljárások és a modern nemesítési módszerek (pl. a molekuláris markerezés) kombinálásával kutatóink gyorsan elő tudnak állítani átalakított és eredeti fajtákat is. A genetikai erőforrások előnyeivel és a műszaki és technológiai hozzáértéssel napjainkban olyan termékmegoldásokkal látjuk el vevőinket és a gazdálkodókat, amelyek minden ipari vagy egy kifejezett kukorica-alkalmazási célra felelnek meg: viaszos kukorica, fehér kukorica, piros kukorica és kemény textúrájú kukorica.

- **Kukorica összetevőinek frakcionálása - viaszos kukorica:** a viaszos kukorica keményítőjét 100%-ban amilopektin alkotja. Ezt az amilopektint a keményítőipar a csúcstechnológiai eljárások fő összetevőjeként használja. A fő felhasználási területei (többek között): mártások kötőanyagai, bébiétel vagy papírújrafeldolgozás. Kukoricahibridek széles választékát kínáljuk a FAO 300-tól a FAO 500-ig, így minden európai piacot ki tudunk szolgálni.
- **Malomipar és élelmiszeripar:** kínálunk a pirostól és a sötét narancssárgától a fehér színig terjedő, ezenkívül kemény textúrájú speciális kukoricahibrideket, amelyek kifejezetten értékesek a malomipar számára. Ebből a speciális használatból 65%-on felüli malomhozam várható kiváló gabonaminóséggel - ezek részei szelekciós kritériumainknak.
- **Szárnyas takarmány:** a kukoricának nem magas az olajtartalma, gazdag fehérjében és rostban, és kitűnő kiegészítő táplálék a szárnyasok takarmányában. A legtöbb élelmiszeripari / malomipari hibridünk alkalmas minőségi takarmányösszetevőnek is



	ÉLELMISZERIPAR - MALOMIPAR	VIASZOS
KORAI KUKORICA	Mas 37.V	Mas 39.WX
KÉSEI KUKORICA	ARZANO CAPSIR GRITZ Mas 64.P	Mas 45.WX DM4356WX



MAS 64.P

SOKOLDALÚ FELHASZNÁLÁS

- **LEGINKÁBB SPECIÁLIS KUKORICÁNAK AJÁNLJUK**
gazdaságos, kiszámítható és szegmensén belül korainak számít
- **TAKARMÁNYOZÁS CÉLJÁBÓL**
magas beltartalmi értékek
- **IPARI FELHASZNÁLÁS**
magas keményítőtartalom

AGRONÓMIA

Kezdeti fejlődés:	7
Vízleadás:	7
Zöldszáron érés:	8
Helmintosporium:	6
Fuzárium tolerancia (cső):	8
Fuzárium (szár):	7
Megdőlés:	8

1-3 szegény/érzékeny | 4-6 mérsékelt | 7-9 kitűnő/toleráns



GRITZ

JÖVEDELMEZŐSÉG

- **REMEK SZEMMINŐSÉG**
üveges szemek, élénk színnel
- **EGÉSZSÉGES NÖVÉNY**
biztonság a betakarításig
- **KORAI VETHETŐSÉG**
alkalmas PRECOSEM vetésre

AGRONÓMIA

Kezdeti fejlődés:	9
Vízleadás:	8
Zöldszáron érés:	9
Helmintosporium:	9
Fuzárium tolerancia (cső):	9
Fuzárium (szár):	8
Megdőlés:	8

1-3 szegény/érzékeny | 4-6 mérsékelt | 7-9 kitűnő/toleráns



MAS 39.WX

A TERMŐKÉPES KORAI ÉS EGÉSZSÉGES WAXY

- **KORAI LÓFOGÓ WAXY**
a korai betakarítás érdekében
- **EGÉSZSÉG**
takarítsa be waxiját biztonságban
- **KORAI BETAKARÍTÁS**
a szárítási költségek minimalizálásáért

AGRONÓMIA

Kezdeti fejlődés:	8
Vízleadás:	7
Zöldszáron érés:	8
Helmintosporium:	8
Fuzárium tolerancia (cső):	8
Fuzárium (szár):	8
Megdőlés:	9

1-3 szegény/érzékeny | 4-6 mérsékelt | 7-9 kitűnő/toleráns



MAS 45.WX

BIZTONSÁG ÉS HOZAM A KÖZÉP-KÉSEI WAXY

- **KIVÁLÓ WAXY POTENCIÁL**
a waxy termesztés jövedelmezőségéért
- **EGÉSZSÉG**
betakarítás teljes nyugalomban
- **RUGALMASSÁG**
széleskörű pozicionálás

AGRONÓMIA

Kezdeti fejlődés:	7
Vízleadás:	7
Zöldszáron érés:	8
Helmintosporium:	6
Fuzárium tolerancia (cső):	8
Fuzárium (szár):	7
Megdőlés:	9

1-3 szegény/érzékeny | 4-6 mérsékelt | 7-9 kitűnő/toleráns



MAS 28.A

„EGYSZERŰEN A LEGJOBB”
SZÁRAZANYAG-TARTALOMBAN

• **KIVÁLÓ BIOMASSZA ALAPANYAG**

Európa-szerte

• **KIVÁLÓ KÓRTANI JELLEMZŐK**

remek betegség-ellenállóság

• **ZÖLDSZÁRON ÉRŐ**

és látványos megjelenés

AGRONÓMIA

Kezdeti fejlődés:	7
Vízleadás:	6
Zöldszáron érés:	8
Helminthosporium:	7
Fuzárium(cső):	9
Fuzárium (szár):	8
Megdőlés:	8

1-3 szegény/érzékeny | 4-6 mérsékelt | 7-9 kitűnő/toleráns



PELOTA

KIVÁLÓ MINŐSÉGŰ KETTŐS
HASZNOSÍTÁSÚ HIBRID A FAO
500-AS CSOPORTBAN

• **SZEMES ÉS SILÓ POTENCIÁL**

választhatóság

• **KEZDETI FEJLŐDÉS**

mely erőteljes állományt biztosít

• **ZÖLDSZÁRONÉRÉS**

biztonságos betakaríthatóság

AGRONÓMIA

Kezdeti fejlődés:	7
Vízleadás:	7
Zöldszáron érés:	9
Helminthosporium:	8
Fuzárium(cső):	8
Fuzárium (szár):	7
Megdőlés:	8

1-3 szegény/érzékeny | 4-6 mérsékelt | 7-9 kitűnő/toleráns



MAS 54.H

MINDEN ELVÁRÁSNAK MEGFELEL
(AKÁR SZEMESKÉNT IS)

• **SZEMES POTENCIÁL**

R&D kísérletekben 17 t/ha feletti termést ért el

• **SILÓ POTENCIÁL**

20 t/ha feletti szárazanyag termés a 3 éves teszt időszakban

• **TAKARMÁNYÉRTÉK**

Jó emészthetőség

AGRONÓMIA

Kezdeti fejlődés:	8
Vízleadás:	8
Zöldszáron érés:	8
Helminthosporium:	7
Fuzárium(cső):	7
Fuzárium (szár):	6
Megdőlés:	6

1-3 szegény/érzékeny | 4-6 mérsékelt | 7-9 kitűnő/toleráns



MAS 78.T

SZEMES VAGY SILÓ:
EGYARÁNT A TOPPON

• **KIMAGASLÓ POTENCIÁL**

Szemés és siló

• **ZÖLDSZÁRON ÉRŐ**

Betakaríthatósága flexibilis

• **EGÉSZSÉGES**

Jó állóképességű növény és egészséges cső

AGRONÓMIA

Kezdeti fejlődés:	8
Vízleadás:	6
Zöldszáron érés:	9
Helminthosporium:	9
Fuzárium(cső):	7
Fuzárium (szár):	8
Megdőlés:	8

1-3 szegény/érzékeny | 4-6 mérsékelt | 7-9 kitűnő/toleráns



SZEMES KUKORICA

SZEMBETEGSÉGEK, SZÁRAZSÁGTŰRŐ KÉPESSÉG ÉS A GENETIKÁNK KÖZÖTTI ÖSSZEFÜGGÉSEK

MAISADOUR SZEMBETEGSÉG ELLENÁLLÓ KÉPESSÉG (GRAIN DISEASE TOLERANT - GDT)

kutatásával olyan hibrideket fejlesztett ki és kínál, melyeknek **magasabb a fusarium (F. graminearum) tolerancia* képessége** és segít Önnek a betakarításkori veszélyek csökkentésében. Három fontos kritérium kombinációjának alkalmazásával történik a GDT hibridek szelekciója.

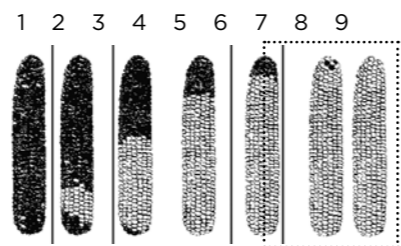


A csöveken megjelenő fuzáriózis az egyik legelterjedtebb olyan fertőzés a kukoricatermesztésben, melynek következménye a terménykiesés és minőségcsökkenés. Ennek ismeretében, a Maisadour Semences már tíz éve vezeti "STIMUL" néven futó programját. A program célja, hogy megoldást találjon a F. graminearum és F. moniliforme ellen. A kukorica termesztésben a korai vetés és betakarítás alkalmazása segíthetnek ezen betegségek elkerülésében. Ezt a termesztési metodikát erősíti az említett genetikai tolerancia fejlesztése.

*Teljes cső-fuzárium rezisztencia nem létezik, mivel a fertőzésre a genotípus-környezet kölcsönhatással vannak. A magasabb toleranciával rendelkező hibridek biztosítják az alacsonyabb megfertőzést, de nem biztosítanak teljes védelmet magas fertőzésveszély esetén.

SZELEKCIÓS KRITÉRIUMOK KOMBINÁCIÓJA

A Szántóföldi értékelés: csőbetegségek többéves szántóföldi megfigyelése és értékelése. (Szelekció 8-as érték felett).



☐ szelekció

B Genetika: A hibridek a kiválasztott magasabb toleranciával a fuzárium (F. graminearum) ellen rendelkező szülői vonalakból lesznek.

C Mycotoxin szelekció: technológia alkalmazásával a laborokból az alacsonyabb fertőzésveszéllyel rendelkező hibridek kerülnek ki.

