

farmsaat

KUKORICÁINK

VELÜNK EGYÜTT
NŐ A SIKER

KATALÓGUS 2026

AltoTerra 

LÉPÉS RŐL LÉPÉSRE, SZEM RŐL SZEMRE

Ebben az évben ismét sikerült tovább növelnünk kiváló minőségű kukoricavetőmagjaink értékesítését. A növekedési trend Németországban immár 18, Lengyelországban pedig 11 éve töretlen. 5 éve Litvániában is fejlesztjük értékesítésünket, 2 éve pedig már Magyarországon és Romániában is jelen vagyunk. Ügyfeleink bizalma hibridjeink növekvő népszerűségének legjobb bizonyítéka – és erre igazán büszkék vagyunk.

Hogyan érjük el mindezt? A partnerségnek, a márka minőségére épülő tudatosságnak, farmpartnereink hatékony és megbízható tanácsadásának, valamint a jövőbe tekintő szemléletnek köszönhetően. Sikerünkben kiemelt szerepet játszik a **FARMORITZ** hibrid, amely méltán viseli a „gazdák kedvence” jelzőt. A **FARMORITZ** két egymást követő évben is Németország leggyakrabban termesztett kukoricahibridje volt – minden hasznosítási irányban és éréscsoportban (forrás: Kynetec). Sokan úgy vélik, hogy idén is így lesz, sorozatban immár harmadszor...

Valójában ez nem a mi, hanem a Te sikertörténeted – termelőként és gazdaként. Ennek alapja a számodra legmegfelelőbb hibrid kiválasztása, amelyben segítségedre lesznek a helyi adottságokat jól ismerő farmpartnereink. A siker egyik fontos tényezője a megfelelő betakarítási időpont megválasztása az adott körülmények között. Csak az időben elvégzett betakarítás hozza ki a maximumot a kukoricából – a legjobb minőséget, a legnagyobb emészthetőséget és a legmagasabb ipari értéket. Katalógusunk 38. oldalán hasznos tippeket találsz a szilázscélú betakarítás optimális időzítéséhez – hogy a választott hibridben rejlő lehetőségeket maximálisan kiaknázhasd.

Látogass el Szántóföldi Bemutatóinkra, ahol még több értékes információt és gyakorlati megoldást ismerhetsz meg a hibridek termelésével és felhasználásával kapcsolatban. Ez kiváló alkalom arra, hogy kötetlenül beszélgessünk, és barátságos légkörben testközelből is megismerkedj hibrideinkkel. Az új **FARMEDOC** és **FARMALBA** hibridek készen állnak, hogy csatlakozzanak a jól bevált és elismert fajták sorához. Örömmel várjuk, hogy személyesen is találkozhassunk Veled Szántóföldi Bemutatóink egyikén!

Tomasz Krakowiak
Matthias Kühlmann
és a **farmsaat Polska Sp. z o.o.** teljes csapata



Tartalomjegyzék

Partnered a terepen	4
Gazdák szemével – valódi eredmények, valódi bizalom	6
Farmsaat kukoricáink	8
Fajtáink	9
FARMQUICK	10
FARMODENA	12
FARMFIRE	14
FARMIRELLA	16
FARMROCK	18
FARMEDOC	20
FARMUELLER	22
FARMALBA	24
FARMORITZ	26
FARMIRAGE	28
FARMPOWER	30
FARMURPHY	32
FARMAZURLA	34
FARMPAX	36
Optimális betakarítási időpont a kukorica szilázshoz	38
A magtól a takarmányozási eredményekig	40
KUKORICA ÉS KÚSZÓBAB KEVERÉKE	42
Csávázó anyagok	44
Egyéb termékek	45
Szójáink	46
SZÓJA MAJESTIX	47
SZÓJA ASTERIX	48
SZÓJA PROTELIN	49
SZÓJA ASTRONOMIX	50

Kiadó:
farmsaat Polska Sp. z o.o.
Nowa Trzcianna 12
96 - 115 Nowy Kawęczyn
Lengyelország

mail@farmsaat.pl

Tartalomfelelősök:
Dominika Majewska, Tomasz Krakowiak,
Agnieszka Nitek

Projekt: Living Concept, Werbeagentur GmbH, Münster

Nyomtatás és szedés: IMITA, Warszawa

2026-ös kiadás

PARTNERED A TEREPEEN

MINDIG MELLETTED

Nem fontos, hogy a gazdaságod hol található, mi igyekszünk mindig a közelben lenni.

Minden országban, amelyben jelen vagyunk, a szervezetünk szívéét és első kapcsolattartási pontját a farmpartnereink jelentik. Ők ismerik a helyi körülményeket, a talajt és egyéb környezeti tényezőket, mert maguk is nagyon gyakran környékbeli gazdák, és tudással és tapasztalattal rendelkeznek a termelésről az adott régióban. Mi ezt „mikroregionális tanácsadás”-nak nevezzük.

A gazdákkal fenntartott személyes kapcsolat és a szemtől szembeni információcsere működésünk egyik oszlopa. Az ilyen hozzáállás előnyei kölcsönösek – nyernek rajta az ügyfeleink, de mi magunk is. Ennek köszönhetően tudjuk első kézből megtudni, hogy válnak be a fajtáink a gyakorlatban, és megoszthatjuk ezeket az észrevételeket a nemesítő csapatunkkal.

Az általunk kínált vetőmagok nem kaphatók a szokásos forgalmazás keretében.