MAISADOUR SZÁRAZSÁGTŰRŐ KÉPESSÉG (WATER STRESS TOLERANT - WST)

a nemesítés nem csupán arra irányul, hogy a hibridek optimális körülmények között teljesíteni tudjanak, **hanem a vízhiány okozta stressz alatt is hatékonyan termeljenek!**



Megbirkózni az aszályal egy kulcsfontosságú feladat a hozamstabilitás és a nyereséges mezőgazdasági termelés szempontjából. A kukorica a vegetációs időszak alatt hosszabb-rövidebb ideig szenved a szárazságtól. Ennek a stressznek az intenzitása a lokális klímától és talajtípustól is függ. **A magasabb szárazságtűrő képességgel** rendelkező hibridek fejlesztéséhez a magas színvonalú genetikai bázisunkra és a vízhiánnyal szenvedő területeken végzett kísérleteinkre támaszkodunk. Szárazság esetén az **erős gyökérrendszer**, és a növények fiziológiai rezisztenciája a két legfontosabb eleme a **szemfejlődésnek** a magasabb terméshozam eléréséhez.

SZELEKCIÓS KRITÉRIUMOK KOMBINÁCIÓJA

1 Terméshozam száraz körülmények között

- Terméshozam stabilitás többéves megfigyelés alapján
- +102 % relatív terméshozam a két éven keresztül végzett kísérletek átlagához képest.

(Kísérleti helyszínek terméspotenciáljának átlaga 9 t/ha alatt)



2 Terméshozam alacsony vízhiány vagy optimális feltételek mellett

- +101 % relatív terméshozam a két éven keresztül végzett kísérletek átlagához képest.

(Kísérleti helyszínek terméspotenciáljának átlaga 11 t/ha feletti)

SILÓKUKORICA

KÜLÖNBÖZŐ SILÓKUKORICA TÍPUSOK KÜLÖNBÖZŐ TAKARMÁNYOZÁSI TECHNOLÓGIÁKHOZ

A takarmányozási érték a hibridszelekciós folyamatunk kulcsfontosságú szempontja. Kukorica silójában az energia a keményítőtől illetve a levelek és szár emészthető rostjaiból származik. A Maisadour Semences két energia típust különböztet meg a silókukoricák kategorizálásának szempontjából: **kiegyensúlyozott energia (Balanced energy)** és a **keményítőtől származó energia (Starchy)**. Az energia típusától függően az állattenyésztők választhatnak melyik típus a legmegfelelőbb számukra a takarmányozási arányok (TMR) meghatározásánál

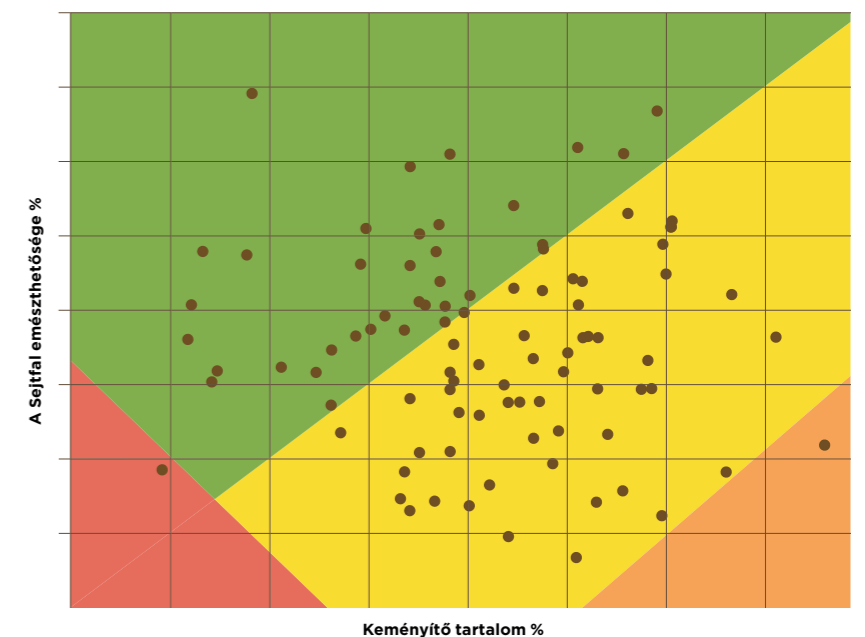


KIEGYENSÚLYOZOTT TÍPUSÚ HIBRIDEK

alkalmazása kiváló lehet azon **tejlő tehenészetek** számára, akik több mint 70%-ban kukoricát használnak takarmányozásra. Az energiaforrás optimálisan megosztott a magas **sejtfal emészthetőség**, a mérsékelt keményítőtartalom és a teljes növény emészthetősége között. Ez, a különböző energiaforrások közötti egyensúly, segíti elő a bendő hatékony működését és biztosítja az étrendet, miközben korlátozza az acidózis kockázatát. A kiegyensúlyozott energia típusú hibridekből származó silót kiegészíthetik energia koncentrátumok (mint kukoricaszemek, gabona vagy egyéb koncentrátumok).



A silóhibrid takarmányozási jellemzője és energia típusa



- ☐ Keményítőtől származó energia
- ☐ Kiegyensúlyozott energia
- ☐ Nagyon magas keményítőtartalom, az étrendet át kell dolgozni
- ☐ Nem megfelelő tápanyagtartalom



KEMÉNYÍTŐBEN GAZDAG HIBRIDEK

gyorsan elérhető energia forrást eredményeznek.

Ezen hibridek alkalmazása kiváló azon gazdaságok számára ahol a takarmányozásra 40-70%-ban kukoricát alkalmaznak vagy ha gyorsan szeretnék pótolni az esetleges energiahiányt és növelni a tej fehérje tartalmát. **A tejlő tehenészeteknél** a tipikus takarmányadagnak tartalmaznia kell elég fűkeveréket a megfelelő szerkezet miatt. A kínálatunkon szereplő LUCERNA és TAKARMÁNYKEVERÉKEK kitűnően alkalmazhatóak kiegészítőként. Az ezekből a hibridekből származó takarmány gyorsabban lesz elérhető a húshasznú marhák számára.

NAPRAFORGÓ HIBRIDEK 2017-2018

AGROPLUS PROGRAMUNKHOZ

HIBRID NEVE	1. ÉRÉCSOPORT			2. TECHNIKAI JELLEMZŐK			3. VETÉSI JAVASLATOK						4. AGRONÓMIA A BETAKARÍTÁSIG							Oldal	
	Típus	Virágzás igeje	Érécsoport	Olajtartalom %	Olajsav tartalom %	Herbicid tolerancia	PRECOSEM vetéshez ajánljuk	Kései vetés/másodvetés	Javaslatok különböző termesztési körülményekhez				Szádor	Peronoszpóra rezisztencia (RM)	Phomopsis	Sclerotinia szár	Sclerotinia tányér	Verticillium	Megdőlés		Szárasságtűrő képesség
									Optimális betakarításkori töszám (növény/ha)		Alkalmazhatóság										

LINOLSAVAS HERBICID TOLERÁNS HIBRIDEK																					
Mas 80.IR	Linolsavas	Közép korai	Korai	47 - 51 %	-	CLEARFIELD	+	+	50-55.000	50-55.000	••••	••••	E	RM9	7	9	6	8	8	8	34
Mas 87.IR	Linolsavas	Közép korai	Közép korai	51 - 55 %	-	CLEARFIELD	+	-	52-55.000	52-55.000	••••	••••	E	RM3	7	6	7	8	7	8	35
Mas 86.CP	Linolsavas	Közép korai	Közép korai	47 - 50 %	-	CLEARFIELD PLUS	+	-	54-56.000	50-55.000	•••	•••	E	RM9	8	9	8	9	7	8	32
Mas 92.CP	Linolsavas	Közép korai	Közép kései	44 - 49 %	-	CLEARFIELD PLUS	+	-	52-55.000	52-55.000	••••	••••	E	RM9	8	9	8	7	6	8	33
Mas 85.SU	Linolsavas	Közép kései	Közép korai	48 - 51 %	-	TBMT	+	-	54-56.000	50-55.000	••••	•••	E	RM9	8	8	8	8	7	8	37

MAGAS OLAJSAVAS HIBRIDEK																					
Mas 86.OL*	Magas olajsavas	Közép kései	Közép kései	45 - 51 %	86 - 87 %	-	+	-	52-55.000	50-54.000	••••	•••	E	RM9	7	7	8	9	7	8	

MAGAS OLAJSAVAS HERBICID TOLERÁNS HIBRIDEK																					
DT5505IO	Magas olajsavas	Közép kései	Közép kései	53 - 56 %	86 - 88%	CLEARFIELD	+	-	55-52.000	55-50.000	••	••••	E	RM3	6	6	7	6	6	9	36

* BIO vetőmagként is elérhető

- Kiemelkedő teljesítmény
- Megfelelő eredmények
- Korlátozott teljesítmény
- Elkerülni

Jelmagyarázat: 1-3 érzékeny | 4-6 mérsékelt - jó | 7-9 toleráns - kitűnő

ŐSZI KÁPOSZTAREPCE HIBRIDEK 2017-2018

HIBRID NEVE	1. ÉRÉCSOPORT & TÍPUS		2. TECHNIKAI JELLEMZŐK			3. VETÉSI JAVASLATOK					4. AGRONÓMIA A BETAKARÍTÁSIG				Oldal
	Típus	Érécsoport	Olajtartalom %	Fehérje tartalom %	Glükózinnólát tartalom µmole/g (max)	SŰRŰSÉG növény/m ²			ALKALMAZHATÓSÁG		Megdőlés	Kipergés	Fóma	Szklerotinia szár	
						Korai vetés	Normál vetés	Kései vetés	Magától a közepes potenciál	Alacsony potenciál					

MIRANDA	HIBRID	közép korai	48-52	34-38	14-18	35-45	45-50	55-60	••••	•••	8	9	8	8	39
GALIA	HIBRID	közép korai	48-50	36-40	12-16	35-45	45-50	55-60	••••	•••	9	8	7	9	40
REGIS	HIBRID	közép korai	47-50	34-38	8-12	35-45	45-50	55-60	••••	••••	9	8	7	8	38

- Kiemelkedő teljesítmény
- Megfelelő eredmények
- Korlátozott teljesítmény
- Elkerülni

Jelmagyarázat: 1-3 érzékeny | 4-6 mérsékelt - jó | 7-9 toleráns - kitűnő

CIROK 2017-2018

HIBRID NEVE	1. ÉRÉCSOPORT & TÍPUS				2. FELHASZNÁLÁS		3. VETÉSI JAVASLATOK				Oldal
	Érécsoport	Magasság	Tannin tartalom	Szemek színe	Állati takarmányozás	Emberi táplálkozásra	SŰRŰSÉG növény/m ²		ALKALMAZHATÓSÁG		
							Optimális körülmények között	Korlátozott körülmények között	Optimális körülmények között	Korlátozott körülmények között	

ARDRY	Közép korai	Alacsony	Alacsony	narancs	+	+	350.000	300.000	•••	••••	
GGOSPEL	Közép kései	Magas	Alacsony	fehér	+	+	300.000	250.000	••••	••	
IGGOR	Közép korai	Közepesen magas	Alacsony	narancs	+	+	300.000	250.000	••••	••••	

ZÖLDTRÁGYANÖVÉNYEK 2017-2018

NÉV	ÖSSZETÉTEL	TELEPÍTÉSI JAVASLAT		FELHASZNÁLÁS ÉS ALKALMAZHATÓSÁG							Oldal
		NORMA	IDŐ	Takarmányozás	Biomassza	Talajszerkezet	Mineralizáció	Kiművelés	Anti-parazita-hatás		

CHLOROFILTRE 25	Homoki zab, Tavaszi búkköny,	25 kg/ha	Július - Augusztus	4	5	4	5	4	5	48
CHLOROFILTRE 31	Homoki zab, Tavaszi búkköny, Alexandriai here	22 - 25 kg/ha	Július - Augusztus	5	5	4	5	4	5	48
CHLOROFILTRE PROFIL NEW	Búkköny, Alexandriai here, Facélia	10 kg/ha	Július - Augusztus	2	5	5	4	5	3	

GYOMIRTÓSZER-REZISZTENS HIBRIDEK: FORRADALOM A NAPRAFORGÓ SZÁMÁRA

A parlagfűhöz hasonlóan nehezen irtható gyomok, a napraforgó szádor megjelenése, a minimum tillage módszer terjedése – mind csökkentik a megelőző gyomirtók hatékonyságát. A gyomirtószertűrő napraforgótechnológiák igazi forradalmukat élik a napraforgótermés jövedelmezőségének kihívásokat támaztató környezetében. Lehetővé teszik a gazdálkodók számára ennek az olajosmag-termésnek a biztonságos jövedelmezőségét a vetésforgóban, hogy nyereségüket maximalizálhassák. Ezért kínálja a Maisadour Semences a gyomirtószer-rezisztens, az említett technológiák mindegyikére jóváhagyott napraforgók széles választékát. Ettől függetlenül fontos néhány bevált gyakorlatot alkalmazni a gyomirtók hatékonyságának növelése és a fitotoxicitás kockázatának elkerülése érdekében.

1- TISZTÍTSA MEG ALAPOSAN A SZŐRŐBERENDEZÉST

• **A fitotoxicitási esetek nagy része a nem megfelelő permetezőtisztításhoz köthető:** régi kezelésekből visszamaradt szulfonilurea vagy hormonmaradványok

Egy alapos tisztítás segít a kellemetlen meglepetések elkerülésében:

- Készítsen vizes oldatot az arra alkalmas mosószerből.
- Először a tartályt és a fecskendezőrendszert tisztítsa meg.
- Kapcsolja be a permetezőrendszert és a szűrőszelvényeket.
- Távolítsa el és tisztítsa meg a szűrőket és a fúvókákat.



A tisztítási hibák később komoly károkat eredményeznek: deformált levelek, elszíneződés, rendellenes virágképződés

2- A MEGFELELŐ FENOFÁZIST VÁLASSZA A PERMETEZÉSHEZ



3- A MEGFELELŐ GYOMIRTÓT, AZ AJÁNLOTT ADAGOLÁSBAN HASZNÁLJA

TECHNOLÓGIA	Clearfield [®] Production System	Clearfield [®] Plus Système de production Tournesol	TRIBENURON-METHYL TOLERANT (TBM)
GYOMIRTÓ	Pulsar	Pulsar Plus	Tribenuron-metil alapú gyomirtó
AJÁNLOTT ADAGOLÁS*	1 - 1,2 L/ha**	1,2 - 2L/ha**	22,5 g/ha tribenuron-aktív összetevőből***

*A Maisadour Semences nem vonható felelősségre a rossz adagoláshoz köthető károk miatt.

** A BASF által javasolt adagolás, lásd a használati utasítást vagy érdeklődjön a BASF helyi képviselőjénél az adagolás modulációjáról.

*** A Maisadour Semences által javasolt hatékony adagolás, az alkalmazásokról lásd a használati utasítást.

Napraforgó-gyomirtás kompromisszumok nélkül a Clearfield[®] Plus gyomirtási rendszerrel

A napraforgó-nemesítő házak a legkorszerűbb, legnagyobb terméspotenciállal és olajtartalommal kecsegtető hibridekbe építik be a BASF-től 2006-ban kapott CLHA Plus gént, ami kiemelkedő imidazolinon-toleranciát biztosít. Azok a hibridek, amelyek ezt a gént hordozzák, a Clearfield[®] Plus hibridek. A kizárólag ezeken a hibrideken használható Clearfield[®] Plus gyomirtási technológia a következő lépésekből áll:

- Tartós talajon keresztüli hatást biztosító **preemergens** kezelésként **1,0 l/ha Spectrum[®] 720 EC**, ami a Pulsar[®] Plus megnövekedett hatékonysága miatt ésszerű és elegendő kiegészítése a technológiának.

- A kétszikű gyomok 2-4 leveles állapotában, illetve egyszikű gyomok esetén gyökérváltásig **állományban kipermetezett Pulsar[®] Plus 2,0 literes hektáronkénti dózisban**.

A Pulsar[®] Plus adjuváns rendszerében a vivőanyagok speciális keveréke biztosítja, hogy rövidebb idő alatt nagyobb mennyiségű hatóanyag szívódik fel a gyomnövényekbe, ezért azok gyorsabban és nagyobb biztonsággal pusztulnak el. A Pulsar[®] Plus ezért fejlettebb egyszikű gyomokat is elpusztít, és extrém száraz körülmények között is kitűnő hatást biztosít.

A Clearfield[®] Plus gyomirtási rendszer előnyei

A gyomok 2-4 leveles állapotában kijuttatott **2,0 l/ha Pulsar[®] Plus**

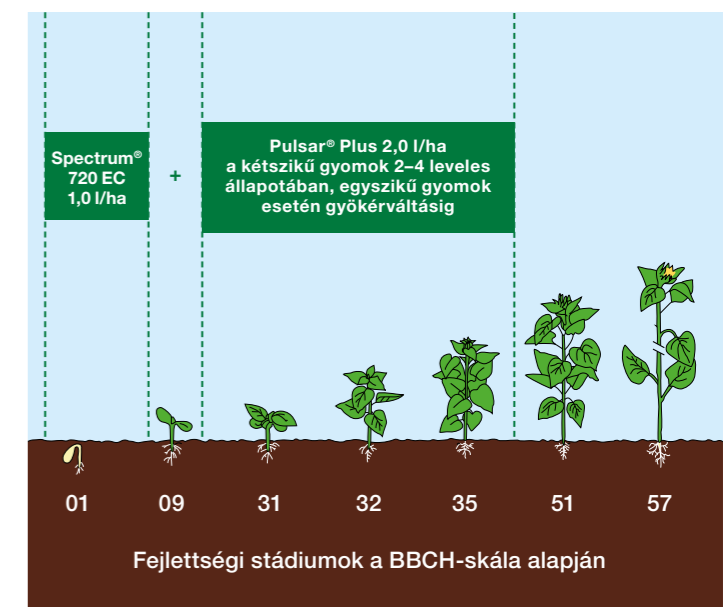
- mind az egy-, mind a kétszikű gyomokat elpusztítja levélen keresztül
- sorzáródásig terjedő **talajon keresztüli hatástartama van a kétszikű magról kelőkkel szemben**
- **innovatív adjuváns** rendszere
 - biztosítja a hatóanyag átjutását a gyomok (pl. fehér libatop) megvastagodott viaszrétegén
 - jelentősen javítja a levélfelületen való megtapadást és szétterülést a keskeny levelű és az erős fedőszőrökkel borított gyomok (pl. egyszikű gyomok, selyemmályva) esetében is.

Ahol a Pulsar[®] Plus kiegészítésre szorul, az a magról kelő **fűfélék elleni talajhatás**, amiben az **1,0 l/ha Spectrum[®] 720 EC** kitűnő partner és a **parlagfű és egyéb kétszikűek** ellen is besegít.

A technológia magasabb szintű imidazolinon-ellenállóságot kínál a Clearfield[®] Plus hibridek esetében, melyek károsodás nélkül viselik el a Pulsar[®] Plus-szal történő kezelés során gyorsan, nagy mennyiségben bejutó **imazamox** hatóanyagot. A világosabb alapszínű Clearfield[®] Plus hibrideken a kezelést követően mutathatók ugyan átmeneti levélkivilágosodás, de ez a növekedés intenzitását nem befolyásolja, és termésdepressziót sem okoz.

A Clearfield[®] Plus hibridek **árvelésének** irtásánál szójában biztonsággal használhatjuk a **tifenszulfuron-metil**, minden más kultúrában pedig a Clearfield[®]-árvelés ellen eddig is hatékony technológiákat.

Technológiai ajánlatunk a napraforgó gyomirtására a Clearfield[®] Plus gyomirtási rendszer alkalmazásával



Amennyiben érdeklék szakmai videóink, praktikáink, különleges megoldásaink, érdemes rendszeresen látogatni a BASF Agrodivízió Youtube-csatornáját. Kérjük, keresse a **YouTube Magyarországi videók** lejátszási listát a www.youtube.com/basfagro webcímen.

Kövessen minket **f**-on is, ahol nyereményjátékokkal, szakmai érdekességekkel, hasznos növényvédelmi információkkal várjuk.

A növényvédő szereket biztonságosan kell használni. Használat előtt mindig olvassa el a címkét és a használati útmutatót! Az egyedi Clearfield[®] logó és Clearfield[®] márkanev a BASF bejegyzett védjegyei. ©BASF, 2017. Minden jog fenntartva.