Az általunk kínált vetőmagok nem kaphatók a szokásos forgalmazás keretében. Tevékenységünk kezdettől fogva kizárólag a közvetlen értékesítésen alapul. Vetőmagjainkat közvetítők nélkül forgalmazzuk, és kizárólag farmpartnereink segítségével lehet őket megvásárolni.

A helyi talaj és éghajlati viszonyokra vonatkozó saját ismereteik és a régióban szerzett tapasztalataik eredményei alapján farmpartnereink képesek a megfelelő vetőmagokat kiválasztani ügyfeleink számára. A legmegfelelőbb, legjobban az ügyfélre szabott vetőmagokat, és nem azokat, amelyek egyszerűen „épp raktáron vannak”.



// A farmsaat megfelelő választ ad a mezőgazdaságban a jövő kihívásaira. Kiváló genetikai alapokkal dolgoznak. Lendületes, innovatív csapat, kiváló szakemberek, akik szakértelmüket bizonyították Európa számos országában. Nagyon fontos, hogy a nemesítéseik mindig alkalmazkodnak a környezeti változásokhoz és az adott ország ökológiai adottságaihoz adaptáltak.”

RAGULSZKY GÁBOR
farmpartner



GAZDÁK SZEMÉVEL – VALÓDI EREDMÉNYEK, VALÓDI BIZALOM

Büszkén mutatjuk be azokat a gazdákat, akik már a Farmsaat vetőmagjait választották, és saját földjeiken tapasztalják meg a minőséget, amiben mi hiszünk. Fajtáink különböző éghajlati és talajviszonyok között is kiemelkedően teljesítenek. A gazdák megbízhatóságuk, stabil terméshozamuk és kiváló szilázs- valamint szemminőségük miatt választják őket évről évre. Egyre többen döntenek a Farmsaat mellett – mert nálunk az innováció, a hatékonyság és a bizalom kézzelfogható eredményeket hoz.

**CSATLAKOZZON AZ ELÉGEDETT
TERMELŐINKHEZ, AKIK MÁR
MEGTAPASZTALTÁK, MIT JELENT A MAGAS
ÉS MEGBÍZHATÓ HOZAM!**



GYÖMBÉR ZOLTÁN

termelésirányító
Szárnyas 2000 Kft Lippó



VÉN ANDRÁS

családi gazdálkodó
Fibrilla Bt. Kecskemét



RÁDI ANDRÁS

családi gazdálkodó
Kiskunfélegyháza



ZSÍROS JÁNOS

családi gazdálkodó
Medgyesegyháza



MIZSEI ISTVÁN

családi gazdálkodó
Jászberény



SZABADOS JÁNOS

családi gazdálkodó
Apostag



KOCSI MARTIN

termelésvezető
Agrár24 Kft. Szentmártonkáta



NÉMETH ÁDÁM

növénytermesztési ágazatvezető
Augusztus 20 Mg.Zrt. Dávod

FARMSAAT KUKORICÁINK

MINDEN JÓL MŰVELT TALAJON KIVÁLÓAN FEJLŐDNEK.

FAJTÁINK

Fajta	FAO	Használat iránya	Hibrid típusa	Talajkövetelmények			Csávázó anyagok		
				könnyű talajok	középkötött talajok	nehéz talajok	Classic	Korit	Korit + Force
KORAI	FARMQUICK	S 170 / M 170	 		✓	✓	✓		
	FARMODENA*	S 220 / M 220	   	✓	✓	✓	✓	✓	✓
KÖZE- PESEN KORAI	FARMFIRE*	S 230 / M 230	    	✓	✓	✓	✓	✓	
	FARMIRELLA	S 240 / M 240	   		✓	✓	✓		
	FARMROCK	S 250 / M 240	   	✓	✓	✓	✓	✓	
	FARMEDOC	S 250 / M 250	    	✓	✓	✓	✓	✓	
	FARMUELLER*	S 250 / M 250	    		✓	✓	✓	✓	
KÖZE- PESEN KÉSEI	FARMALBA	S 260 / M 240	   	✓	✓	✓	✓	✓	
	FARMORITZ*	S 260 / M 240	   	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	FARMIRAGE	S 260 / M 260	   	✓	✓	✓	✓	✓	
	FARMPOWER	S 260 / M 260	    	✓	✓	✓	✓	✓	
	FARMURPHY	S 260 / M 260	    	✓	✓	✓	✓	✓	
	FARMAZURLA	S 270 / M 240	  	✓	✓	✓	✓	✓	
KÉSEI	FARMPAX	S 320 / M 320	   		✓	✓	✓	✓	

*Elérhető öko változatban

FARMQUICK

VILLÁMSTART

ÚJDONSÁG



Hibrid típusa: egyszeres
S 170 | M 170

FARMQUICK egy ultrakorai silókukorica-hibrid, amely szemes - vagy CCM-termelésre is kiválóan alkalmas. Tökéletes választás a hűvösebb északi régiókban, valamint a dombvidéki területeken való termeléshez. Alacsony FAO-száma lehetővé teszi, hogy fő- vagy másodvetésben is biztonságosan termelhető legyen.