MAS 86.CP

KÖZÉP
KORAI

LINOL-
SAVAS



BIZTONSÁG ÉS STABILITÁS TALÁLKOZÁSA

- **KÓROKOZÓKKAL SZEMBENI MAGAS TOLERANCIA**

Peronoszpóra rezisztencia magas szklerotínia ellenállással párosítva

- **MEGBÍZHATÓ STABIL TERMÉSHOZAM**

A különböző évjáratú adottságok ellenére azonos hozam minden évben

- **CLEARFIELD PLUS TECHNOLOGIA HATÉKONYSÁGA**

Széleskörű és rugalmas gyomirtási lehetőség



FŐBB JELLEMZŐK

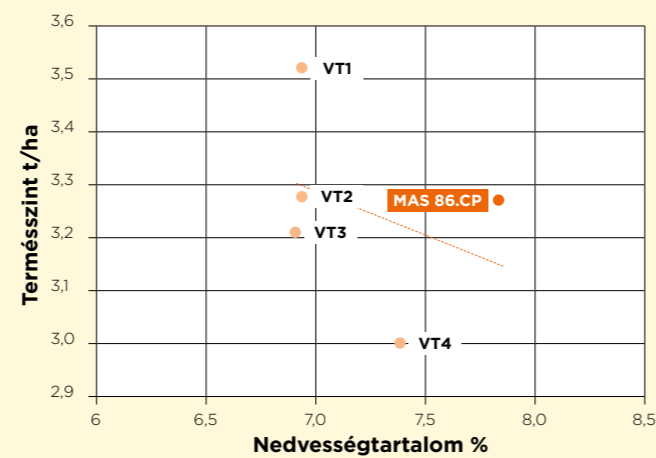
Virágzás:	Közép korai
Növénymagasság:	Közepes
Tányér alakja:	Konvex
Tányérállás:	Nagyon bókoló
Ezerkaszattömeg:	55 g
Olajtartalom:	47-50 %

AGRONÓMIA

Kezdeti fejlődés:	8
Szárszilárdság:	7
Szádor rezisztencia:	E
Peronoszpóra rezisztencia:	RM9
Phomopsis:	8
Szklerotínia (tányér):	8
Szklerotínia (szár):	9

1-3 szegény/érzékeny | 4-6 mérsékelt | 7-9 kitűnő/toleráns

Terméseredmények
13 európai helyszín



Forrás: Maisadour Semences R&D kísérletek, 2016

TERMESZTÉSI TANÁCSOK

Agroplus	Optimális feltételek	Korlátozott feltételek
ALKALMASSÁG	+++	+++
SŰRŰSÉG (Növ/ha)	54-56.000	50-55.000
PRECOSEM	Ajánlott, főként aszályos területeken	

JAVASLAT: Széleskörűen alkalmazható hibrid: koraisága miatt a vetés ideje rugalmasabb lehet. Nagyon jó kórtani jellemzők, közepesen magas és stabil növény, Clearfield Plus herbicid tolerancia. A **MAS 86.CP** megbízható és stabil terméshozamra képes. Ajánljuk azon termelők számára akik a megbízható hozam mellett a biztonságot keresik a középestől a magas potenciállal rendelkező területekre.

MAS 92.CP

KÖZÉP
KÉSEI

LINOL-
SAVAS



TERMÉSHOZAM ÉS TECHNOLÓGIAI FEJLŐDÉS PÁROSA

- **CLEARFIELD PLUS TECHNOLOGIA**

széleskörű gyomirtás

- **KIMAGASLÓ TERMÉSHOZAM**

a herbicid toleráns szegmens

- **ALKALMAZKODÓKÉPESSÉG**

remek peronoszpóra rezisztenciával párosítva



FŐBB JELLEMZŐK

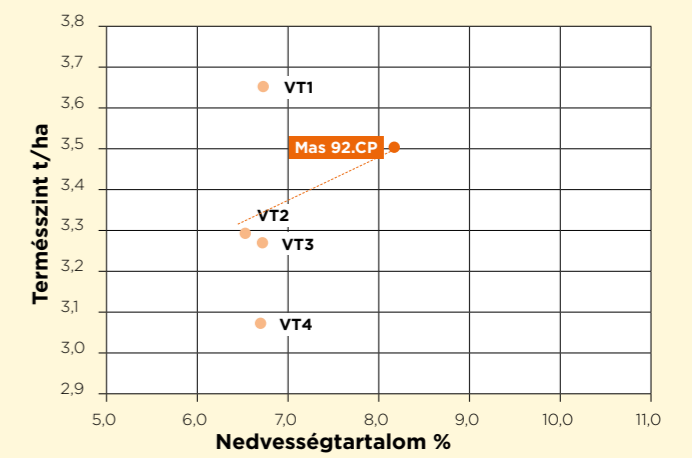
Virágzás:	közép-korai
Növénymagasság:	fejlett
Tányér alakja:	konvex
Tányérállás:	bókoló
Ezerkaszattömeg:	53-59 g
Olajtartalom:	44-49 %
Hőösszeg (°C) virágzásig:	899°C
Hőösszeg (°C) érésig:	1736°C

AGRONÓMIA

Kezdeti fejlődés:	7
Megdőlés :	6
Szárszágtűrő képesség	8
Szádor :	E
Peronoszpóra rezisztencia:	RM9
Phomopsis :	8
Szklerotínia (tányér) :	8
Szklerotínia (szár) :	9

1-3 szegény/érzékeny | 4-6 mérsékelt | 7-9 kitűnő/toleráns

Terméseredmények
9 helyszín, kontinentális körülmények



Forrás: Maisadour Semences R&D kísérletek, 2016

TERMESZTÉSI TANÁCSOK

Agroplus	Optimális feltételek	Korlátozott feltételek
ALKALMASSÁG	++++	++++
SŰRŰSÉG (szemes)	52-55.000	52-55.000
PRECOSEM	Ajánlott	

JAVASLAT: A **MAS 92.CP** nagyon jól alkalmazható minden talajtípuson és az alacsonytól a magas potenciállal rendelkező termőterületeken egyaránt. Kiemelkedő eredményeket optimális vetési idő alkalmazása mellett érhetünk el.

MAS 80.IR



A KORAI SÁG ÉS A MAGAS TERMÉSSZINT TALÁLKOZÁSA



- **CSÚCSHOZAM**
a kései hibridek színvonalán
- **KORAI BETAKARÍTÁS**
bárhova ajánlott koraiságából adódóan
- **STABILITÁS**
Nagyon jó agronómia a nagyobb biztonságot

FŐBB JELLEMZŐK

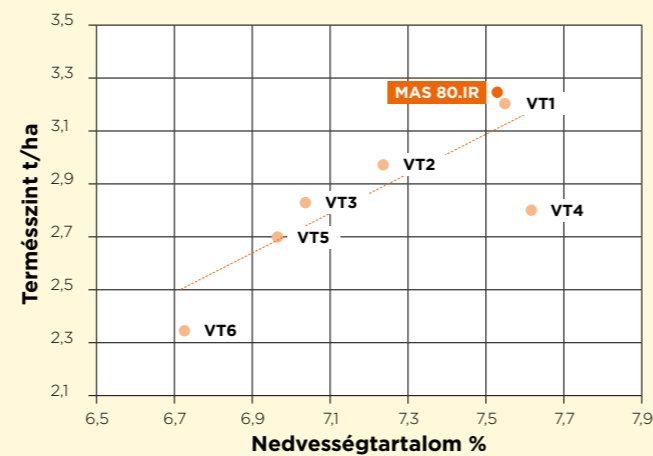
Virágzás:	korai
Vízleadás:	gyors
Növénymagasság:	alacsony
Tányérállás:	enyhén bókoló
Tányér alakja:	nagyon konvex
Betakarításkori ezerszem tömeg:	45-55 g
Olajtartalom:	47-51%

AGRONÓMIA

Kezdeti fejlődés:	7
Megdőlés:	8
Szádor:	E
Peronoszpóra rezisztencia:	RM9
Phomopsis:	7
Sclerotinia (tányér):	6
Sclerotinia (szár):	9

1-3 szegény/érzékeny | 4-6 mérsékelt | 7-9 kitűnő/toleráns

Terméseredmények
4 helyszín, közepes terméspotenciálú helyek



Forrás: Maisadour Semences R&D kísérletek, 2015

TERMESZTÉSI TANÁCSOK

Agroplus	Optimális feltételek	Korlátozott feltételek
ALKALMASSÁG	++++	++++
SŰRŰSÉG (Növ/ha)	50-55.000	50-55.000
PRECOSEM	Ajánlott	

JAVASLATOK: A MAS 80.IR korai Clearfield technológiájú hibrid magas terméspotenciállal rendelkezik még a gyengébb termőterületeken is. Javasolt a magas vetési tőszám ha gyengébb adottságú területekre választjuk.

MAS 87.IR



STABIL NÖVÉNY A JOBB HOZAMÉRT ÉS OLAJÉRT



- **KISZÁMÍTHATÓ TERMÉSÁTLAG**
nagy teljesítmény széles környezetben
- **STABIL ÁLLOMÁNY**
Jó agronómiai tulajdonságok és betegség ellenállóság
- **MAGAS OLAJTARTALOM**
nagyon jó termésátlag/olajtartalom arány

FŐBB JELLEMZŐK

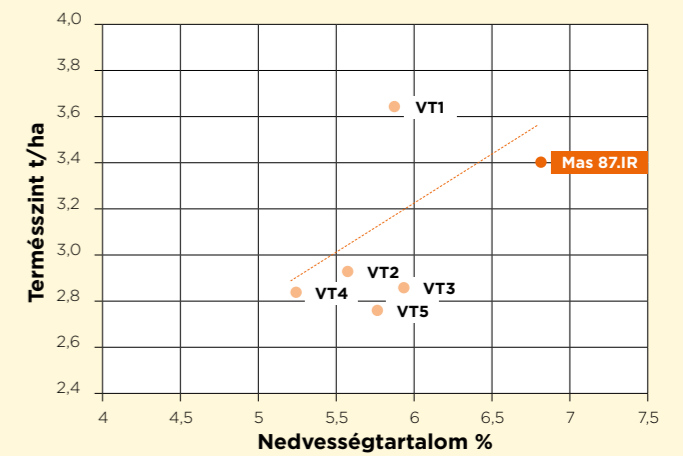
Virágzás:	közép-korai
Vízleadás:	gyors
Növénymagasság:	alacsony
Tányérállás:	enyhén bókoló
Tányér alakja:	nagyon konvex
Betakarításkori ezerszem tömeg:	45-55 g
Olajtartalom:	51-55%

AGRONÓMIA

Kezdeti fejlődés:	7
Megdőlés:	7
Szádor:	A-E
Peronoszpóra rezisztencia:	RM3
Phomopsis:	7
Sclerotinia (tányér):	6
Sclerotinia (szár):	8

1-3 szegény/érzékeny | 4-6 mérsékelt | 7-9 kitűnő/toleráns

Terméseredmények
4 európai helyszín, kontinentális körülmények



Forrás: Maisadour Semences R&D kísérletek, 2016

TERMESZTÉSI TANÁCSOK

Agroplus	Optimális feltételek	Korlátozott feltételek
ALKALMASSÁG	++++	++++
SŰRŰSÉG (Növ/ha)	52-55.000	52-55.000
PRECOSEM	Ajánlott	

JAVASLATOK: A MAS 87.IR javasolt a közepes és gyengébb terméspotenciállal rendelkező területekre is egyaránt. Terméshozama és olajtartalma termesztési körülményektől függetlenül nagyon stabil.