MEGHATÁROZÓ JELLEMZŐK

Ultrakorai FAO-szám

Magas terméshozam korai érés mellett

Korai takarmányforrás

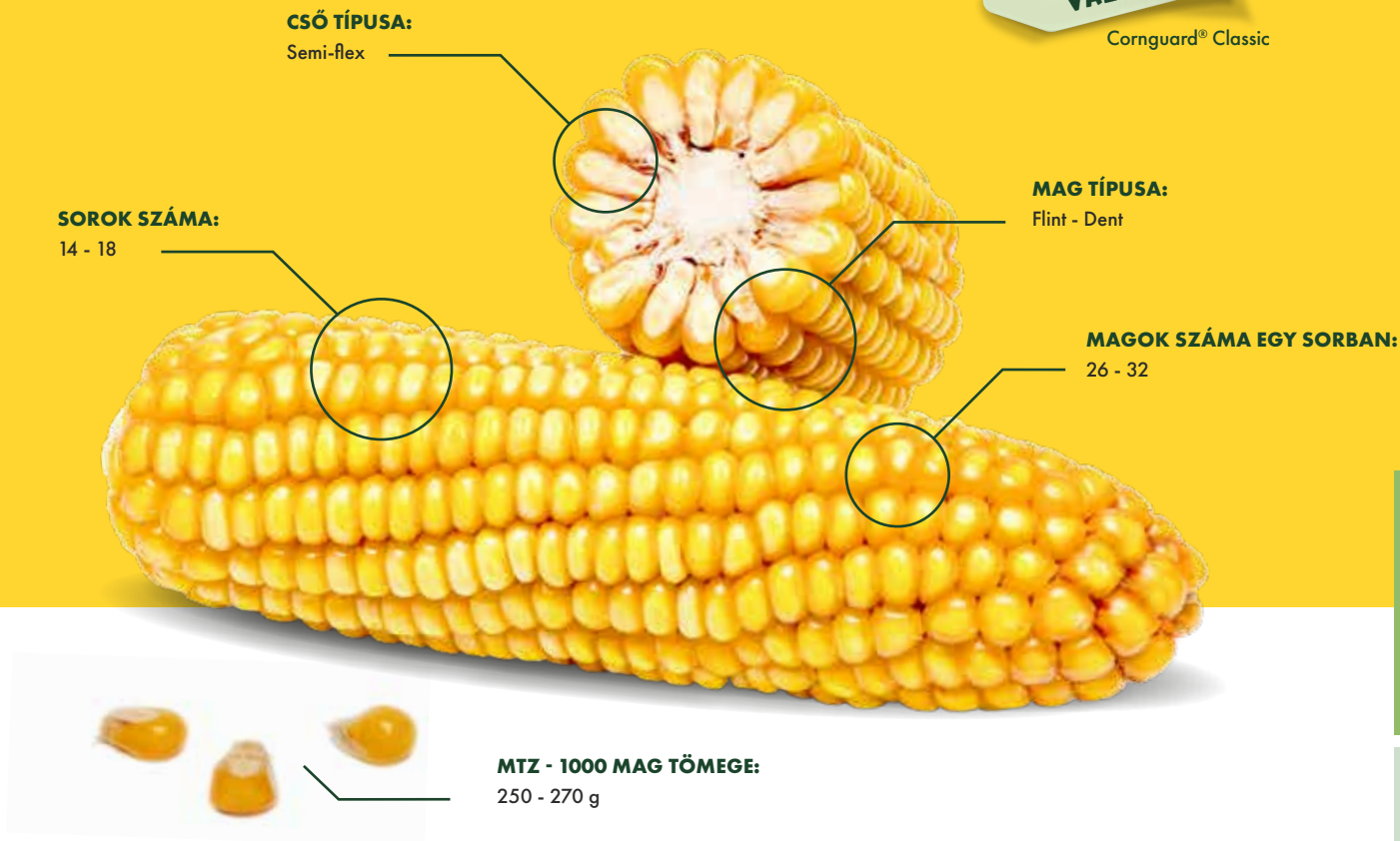
Kedvezőtlen termőhelyekre

A SZILÁZS HATÉKONYSÁGA

Összes száraztömeg-hozam	■■■■■■■■■■■
Energiahozam	■■■■■■■■■■■
Keményítőhozam	■■■■■■■■■■■
Stay Green	■■■■■■■■■■■
Biogázhozam	■■■■■■■■■■■
Keményítőtartalom	■■■■■■■■■■■
Energia tartalom	■■■■■■■■■■■
Emészthetőség	■■■■■■■■■■■

A MAG HATÉKONYSÁGA

Szemhozam	■■■■■■■■■■■
Száradási sebesség	■■■■■■■■■■■
Könnyen csépelhető	■■■■■■■■■■■
Stay Green	■■■■■■■■■■■
Szárfuzárium-ellenállóság	■■■■■■■■■■■
Csőfuzárium-ellenállóság	■■■■■■■■■■■
Szártörés-ellenállóság (green snap)	■■■■■■■■■■■
Megdőlés-ellenállóság	■■■■■■■■■■■



HŐÖSSZEG:

Szilázs: 1.235- 1.255°C	Mag: 1.450 - 1.495°C
-------------------------	----------------------

VÍZTARTALOM LEADÁSA (SZEMSZÁRADÁS):

dry down	stay green	erőteljes stay-green
----------	------------	----------------------

NÖVÉNY HABITUSA:

alacsony	közepes	masszív
----------	---------	---------

CSÖVEK BEÁGYAZÓDÁSA:

alacsony	közepes	magas
----------	---------	-------

TALAJJAL KAPCSOLATOS AJÁNLÁSOK

könnyű talajok	középkötött talajok	nehéz talajok
----------------	---------------------	---------------

KEZDETI FEJLŐDÉS:

hideg talajok/korai vetés

lassú	közepes	gyors
-------	---------	-------

Meleg talajok/késői vetés

lassú	közepes	gyors
-------	---------	-------

AJÁNLOTT TŐSZÁM

	könnyű talajok	középkötött talajok	nehéz talajok
szilázs	8 növény/m ²	8,5 növény/m ²	9 növény/m ²
mag	7,5 növény/m ²	8 növény/m ²	8,5 növény/m ²

FARMODENA

EGY ADAG KORAI ENERGIA

BESTSELLER



Hibrid típusa: egyszeres
S 220 | M 220

FARMODENA magas szem- és zöldhozamot biztosít. A szilázs kiemelkedő emészthetőségét az alacsony lignintartalom és a bőséges védett keményítő adja – így segíti az állomány egészségének megőrzését. Kiváló választás biogáztermelésre és őrlésre. Kiváló elővetemény az őszi kalászosok számára.

MEGHATÁROZÓ JELLEMZŐK

Kiváló csírázás és erőteljes kezdeti fejlődés

Gyors növekedés és intenzív csőképződés

Kiemelkedő energiahozam

Nagyszerű biogáztermelő képesség

A SZILÁZS HATÉKONYSÁGA

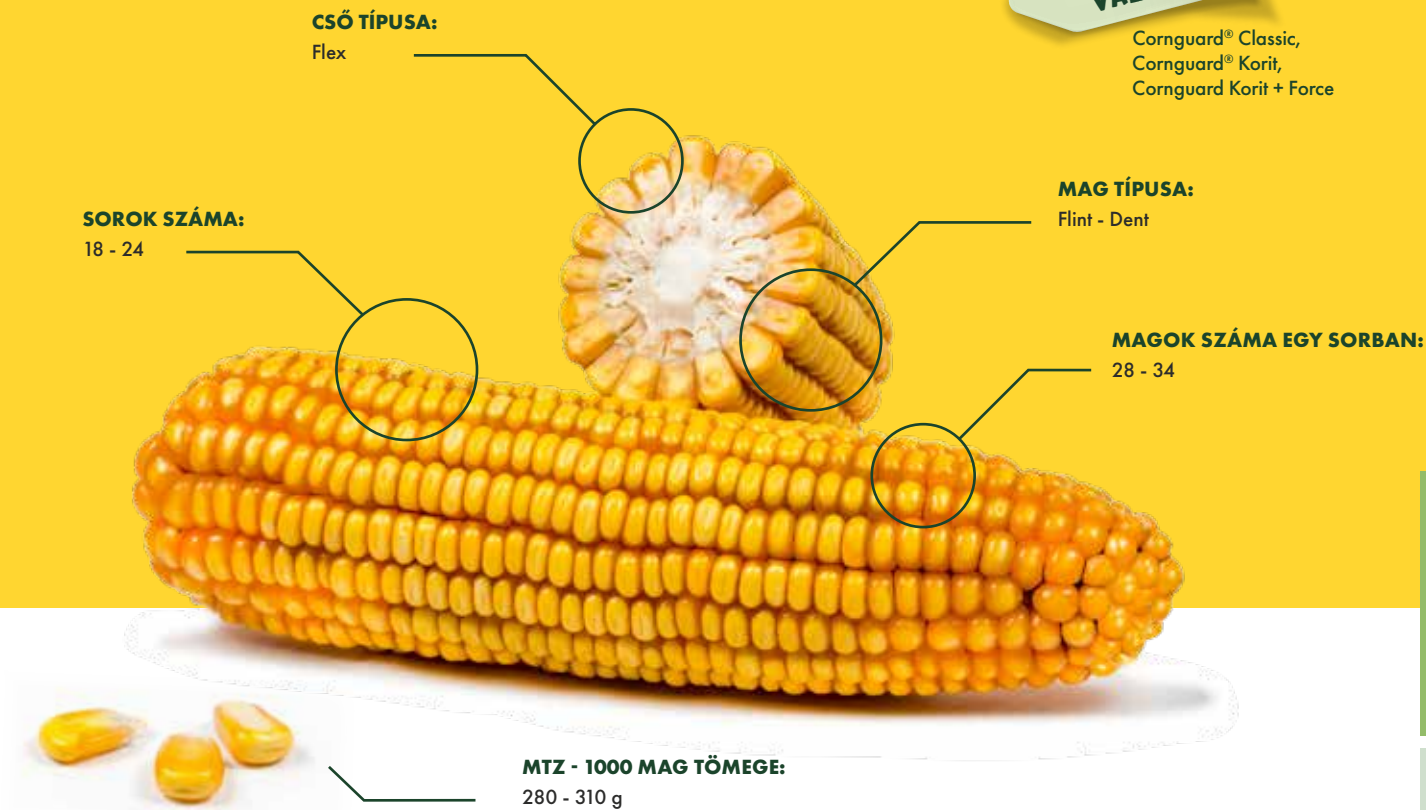
Összes száraztömeg-hozam	■■■■■■■■■■■
Energiahozam	■■■■■■■■■■■
Keményítőhozam	■■■■■■■■■■■
Stay Green	■■■■■■■■■■■
Biogázhozam	■■■■■■■■■■■
Keményítőtartalom	■■■■■■■■■■■
Energia tartalom	■■■■■■■■■■■
Emészthetőség	■■■■■■■■■■■

A MAG HATÉKONYSÁGA

Szemhozam	■■■■■■■■■■■
Száradási sebesség	■■■■■■■■■■■
Könnyen csépelhető	■■■■■■■■■■■
Stay Green	■■■■■■■■■■■
Szárfuzárium-ellenállóság	■■■■■■■■■■■
Csőfuzárium-ellenállóság	■■■■■■■■■■■
Szártörés-ellenállóság (green snap)	■■■■■■■■■■■
Megdőlés-ellenállóság	■■■■■■■■■■■

ÖKO

A **FARMODENA** kukorica ellenőrzött ökológiai termesztésből is elérhető (az EU biogazdálkodásról szóló rendelete szerint).
A tanúsítvány száma: DE-ÖKO-006.