DT550510



CLEARFIELD RUGALMASSÁG ÉS MAGASOLAJSAVAS MINŐSÉG PÁROSA

- **CLEARFIELD TECHNOLOGIA**
Könnyű és rugalmas gyomirtási lehetőség
- **KIEMELKEDŐ SZÁRAZSÁGTŰRŐ KÉPESSÉG**
Közepes és gyengébb termőterületeken
- **MAGAS OLAJTARTALOM**
Nagyon jó kórtani adottságok mellett



FŐBB JELLEMZŐK

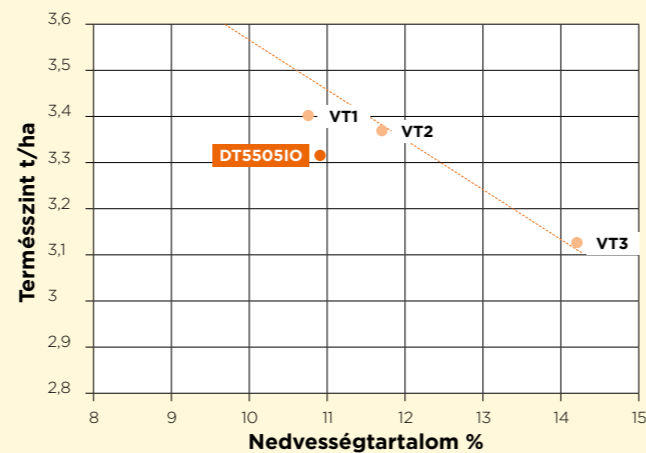
Virágzás:	Közép kései
Növénymagasság:	Magas
Tányér alakja:	Lapos
Tányérállás:	Bókoló
Ezerkaszattömeg:	58-60 g
Olajtartalom:	53-56 %
Olajsavtartalom:	86-88 %

AGRONÓMIA

Kezdeti fejlődés:	7
Szárszilárdság:	6
Szádor rezisztencia:	E
Peronoszpóra rezisztencia:	RM3
Phomopsis:	6
Szklerotínia (tányér):	7
Szklerotínia (szár):	6

1-3 szegény/érzékeny | 4-6 mérsékelt | 7-9 kitűnő/toleráns

Terméseredmények
Magas olajsavas hibridek csoportja, 3 helyszín, Franciaország



Forrás: Maisadour Semences R&D kísérletek, 2016

TERMESZTÉSI TANÁCSOK

Agroplus	Optimális feltételek	Korlátozott feltételek
ALKALMASSÁG	++	++++
SŰRŰSÉG (Növ/ha)	55-52.000	55-50.000
PRECOSEM	Ajánlott	

TANÁCSOK: A DT550510 hibrid terméspotenciálja elsősorban a közepes adottságú termőterületeken használható ki a leginkább. Szárazságtűrő képessége kiváló. Ajánljuk azon termelők számára akik a Clearfield technológiát alkalmazva keresik a kitűnő olaj és olajsav minőséget a gyengébb területeken. Ezt a hibridet nem ajánljuk koraiságot kereső termelőknek, illetve a peronoszpóra fogékony területekre.

Az eredmények szántóföldi kísérletekből származnak melyek a környezeti és időjárási hatásoktól függenek, tehát pontosan nem reprodukálhatóak...

MAS 85.SU



ELŐNYE AZ ALTERNATÍV GYOMIRTÁSI TECHNOLOGIÁBÓL FAKAD

- **TRIBENURON-METIL TOLERÁNS NAPRAFORGÓ**
Hatékony posztemergens gyomirtás
- **KIMAGASLÓ TERMÉSHOZAM**
Stabil és megbízható
- **KIVÁLÓ KÓRTANI JELLEMZŐK**
Magas peronoszpóra, szklerotínia és phomopsis tolerancia



FŐBB JELLEMZŐK

Virágzás:	Közép korai
Növénymagasság:	Magas
Tányér alakja:	Konvex
Tányérállás:	Bókoló
Ezerkaszattömeg:	52-58 g
Olajtartalom:	48-51 %
Hőösszeg (°C) virágzásig:	928 °C
Hőösszeg (°C) érésig:	1737 °C

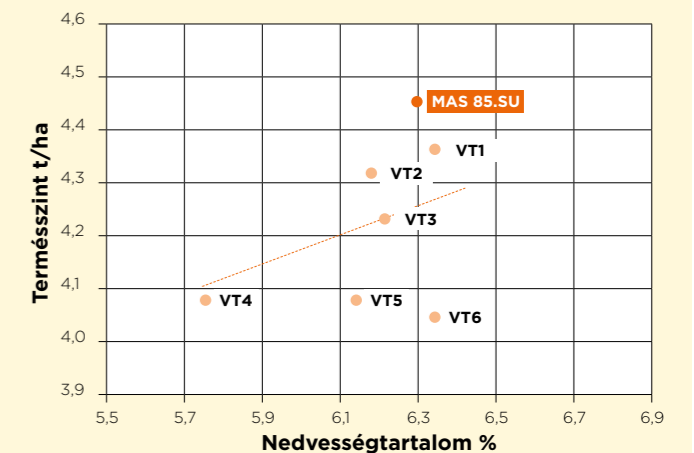
AGRONÓMIA

Kezdeti fejlődés:	8
Szárszilárdság:	7
Szádor rezisztencia:	E
Peronoszpóra rezisztencia:	RM9
Phomopsis:	8
Szklerotínia (tányér):	8
Szklerotínia (szár):	8
Szárazságtűrő képesség:	8

1-3 szegény/érzékeny | 4-6 mérsékelt | 7-9 kitűnő/toleráns

Az eredmények szántóföldi kísérletekből származnak melyek a környezeti és időjárási hatásoktól függenek, tehát pontosan nem reprodukálhatóak...

Terméseredmények
3 helyszín, Magyarország



Forrás: Maisadour Semences R&D kísérletek, 2015-2016

TERMESZTÉSI TANÁCSOK

Agroplus	Optimális feltételek	Korlátozott feltételek
ALKALMASSÁG	++++	++++
SŰRŰSÉG (Növ/ha)	54-56.000	50-55.000
PRECOSEM	Ajánlott	

JAVASLAT: Ajánljuk bármely napraforgó termőhelyre. A MAS 85.SU kedvező és egyszerű megoldást nyújt a gyomirtás terén a napraforgó földeken (különösen a mezei acat ellen). Kórtani jellemzői lehetővé teszik a hibrid széleskörű alkalmazhatóságát.

REGIS

KÖZÉP
KORAI

HIBRID

MINDENHOL MEGÁLLJA A HELYÉT

• TERMÉSHOZAM/TENYÉSZIDŐ

Kitűnő arány az optimalizált terméshezért

• ALKALMAZKODÓKÉPESSÉG

Minden talajtípus számára kitűnő

• ALACSONY GLS-TARTALOM

10 µmol/g körüli glükoszínolát tartalom



FŐBB JELLEMZŐK.....

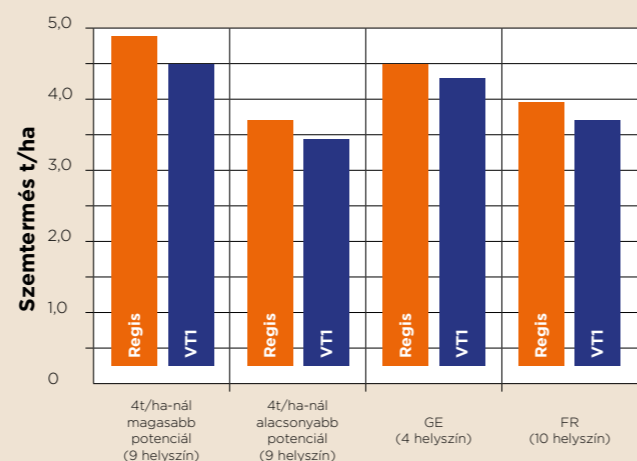
Kezdeti fejlődés:	9
Télállóság:	8
Virágzás:	közép-korai
Megjelenés:	közepes
Elágazás:	megfelelő
Olaj típus:	klasszikus
Olajtartalom:	47 %
Glükoszínolát tartalom*:	12 µmol/g
Teljes fehérjetartalom:	37 % SZ.A

AGRONÓMIA.....

Cylindrosporiosis:	9
Phoma:	7
Verticillium:	9
Megdőlés:	9
Szklerotínia (szár):	8
Megnyúlás:	8
Kiperzés:	8

1-3 gyenge/érzékeny | 4-6 átlagos | 7-9 kitűnő/toleráns
RM: penész rezisztencia

REGIS terméseredmények



Forrás: Maisadour Semences R&D kísérletek, 2015

TERMESZTÉSI TANÁCSOK

	Optimális feltételek	Korlátozott feltételek
ALKALMASSÁG	+++	++++
CÉLSZÁM TŐ/m²	35-45	45-55

MIRANDA

ÚJ

KÖZÉP
KORAI

HIBRID

ÚJ GENETIKÁJÚ HIBRID KIMAGASLÓ TERMÉSSZINTTEL

• TERMÉSPOTENCIÁLJA

az 5-6 t/ha-t is meghaladta az európai R&D kísérleti hálózatunkban

• FÓMA TOLERANCIA

Nagyon erős betegségekkel szembeni ellenállóság

• MAGAS AGRONÓMIAI ÉRTÉKEK

rendkívüli alkalmazkodó képességgel minden termőterületen



FŐBB JELLEMZŐK.....

Kezdeti fejlődés:	8
Télállóság:	8
Növény magasság:	középmagas
Elágazás:	jó
Olaj típus:	klasszikus
Olajtartalom:	48-52 %
Glükoszínolát tartalom:	14-18 µmol/g
Teljes fehérjetartalom:	34-38 % SZ.A
Ezermagtömeg (betakarításkor):	5,4-6,0 g

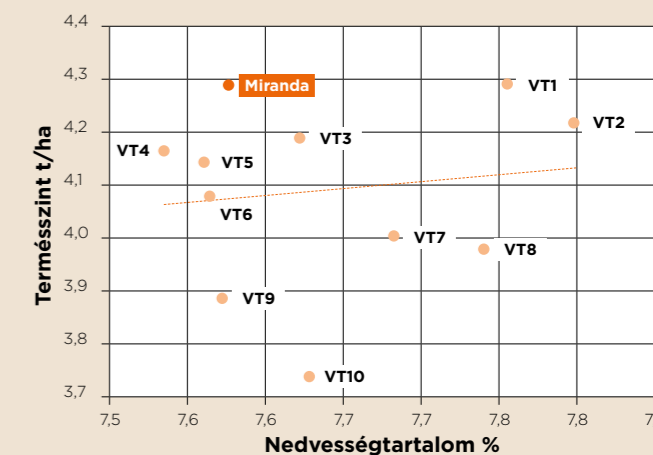
AGRONÓMIA.....