HŐÖSSZEG:

Szilázs: 1.415- 1.435°C	Mag: 1.625 - 1.645°C	dry down	stay green	erőteljes stay-green
-------------------------	----------------------	----------	------------	----------------------

VÍZTARTALOM LEADÁSA (SZEMSZÁRADÁS):

NÖVÉNY HABITUSA:

alacsony	közepes	masszív	alacsony	közepes	magas
----------	---------	---------	----------	---------	-------

CSÖVEK BEÁGYAZÓDÁSA:

TALAJJAL KAPCSOLATOS AJÁNLÁSOK

könnyű talajok	középkötött talajok	nehéz talajok
----------------	---------------------	---------------

KEZDETI FEJLŐDÉS:

hideg talajok/korai vetés			Meleg talajok/késői vetés		
lassú	közepes	gyors	lassú	közepes	gyors

AJÁNLOTT TŐSZÁM

	könnyű talajok	középkötött talajok	nehéz talajok
szilázs	8 növény/m ²	8,5 növény/m ²	9 növény/m ²
mag	7,5 növény/m ²	8 növény/m ²	8,5 növény/m ²

FARMFIRE

IGAZI VULKÁN

BESTSELLER



Hibrid típusa: egyszeres
S 230 | M 230

FARMFIRE rakéta a kukoricák között. A gyors csírázást és az erőteljes kezdeti fejlődést lenyűgöző szem- és szilázshozammal egyesíti. Szilázs- és biogáztermeléshez, valamint őrlésre is egyaránt kiváló. Ez a kivételes hibrid a könnyebb talajokon is kiválóan teljesít.

MEGHATÁROZÓ JELLEMZŐK

Kiemelkedő egyensúly az emészthetőség és a száraztömeg-hozam között.

Jó szemhozam

Alacsony talajigény

Magas keményítő- és energiahozam

A SZILÁZS HATÉKONYSÁGA

Összes száraztömeg-hozam	■■■■■■■■■■
Energiahozam	■■■■■■■■■■
Keményítőhozam	■■■■■■■■■■
Stay Green	■■■■■■■■■■
Biogázhozam	■■■■■■■■■■
Keményítőtartalom	■■■■■■■■■■
Energia tartalom	■■■■■■■■■■
Emészthetőség	■■■■■■■■■■

A MAG HATÉKONYSÁGA

Szemhozam	■■■■■■■■■■
Könnyen csépelhető	■■■■■■■■■■
Stay Green	■■■■■■■■■■
Szárfuzárium-ellenállóság	■■■■■■■■■■
Csőfuzárium-ellenállóság	■■■■■■■■■■
Megdőlés-ellenállóság	■■■■■■■■■■

ÖKO

A **FARMFIRE** kukorica ellenőrzött ökológiai termesztésből is elérhető (az EU biogazdálkodásról szóló rendelete szerint).
A tanúsítvány száma: DE-ÖKO-006.

CSÁVÁZÓANYAG
VÁLTOZATOK

Cornguard® Classic,
Cornguard® Korit

CSŐ TÍPUSA:
Flex

SOROK SZÁMA:
14 - 18

MAG TÍPUSA:
Flint - Dent

MAGOK SZÁMA EGY SORBAN:
36 - 40

MTZ - 1000 MAG TÖMEGE:
280 - 310 g

HŐÖSSZEG:

Szilázs: 1.415 - 1.435°C	Mag: 1.625 - 1.645°C	dry down	stay green	erőteljes stay-green
--------------------------	----------------------	----------	------------	----------------------

VÍZTARTALOM LEADÁSA (SZEMSZÁRADÁS):

NÖVÉNY HABITUSA:

alacsony	közepes	masszív	alacsony	közepes	magas
----------	---------	---------	----------	---------	-------

CSÖVEK BEÁGYAZÓDÁSA:

TALAJJAL KAPCSOLATOS AJÁNLÁSOK

könnyű talajok	középkötött talajok	nehéz talajok
----------------	---------------------	---------------

KEZDETI FEJLŐDÉS:

hideg talajok/korai vetés			Meleg talajok/késői vetés		
lassú	közepes	gyors	lassú	közepes	gyors

AJÁNLOTT TŐSZÁM

	könnyű talajok	középkötött talajok	nehéz talajok
szilázs	8 növény/m ²	8,5 növény/m ²	9 növény/m ²
mag	7,5 növény/m ²	8 növény/m ²	8,5 növény/m ²

FARMIRELLA

HATÉKONYSÁG és RUGALMASSÁG



Hibrid típusa: egyszeres
S 240 | M 240

CSÁVÁZÓANYAG
VÁLTOZATOK

Cornguard® Classic

CSŐ TÍPUSA:
Flex

SOROK SZÁMA:
16 - 20

MAG TÍPUSA:
Flint - Dent

MAGOK SZÁMA EGY SORBAN:
36 - 40

MTZ - 1000 MAG TÖMEGE:
320 - 340 g

FARMIRELLA a középkorai érésű újdonságok közül emelkedik ki – gyors kezdeti fejlődésével és kivételes sokoldalúságával. Egyenletes érésének köszönhetően kiváló emészthetőséget, magas keményítő- és energiahozamot, valamint stabil szemtermést garantál.