Cylindrosporium:	7
Phoma:	8
Verticillium:	8
Megdőlés:	8
Szklerotínia (szár):	8
Megnyúlás:	7
Kiperzés:	9

1-3 gyenge/érzékeny | 4-6 átlagos | 7-9 kitűnő/toleráns

Terméshozam

21 európai helyszín eredménye



Forrás: Maisadour Semences R&D kísérletek, 2016

TERMESZTÉSI TANÁCSOK

	Optimális feltételek	Korlátozott feltételek
ALKALMASSÁG	++++	++++
CÉLSZÁM TŐ/m²	35-45	45-50

GALIA

KÖZÉP
KORAI

HIBRID

A LEGJOBB TERMŐFÖLDEK KIHOZZÁK A BENNE REJLŐ POTENCIÁLT

• MAGAS POTENCIÁL

A jó termőképességű területek növelik a termés potenciálját

• MAGAS OLAJTARTALOM

Kitűnő gazdasági hasznosítás

• ALACSONY NÖVÉNY

Remek szárszilárdság és megdőlésre nem hajlamos



FŐBB JELLEMZŐK.....

Kezdeti fejlődés:	9
Télállóság:	8
Virágzás:	közép-korai
Megjelenés:	rövid
Elágazás:	megfelelő
Olaj típus:	klasszikus
Olajtartalom:	48 %
Glükoszínolát tartalom*:	14 µmol/g
Teljes fehérjetartalom::	37 % SZ.A

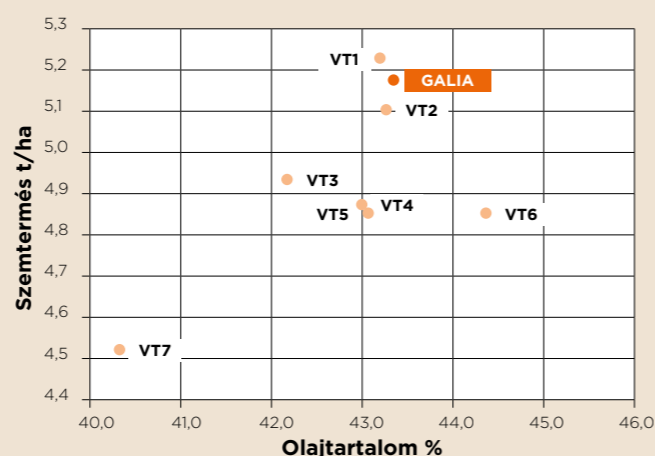
*megengedett határérték 25 µmol/g

AGRONÓMIA.....

Cylindrisporium:	9
Phoma:	7
Verticillium:	9
Megdőlés:	9
Szklerotínia (szár):	9
Megnyúlás:	9
Kipergetés:	8

1-3 gyenge/érzékeny | 4-6 átlagos | 7-9 kitűnő/toleráns
RM: penész rezisztencia

GALIA termés- és olajtartalom, 2014-es betakarítás
Kísérleti hálózat, 8 helyszín (intenzív)



Forrás: Maisadour Semences R&D kísérletek, 2015-2016

TERMESZTÉSI TANÁCSOK

	Optimális feltételek	Korlátozott feltételek
ALKALMASSÁG	++++	+++
CÉLSZÁM TŐ/m²	25-35	30-40

A NÖVÉNYTÁRSÍTÁS VÉDELMEZT NYÚJT A REPCÉNEK A TELET KÖVETŐEN.

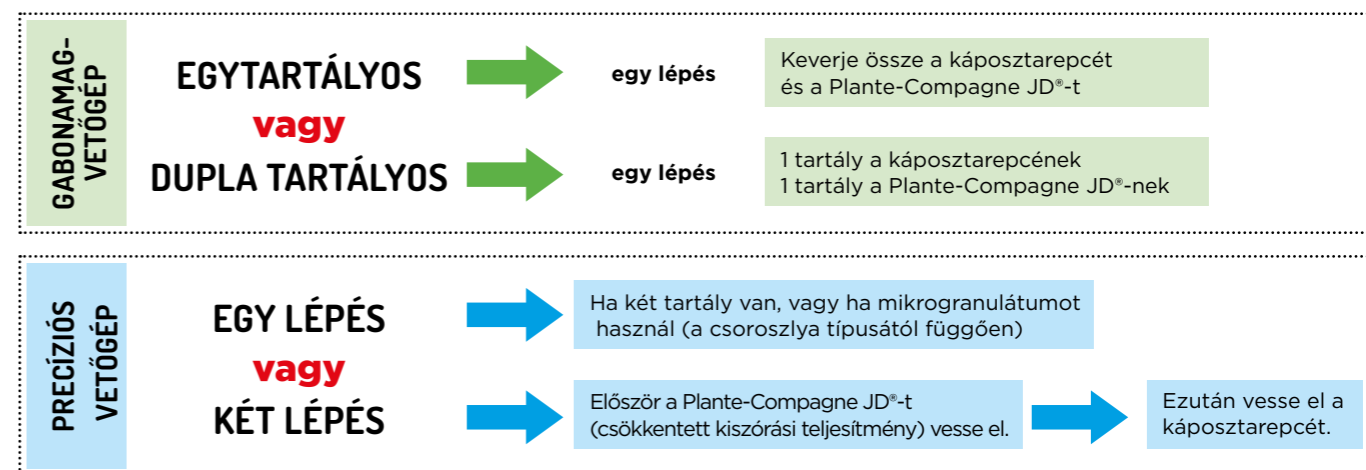
A JOUFFRAY-DRILLAUD közel tíz évvel ezelőtt kezdett foglalkozni a növénytársítással, vagyis a repcével együtt termesztendő, társított növényekkel (franciául: plante compagne). A Plante-Compagne JD®-nek szentelt kutatási és fejlesztési program lehetővé tette, hogy csak a legjobb fajokat és fajtákat válasszák ki.

A magas mezőgazdasági érték miatt a hüvelyes növények e megoldás alapvető részét képezik, a fajtaválasztás előnyben részesül a fajválasztással szemben:

- Alacsony EMT (ezermagtömeg) a repcével való könnyebb együttvetésért,
- Gyors telepítés és növekedés,
- Alapos talajfedés, amely nem ütközik a repce telepítésével,
- A tél végén magas szintű talaj-ásványosodás és hosszú távú nitrogén-újrafelhasználás (C/N).

VETÉSI MÓDSZEREK:

Két módon lehet vetőgéppel társított növényeket vetni - a Plante-Compagne JD® és a repce vetése függ a vetőgép típusától.

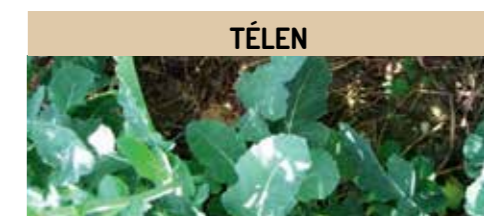


A PLANTE-COMPAGNE JD® FŐ ELŐNYEI



ŐSZEL

Ha a talajt növényzet fedi, a **kártevők kártétele is alacsonyabb**, különös tekintettel a **levélbogarakra, levéldarazsokra** és **zsizsikekre**.



TÉLEN

A **Plante-Compagne JD®** pusztulása hideg/fagy vagy gyomirtó miatt.



KÉSŐ TÉLEN

Jobb nitrogénellátás (30 egység) a káposztarepcének a hajtásnövekedés során.



ARATÁS

Megnövekedett hozam

Az eredmények szántóföldi kísérletekből származnak melyek a környezeti és időjárási hatásoktól függenek, tehát pontosan nem reprodukálhatóak...

LUCERNA 2017-2018

NÉV	FŐBB INFORMÁCIÓK		FELHASZNÁLÁS			TELEPÍTÉSI JAVASLATOK			ELLENÁLLÓKÉPESSÉG				TAKARMÁNYOZÁSI ÉRTÉKEK		Oldal
	NYUGALMI ÁLLAPOT	ÖSSZETÉTEL	SZILÁZS	SZENÁZS	SZÉNA	IDEJE	SŰRŰSÉG / HA OPTIMÁLIS FELTÉTELEK MELLETT	SŰRŰSÉG / HA KORLÁTOZOTT FELTÉTELEK MELLETT	ANTHRACNÓZIS	LEVÉLBETEGSÉGEK	NEMATODÁK	MEGDŐLÉS	FEHÉRJE	EMÉSZTHETŐSÉG	
GALAXIE MAX*	4,3	55% Galaxie 45% Timbale	+	+	+	Februártól-Áprilisig Júliustól- Szeptemberig	2 precidózis*	2,3 precidózis*	5	5	5	4	5	5	44
MEDOC MAX	6,2	55% Medoc 45% Constanza	+	+	+	Februártól-Áprilisig Júliustól- Szeptemberig	2 precidózis*	2,3 precidózis*	5	4	3	4	5	5	

*Rhizóbium baktériummal kezelt, elő-oltott vetőmag

1 precidózis = 1 zsák 4,5 millió csíra 5=kitűnő / 1=gyenge

TAKARMÁNYKEVERÉKEK 2017-2018

NÉV	FŐBB JELLEMZŐK		FELHASZNÁLÁS				TELEPÍTÉSI JAVASLAT			ALKALMAZHATÓSÁG			TAKARMÁNYOZÁSI ÉRTÉKEK		Oldal
	ÉLETTARTAM	ÖSSZETÉTEL	SZILÁZS	BÁLA	SZÉNA	LEGELŐ	IDEJE	SŰRŰSÉG / HA OPTIMÁLIS FELTÉTELEK MELLETT	SŰRŰSÉG / HA KORLÁTOZOTT FELTÉTELEK MELLETT	TELEPEDÉS GYORSASÁGA	FAGYTŰRŐ KÉPESSÉG	SZÁRAZSÁGTŰRŐ KÉPESSÉG	FEHÉRJE	EMÉSZTHETŐSÉG	
M-Full One	Rövid (< 1 év)	50 % Fűfélék 50 % Pillangósok	+	+	-	-	Augusztus - Szeptember	25 kg/ha	30 kg/ha	5	2	2	4	4	46
M-Renov	Közepes (3-4 év)	100 % Fűfélék 0 % Pillangósok	+	+	-	+	Március - Április Augusztus - Szeptember	25 kg/ha	30 kg/ha	4	3	2	2	3	46
M-Dial	Közepes (2-3 év)	50 % Fűfélék 50 % Pillangósok	+	+	+	-	Augusztus - Szeptember	25 kg/ha	30 kg/ha	4	2	2	4	4	47
M-Performance	Hosszú (> 4 év)	50 % Fűfélék 50 % Pillangósok	+	+	+	+	Március - Április Augusztus - Szeptember	25 kg/ha	30 kg/ha	2	4	5	4	4	47

*Rhizóbium baktériummal kezelt, elő-oltott vetőmag

5:Kitűnő / gyors; 1: közepes / lassú

SILO KING TAKARMÁNY ADALÉKANYAG 2017-2018

FŐBB JELLEMZŐK		FELHASZNÁLÁS ÉS ADAGOLÁS (tonnánkénti zöldtakarmányhoz*)						Oldal
NÉV	ÖSSZETÉTEL	SILÓKUKORICA	NEDVES SZEMES KUKORICA/ GABONAFÉLÉK	LUCERNA / FŰSZENÁZS	CSOMAGOLVA TARTÓSÍTÁS	SZÉNA	VIASZÉRÉSŰ GABONASZILÁZS	
SILO KING * MS	Tejsavbaktériumok Enzimek Anti-oxidánsok Penészedésgátlók	4-8 g	6 - 8 g	nem alkalmas	nem alkalmas	nem alkalmas	nem alkalmas	50
SILO KING * GS		nem alkalmas	nem alkalmas	4 - 8 g	8 g	nem alkalmas	4 - 8 g	50
SILO KING * DRY		nem alkalmas	nem alkalmas	nem alkalmas	0,4 - 0,6 kg	0,9 - 1,8 kg	nem alkalmas	50

* a SILO-KING adagolása a betakarított takarmánynövény szárazanyag tartalmától (%) függ. További információért tekintse meg technikai leírásunkat.

KÖRÜL-
BELÜL
6 HÓNAP
-1EVSzilázs
Szenázs

M-FULL ONE

MAGAS FEHÉRJETARTALMÚ
TAKARMÁNY

- **GYORS ÉS BŐSÉGES TERMÉSHOZAM**
- **MAGAS TÁPÉRTÉK**
energia és fehérje
- **HÜVELYESEK BEN GAZDAG**
50% hüvelyes összetevő

ÖSSZETÉTEL

30% olasz perje - diploid - SILOR
20% perje - diploid - LIKOLOSS
30% bíborhere - korai - CEGALO
20% bíborhere - kései - TRINCAT

KB. 3-4
ÉVRESzilázs
Bálázott
széna
Legelő

M-RENOV

NÖVELI A LEGELŐK TERMŐKÉPESSÉGÉT
ÉS JAVÍTJA A FŰ MINŐSÉGÉT

- **RENDKÍVÜL GYORSAN NÖVŐ FAJTÁK KEVERÉKE**
- **GYORS TALAJFEDÉS**
- **RENDKÍVÜL BŐSÉGES, MINŐSÉGI TAKARMÁNYT AD**

ÖSSZETÉTEL

33% Hibrid perje - tetraploid - ENDURO
34% Évelő perje - késői, tetraploid - GALION
33% Évelő perje - késői, diploid - FELLIN

KÖRÜL-
BELÜL
3EVSzilázs
Szenázs
Széna

M-DIAL

MINDEN KASZÁLÁSNÁL
KIEMELKEDŐ HOZAM

- **FENNTARTHATÓ TERMÉSHOZAM GYORS EREDMÉNNYEL**
3 éven keresztül
- **3 EGYMÁST KÖVETŐ HERETERMÉS**
vagy minőségi takarmány minden kaszálásnál
- **HÜVELYESEK BEN GAZDAG**
50% hüvelyes összetevő

ÖSSZETÉTEL

50% hibrid angolperje - diploid - TONUSS
20% vörös here - diploid - LESTRIS
17% vörös here - diploid - DIPLO
8% bíborhere - korai - CEGALO
5% fehér here - óriási levél - GIGA



4 EV
ÉS
ANNÁL
TOBBSzilázs
Szenázs
Széna
Legelő

M-PERFORMANCE

KIVÁLÓ MINŐSÉGŰ TERMÉS

- **NAGYON MAGAS TERMÉSHOZAM**
több talajtípushoz alkalmazkodó
- **MAGAS TÁPANYAGMINŐSÉGŰ TAKARMÁNY**
energia, fehérje és emészthető rost
- **HÜVELYESEK BEN GAZDAG**
több, mint 50% hüvelyes összetevő

ÖSSZETÉTEL

31% nádkéjú csenkesz - kései, puha levelű - ILIADE
15% lucerna - flamand típus - LUZELLE 
12% lucerna - flamand típus - TIMBALE 
11% csomós ebír - kései - GALIBIER
8% angolperje - kései diploid - ABERAVON
8% fehér here - közepes levelű - ABERDAI
8% szarvaskerep
7% vörös here - diploid - LESTRIS



CHLOROFILTRE® 25

KITŰNŐ ANTIPARAZITA HATÁS

- NAGYON JÓ NITROGÉN UTÁNPÓTLÁS
- KITŰNŐ ANTIPARAZITA HATÁS
- TAKARMÁNYOZÁSI CÉLRA KIVÁLÓ

FŐBB JELLEMZŐK ÉS ALKALMAZHATÓSÁG.....

Kezdeti fejlődés:	■ ■ ■ ■ ■
Talajtakaró hatás:	■ ■ ■ ■ ■
Talajszerkezet:	■ ■ ■ ■ ■
Biomassza:	■ ■ ■ ■ ■
Mineralizáció:	■ ■ ■ ■ ■
Takarmányozás:	■ ■ ■ ■ ■
Anti-parazita hatás:	■ ■ ■ ■ ■
Kiművelés (fagy vagy vegyszeres):	■ ■ ■ ■ ■

■ ■ ■ ■ ■ Átlagos ■ ■ ■ ■ ■ Kitűnő



CHLOROFILTRE® 31

SOKOLDALÚ FELHASZNÁLÁS

- JELENTŐS BIOMASSZA ALAPANYAG
- NAGYON JÓ ELŐNÖVÉNY
- GAZDAG TAKARMÁNY

FŐBB JELLEMZŐK ÉS ALKALMAZHATÓSÁG.....

Kezdeti fejlődés:	■ ■ ■ ■ ■
Talajtakaró hatás:	■ ■ ■ ■ ■
Talajszerkezet:	■ ■ ■ ■ ■
Biomassza:	■ ■ ■ ■ ■
Mineralizáció:	■ ■ ■ ■ ■
Takarmányozás:	■ ■ ■ ■ ■
Anti-parazita hatás:	■ ■ ■ ■ ■
Kiművelés (fagy vagy vegyszeres):	■ ■ ■ ■ ■

■ ■ ■ ■ ■ Átlagos ■ ■ ■ ■ ■ Kitűnő



TAKARÓNÖVÉNYEK AZ ÖN VETÉSFORGÓJÁBAN: UGRÁSSZERŰ HASZON- ÉS TALAJMINŐSÉG-JAVULÁS

A JOUFFRAY-DRILLAUD majdnem 25 éve foglalkozik takarónövényzetekkel. A szelekció és a nemesítés eredményeként létrejött Chlorofilre® megoldások felelnek meg leginkább a gazdasági és az ökológiai teljesítményelvárásoknak.

3 termékcsalád alkotja a termékpalettát, így igyekszünk minden gazdálkodó igényeinek megfelelni:

- Gazdaságos takarónövényzet
- Mezőgazdasági takarónövényzet
- Profi takarónövényzet

A takarónövényzet is termény, ezért jó talajelőkészítésre lesz szüksége. Noha többféle művelés is létezik, 4 alapvető lépés különíthető el.



1. LÉPÉS - KEZELJE A TARTLÓMARADVÁNYT

Legyen szó bármilyen növénymaradványról, azt kezelni kell: vigye el az összegyűjtött szénát vagy zúzza össze olyan finomra, amilyenre csak lehet.



2. LÉPÉS - TARTLÓHÁNTÁS

Felületi tartlóhántást végezzen, **maximum 3-5 cm mélységben.**



3. LÉPÉS - VETÉS ÉS SIMÍTÁS

- **Vesse el 1-2 cm-es mélységben** a Chlorofilre® takarónövényzetet.
- A vetés hengerezze, hogy megfelelő tapadás alakuljon ki a mag és a talaj között



4. LÉPÉS - FOLYAMATOS FELÜGYELET

Rendszeresen ellenőrizze **a csigákat** (csapdák használatával) és szükség esetén engedélyezett szerekkel **védje a fiatal magokat.**

A TAKARÓNÖVÉNYZET FŐ ELŐNYEI

- + A talaj egészségének és struktúrájának javítása
- + Az erózió megelőzése és a talajnedvesség megtartása
- + A szervesanyag-tartalom növelése és a trágyázási költségek csökkentése
- + A gyomok viszaszaszorítása, ill. a betegségek és a kártevők okozta károk csökkentése

SILO-KING®

ÚJ GENERÁCIÓS
MIKROBIOLÓGIAI
TAKARMÁNYADALÉK

SILO-KING
★★★★

JAVÍTJA TÖMEGTAKARMÁNYAI HATÉKONYSÁGÁT

- Könnyebben emészthető takarmány
- Egészségesebb és ízletesebb takarmány
- Fehérjében és energiában gazdagabb takarmány
- Több fogyasztható takarmány



EGY INNOVATÍV KOMPOZÍCIÓ

- 3 típusú baktérium
- Enzim koktél
- Antioxidánsok
- Penészedésgátlók

- Gyors erjedés
- Könnyebb emészthetőség
- Felmelegedés ellen
- Penészedés ellen

EGY KOMPLETT AJÁNLAT

SILO KING® MS

Silókukorica és csomagolt nedves kukorica

- Forma: vízdékony por
- Kiszerezés: 400g/tasak
- Szilázs: kb. 100 t zöldtakarmány
- Csomagolva tartósítás: kb. 66 t zöldtakarmány

SILO KING® GS

Fű- és lucernaszenázs, viaszérésű gabona

- Forma: vízdékony por
- Kiszerezés: 400 g/tasak
- Szenázs: kb. 100 t zöldtakarmány
- Csomagolva tartósítás: kb. 50 t zöldtakarmány

SILO KING® DRY

Széna és szalma

- Forma: nagyon apró dara
- Kiszerezés: 15 kg/zsák
- Szilázs: 10-15 t takarmány
- Csomagolva tartósítás: kb. 37 t zöldtakarmány



SILO KING® HASZNÁLTÁNAK ELŐNYEI

Növelje gazdaságának jövedelmezőségét évente akár 30 000 Ft-tal szarvasmarhánként

- A Silo King-gel kezelt takarmány nehezebben melegszik fel a siló megnyitása után: kísérleteink során tapasztaltuk, hogy a kezeletlen silókhoz képest a Silo Kinggel kezelt siló hőmérséklete átlagosan 8 °C-kal alacsonyabb volt
- A Silo King-gel kezelt takarmány az enzimek hatására gyorsabban emészthetőbb lesz: kísérleteink bizonyítják, hogy akár 0,02-vel magasabb tejtermelési energiaérték nyerhető ki kilogrammonként a Silo Kinggel kezelt silókból a kezeletlenhez képest

AGROSTART

INNOVATÍV VETŐMAGVÉDELEM KUKORICÁRA

MI IS EZ?