MEGHATÁROZÓ JELLEMZŐK

Nagyon jó korai csírázás és fejlődés

Jó stay-green hatás

Egyenletes érés

Teljes, egészséges csövek, magas ezerszemtömeggel

A SZILÁZS HATÉKONYSÁGA

Összes száraztömeg-hozam	■■■■■■■■■■
Energiahozam	■■■■■■■■■■
Keményítőhozam	■■■■■■■■■■
Stay Green	■■■■■■■■■■
Biogázhozam	■■■■■■■■■■
Keményítőtartalom	■■■■■■■■■■
Energia tartalom	■■■■■■■■■■
Emészthetőség	■■■■■■■■■■

A MAG HATÉKONYSÁGA

Szemhozam	■■■■■■■■■■
Száradási sebesség	■■■■■■■■■■
Könnyen csépelhető	■■■■■■■■■■
Stay Green	■■■■■■■■■■
Szárfuzárium-ellenállóság	■■■■■■■■■■
Csőfuzárium-ellenállóság	■■■■■■■■■■
Szártörés-ellenállóság (green snap)	■■■■■■■■■■
Megdőlés-ellenállóság	■■■■■■■■■■

HŐÖSSZEG:

Szilázs: 1.415 - 1.435°C	Mag: 1.625 - 1.645°C	dry down	stay green	erőteljes stay-green
--------------------------	----------------------	----------	------------	----------------------

VÍZTARTALOM LEADÁSA (SZEMSZÁRADÁS):

NÖVÉNY HABITUSA:

alacsony	közepes	masszív	alacsony	közepes	magas
----------	---------	---------	----------	---------	-------

CSÖVEK BEÁGYAZÓDÁSA:

TALAJJAL KAPCSOLATOS AJÁNLÁSOK

könnyű talajok	középkötött talajok	nehéz talajok
----------------	---------------------	---------------

KEZDETI FEJLŐDÉS:

hideg talajok/korai vetés			Meleg talajok/késői vetés		
lassú	közepes	gyors	lassú	közepes	gyors

AJÁNLOTT TŐSZÁM

	könnyű talajok	középkötött talajok	nehéz talajok
szilázs	8 növény/m ²	8,5 növény/m ²	9 növény/m ²
mag	7,5 növény/m ²	8 növény/m ²	8,5 növény/m ²

FARMEDOC

DÍJESÉLYES ÚJDONSÁG



Hibrid típusa: egyszeres
S 250 | M 250

FARMEDOC ötvözi a legkedveltebb tulajdonságokat: sokoldalúan felhasználható, nagy termőképességű, kiváló minőségi mutatókkal rendelkező és egészséges hibrid. Termőképességét leginkább a közepes és jó talajokon tudja érvényesíteni. Mit kívánhatnánk még?