1. ÖSSZETEVŐK

- **Biostimulátor** : fejlettebb tápanyagfelvétel
- **Gombaölő szer**: védelem a talajgombák ellen
- **Rovarölő szer**: kártevők elleni védelem

SZAKÉRTŐINK VÉLEMÉNYE

VETŐMAGVÉDELMI KUTATÓINK

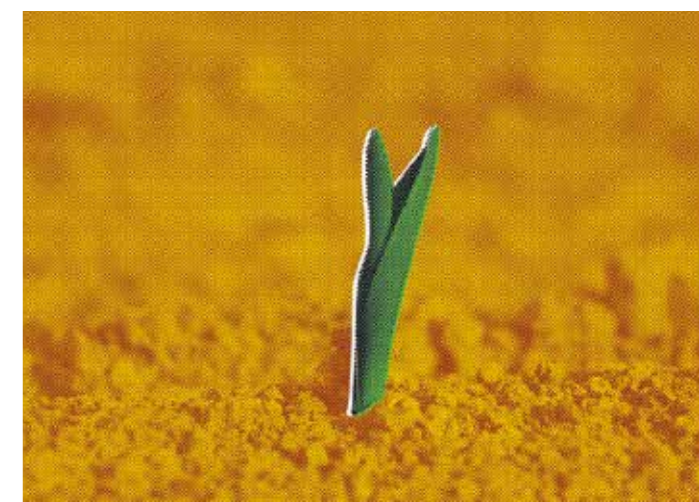
- a már létező formulához hozzáadtunk egy biostimulátort a humuszos biomimetikus anyagok családjából amivel hatékonyabbá vált az ásványi elemek hasznosulása
- Az általunk használt gombaölő szerek és rovarölő szerek hatása már jól ismert
- A kezelés utolsó lépése lehetővé teszi az összetevők tökéletes szinergiáját.

TERMÉKFEJLESZTŐINK

- Serkenti a rendelkezésre álló tápanyagok felvételét
- Növeli a gyökerek határfelületét
- Növeli a termés hozamot 2-7%-kal a termesztési viszonyok függvényében

2. TECHNOLÓGIA

- **Minőségi alkalmazás**: kiváló vetőmag kezelhetőség, megbízhatóság, teljes védelem
- **Megválogatott bevonó anyag**: Fenntarthatóság, limitált porkibocsátás
- **Környezetvédelem**: kizárólag a védelemre szoruló felület részesül kezelésben



2 VÁLTOZATBAN KAPHATÓ!

AgroStart

Előnyei:

- gombaölő szer
- biostimulátor

AgroStart+

Kombinált előnyök:

- gombaölő szer
- biostimulátor
- rovarölő szer

EGYÉB CSÁVÁZÁSI LEHETŐSÉGEK:

MINDEN FAJ
Gombaölő - Rovarölő

Minden vetőmagunk (kivéve bio) gombaölő szerek csávázásában részesül a gyártási folyamat során, ezzel biztosítva hatékony védelmet a gombás fertőzések ellen, mint a Pythium, Botrytis és Fusarium. Az általunk alkalmazott sztetender csávázási technológia a kukoricánál a legtöbb esetben a Thiram, a napraforgónál a Fludioxonil.

SONIDO

KUKORICA
Rovarölő

A Sonido megfelelő megoldás a kukorica kezdeti fejlődési szakaszától egészen az 5-6 leveles állapotig megjelenő drótférgék ellen. Kitűnő környezeti profilal rendelkező csávázószer.

MAS – PILOT

A KUKORICA ÉS NAPRAFORGÓ INNOVATÍV ONLINE NYOMONKÖVETÉSE

Kollégáink egy innovatív eszközt fejlesztettek ki, amelynek segítségével a vetéstől a betakarításig on-line nyomon követheti a növények kulcsfontosságú fejlődési szakaszait minden egyes parcellán, valamint jobban megtervezheti a szántóföldön ellátandó feladatokat.



EZ MIT IS TAKAR?

Egy döntéshozatalt megkönnyítő eszközről van szó, amelynek segítségével felügyelet alatt tarthatja a különböző parcellák növénykultúráit. Az eszköz elvégzi az egyes parcellák összes (aktuális és múltbéli) agroklimatikus adatainak elemzését, és meghatározza a növények kulcsfontosságú fejlődési szakaszait. 2 modul tartalmaz:

- **VETÉS:** SMS üzenetben megkapja a legkorábbi lehetséges vetési dátumot (Precosem szolgáltatás). A maximális biztonság érdekében ez a dátum az összes meghatározó tényezőt figyelembe veszi, mint a fagy kockázata, a csapadék és a vetőmag kelési dinamikája.
- **FEJLŐDÉS A BETAKARÍTÁSIG:** a különböző parcellákon található növények személyre szabott fejlődési naptára könnyedén elérhető bármilyen, internetkapcsolattal és böngészővel rendelkező elektronikus készülékről.



SZEMES KUKORICA

+ 0,45 t/ha - 2,7% nedvességtartalom*



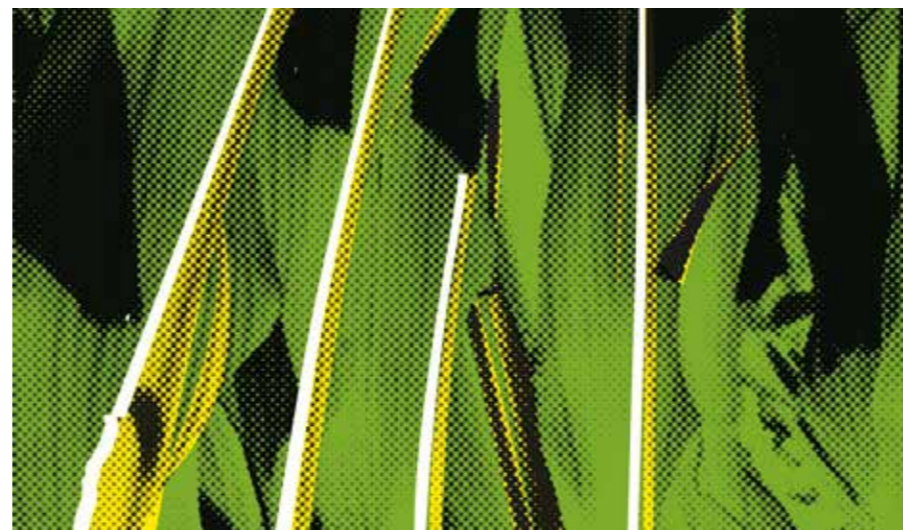
NAPRAFORGÓ

+ 0,45 t/ha + 1% olaj*



SILÓKUKORICA

+ 1 T szárazanyag/ha + 0,02 tejtermelési takarmány egység/kg szárazanyag*



*Forrás: 2014-2015-ös Maisadour Semences ügyfeladatok, a megszokott dátumnál 15 nappal korábban végzett vetést alapul véve.



HOGYAN MŰKÖDIK?

• **A VETÉSKOR:** amint a parcellája időjárási körülményei megfelelővé válnak a vetéshez, SMS üzenetben értesítést küldünk az adott parcellára és hibridre vonatkozóan, pár nappal a javasolt vetési dátum előtt, hogy Ön elő tudjon készülni a vetésre. A vetés megkezdése napjáról egy újabb SMS értesítőt fog kapni. Ezt követően az általunk elküldött azonosítóval és jelszóval már on-line követheti parcelláit.

• **A TENYÉSZIDŐ ALATT:** a MAS-PILOT portálra csatlakozva valós időben megtekintheti az adott parcellának megfelelő személyre szabott teljes fejlődési naptárát. Minden fejlődési szakasz (például „6 leveles” állapot, virágzás vagy betakarítás) a vetés dátumához van viszonyítva. Így megtervezheti a parcellán ellátandó feladatokat, illetve hamarabb meghozhatja az arra vonatkozó döntéseit.



HOGYAN HASZNÁLHATJA?

CSUPÁN FEL KELL IRATKOZNI a Maisadour Semences csapatától beszerezhető űrlap kitöltésével. A feliratkozás szeptember 1-jén kezdődik, és a megszokott vetési idő előtti 1 hónapig tart.

Feliratkozást követően **EGY ÜDVÖZLŐ SMS ÜZENETET KÜLDÜNK**, amely megerősíti, hogy onnantól a MAS-PILOT közösség tagja.



MILYEN ELŐNYÖKKEL JÁR EZ AZ ÖN SZÁMÁRA?

• KONKRÉT ELŐNYÖK:

A **kelés** és a kezdeti fejlődés **javul**
A **szárazságtűrő képesség javul** mivel a korábbi virágzásnak köszönhetően a növény nagyobb biztonsággal vészeli át a száraz időszakokat.

• A NÖVÉNYKULTÚRÁK FELÜGYELET ALATT TARTÁSÁVAL:

A **parcellákon elvégzendő feladatok minősége javul**, mivel a különböző fejlődési szakaszokban ellátandó feladatok tervezhetővé válnak, vetéstől a betakarításig
A **betakarítás minősége javul** az optimális betakarítási időpont előrejelzésével a silókukorica vagy a napraforgó esetében.

JEGYZETEK

ÉRTÉKESÍTÉSI HÁLÓZATUNK

MAGYARORSZÁG ÉS SZLOVÁKIA



CSIGÓ György Tamás
Cégvezető, kereskedelmi igazgató
Tel.: 06 70 425 0305
g.csigo@maisadour.com

ÉSZAK-NYUGAT-MAGYARORSZÁG



VÖRÖS István
Régió vezető
Tel.: 06 30 257 3932
voros@maisadour.com

KÖZÉP-MAGYARORSZÁG



NAGY Zoltán
Régió vezető
Speciális kukoricák termékfelelőse
Tel.: 06 30 870 1919
nagy@maisadour.com

DUNÁNTÚLI PROMÓTEREINK

Prádi Gábor
Vas megye
Tel.: 06 30 459 9019

Németh András
Zala megye
Tel.: 06 30 969 6400

KERESKEDELEM ÉS MARKETING



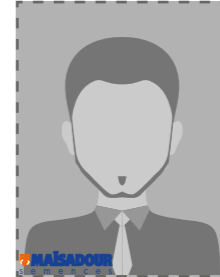
NAGY Anita
Asszisztens
Magyarország
Tel.: 06 30 866 4887
a.nagy@maisadour.com

DÉL-NYUGAT-MAGYARORSZÁG



ALMÁS Roland
Régió vezető
Tel.: 06 30 208 4560
almas@maisadour.com

ÉSZAK-KELET-MAGYARORSZÁG



Folyamatban
Régió vezető
Tel.: 06 30 884 0122

KELET-MAGYARORSZÁGI PROMÓTEREINK

Fejér István
Észak-keleti régió
Tel.: 06 20 551 5945

Kiss Mihály
Békés megye
Tel.: 06 30 957 2530

Kovács Alajos
Bács-Kiskun és
Jász-Nagykun-Szolnok
megye
Tel.: 06 20 260 0880