MEGHATÁROZÓ JELLEMZŐK

Magas szárazanyag-hozam

Bőséges szemhozam

Kiváló minőségi tulajdonságok

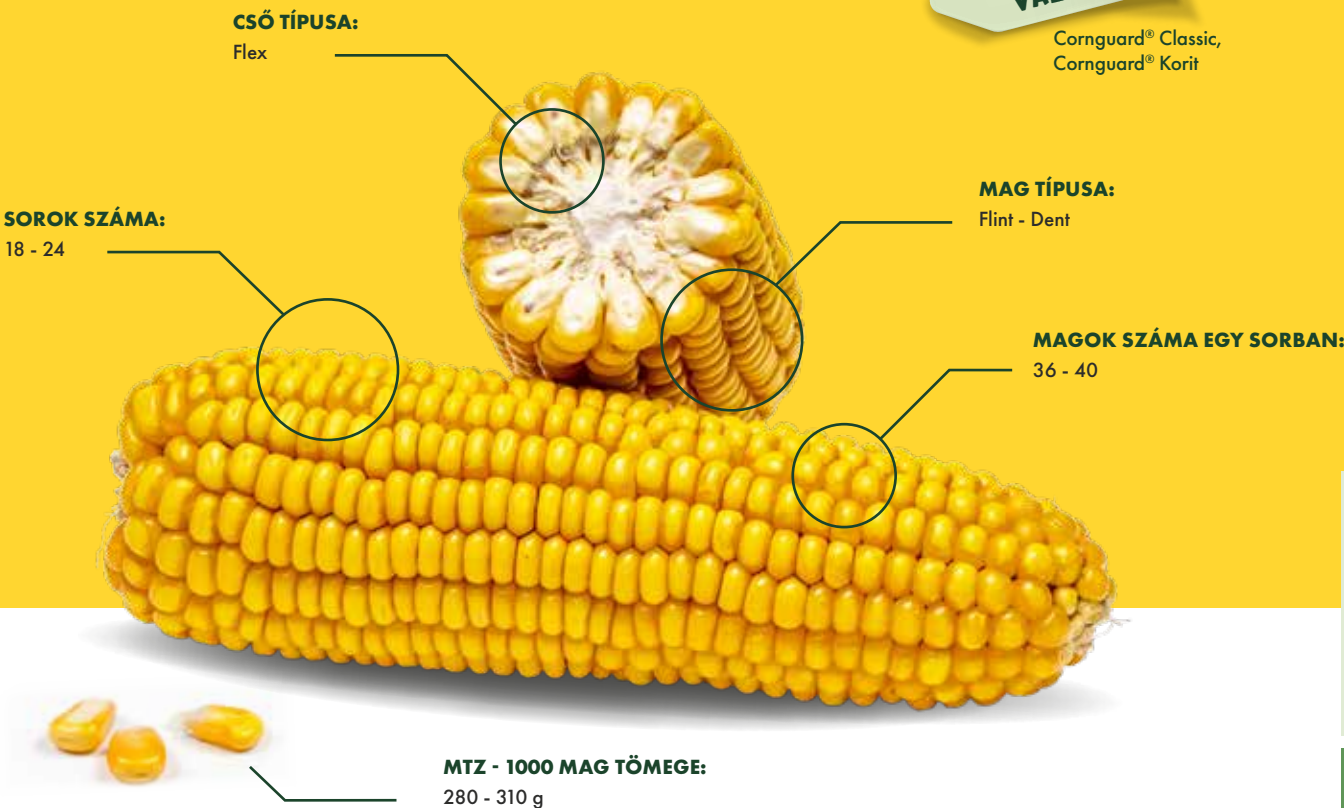
Jó stay-green hatás

A SZILÁZS HATÉKONYSÁGA

Összes száraztömeg-hozam	■■■■■■■■■■
Energiahozam	■■■■■■■■■
Keményítőhozam	■■■■■■■■■
Stay Green	■■■■■■■■■
Biogázhozam	■■■■■■■■■
Keményítőtartalom	■■■■■■■■■
Energia tartalom	■■■■■■■■■
Emészthetőség	■■■■■■■■■

A MAG HATÉKONYSÁGA

Szemhozam	■■■■■■■■■■
Száradási sebesség	■■■■■■■■■
Könnyen csépelhető	■■■■■■■■■
Stay Green	■■■■■■■■■
Szárfuzárium-ellenállóság	■■■■■■■■■
Csőfuzárium-ellenállóság	■■■■■■■■■
Szártörés-ellenállóság (green snap)	■■■■■■■■■
Megdőlés-ellenállóság	■■■■■■■■■



HŐÖSSZEG:

Szilázs: 1.455 - 1.460°C	Mag: 1.730 - 1.750°C	dry down	stay green	erőteljes stay-green
--------------------------	----------------------	----------	------------	----------------------

VÍZTARTALOM LEADÁSA (SZEMSZÁRADÁS):

NÖVÉNY HABITUSA:

alacsony	közepes	masszív	alacsony	közepes	magas
----------	---------	---------	----------	---------	-------

CSÖVEK BEÁGYAZÓDÁSA:

TALAJJAL KAPCSOLATOS AJÁNLÁSOK

könnyű talajok	középkötött talajok	nehéz talajok
----------------	---------------------	---------------

KEZDETI FEJLŐDÉS:

hideg talajok/korai vetés			Meleg talajok/késői vetés		
lassú	közepes	gyors	lassú	közepes	gyors

AJÁNLOTT TŐSZÁM

	könnyű talajok	középkötött talajok	nehéz talajok
szilázs	8 növény/m ²	8,5 növény/m ²	9 növény/m ²
mag	7,5 növény/m ²	8 növény/m ²	8,5 növény/m ²

FARMUELLER

EGYENESEN A MALOMBA



Hibrid típusa: egyszeres
S 250 | M 250

BESTSELLER

CSÁVÁZÓANYAG
VÁLTOZATOK

Cornguard® Classic,
Cornguard® Korit

CSŐ TÍPUSA:
Flex

SOROK SZÁMA:
18 - 24

MAG TÍPUSA:
Flint - Dent

MAGOK SZÁMA EGY SORBAN:
36 - 40

MTZ - 1000 MAG TÖMEGE:
280 - 310 g

FARMUELLER a kukoricadara-specialista. A malmok körében is nagyra értékelt hibrid, kiemelkedő szemsűrűséggel és a legmagasabb minőségi követelményeknek való megfeleléssel. Nagy előnye továbbá a magas termőképesség. Több szezon óta az első számú hibrid a kategóriájában!

MEGHATÁROZÓ JELLEMZŐK

Nagy és formás csövek

Kiemelkedő hozamstabilitás

Megfelelően kiegyensúlyozott keményítőtartalom

Lenyűgöző szemhozam

A SZILÁZS HATÉKONYSÁGA

Összes száraztömeg-hozam	■■■■■■■■■■
Energiahozam	■■■■■■■■■■
Keményítőhozam	■■■■■■■■■■
Stay Green	■■■■■■■■■
Biogázhozam	■■■■■■■■■
Keményítőtartalom	■■■■■■■■■■
Energia tartalom	■■■■■■■■■
Emészthetőség	■■■■■■■■■

A MAG HATÉKONYSÁGA

Szemhozam	■■■■■■■■■■
Könnyen csépelhető	■■■■■■■■■
Stay Green	■■■■■■■■■
Szárfuzárium-ellenállóság	■■■■■■■■■
Csőfuzárium-ellenállóság	■■■■■■■■■
Megdőlés-ellenállóság	■■■■■■■■■

ÖKO

A **FARMUELLER** kukorica ellenőrzött ökológiai termesztésből is elérhető (az EU biogazdálkodásról szóló rendelete szerint).
A tanúsítvány száma: DE-ÖKO-006.

HŐÖSSZEG:

Szilázs: 1.455 - 1.460°C	Mag: 1.730 - 1.750°C	dry down	stay green	erőteljes stay-green
--------------------------	----------------------	----------	------------	----------------------

VÍZTARTALOM LEADÁSA (SZEMSZÁRADÁS):

NÖVÉNY HABITUSA:

alacsony	közepes	masszív	alacsony	közepes	magas
----------	---------	---------	----------	---------	-------

CSÖVEK BEÁGYAZÓDÁSA:

TALAJJAL KAPCSOLATOS AJÁNLÁSOK

könnyű talajok	középkötött talajok	nehéz talajok
----------------	---------------------	---------------

KEZDETI FEJLŐDÉS:

hideg talajok/korai vetés			Meleg talajok/késői vetés		
lassú	közepes	gyors	lassú	közepes	gyors

AJÁNLOTT TŐSZÁM

	könnyű talajok	középkötött talajok	nehéz talajok
szilázs	8 növény/m ²	8,5 növény/m ²	9 növény/m ²
mag	7,5 növény/m ²	8 növény/m ²	8,5 növény/m ²

FARMALBA

TELJESÍTMÉNY

MINDEN FÖLDÖN



Hibrid típusa: egyszeres
S 260 | M 240

FARMALBA minden termőhelyre alkalmas hibrid, amely nagyon magas hozamot biztosít szem- és szilázstermelésben egyaránt. Erőteljes stay-green hatás, valamint a növény és a szemek jó egészségi állapota jellemzi.

MEGHATÁROZÓ JELLEMZŐK

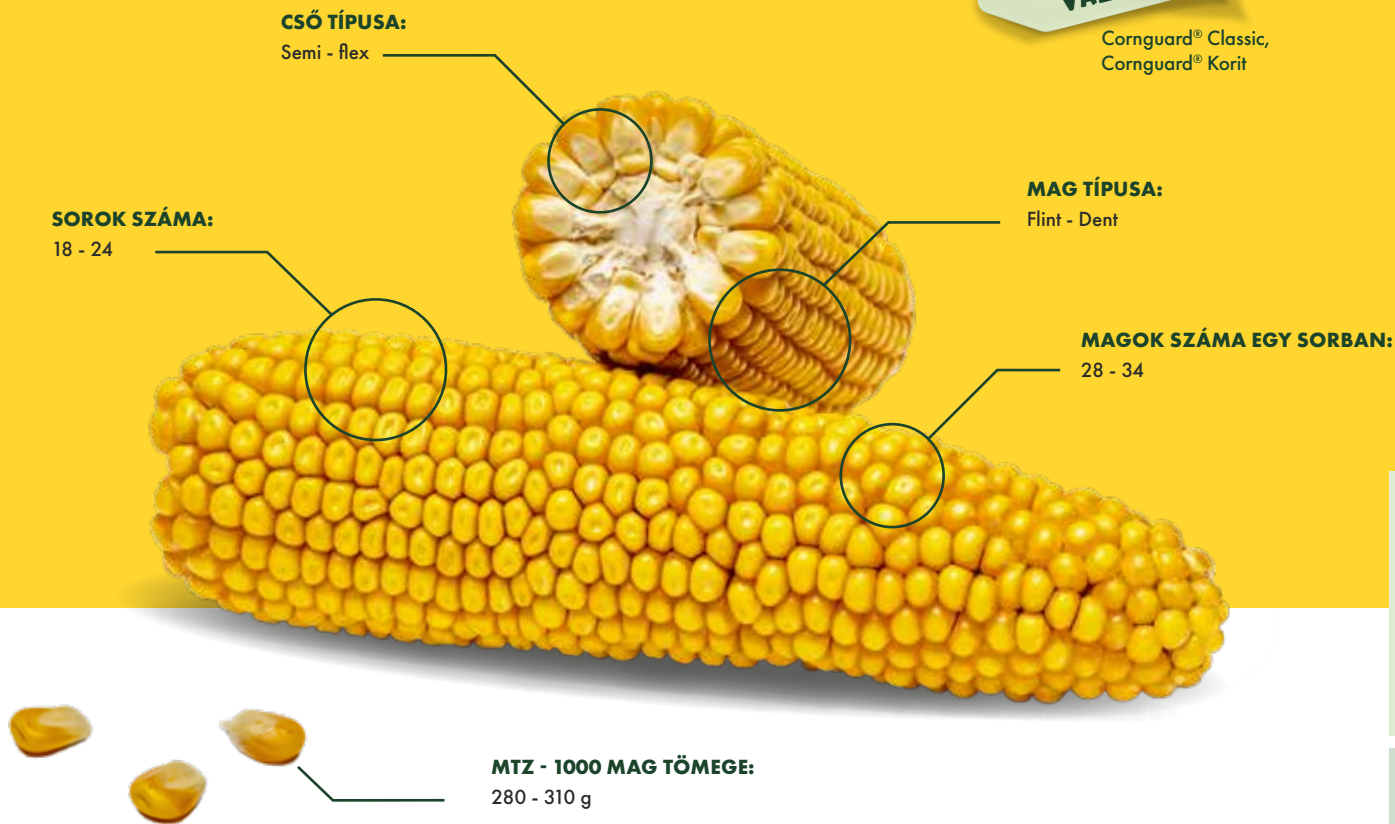
Sokoldalúan felhasználható
Széles betakarítási ablak
Bőven lombos, szabályos felépítésű növények
Kiváló termőhely-alkalmazkodás

A SZILÁZS HATÉKONYSÁGA

Összes száraztömeg-hozam	■■■■■■■■■■
Energiahozam	■■■■■■■■■
Keményítőhozam	■■■■■■■■■
Stay Green	■■■■■■■■■
Biogázhozam	■■■■■■■■■
Keményítőtartalom	■■■■■■■■■
Energia tartalom	■■■■■■■■■
Emészthetőség	■■■■■■■■■

A MAG HATÉKONYSÁGA

Szemhozam	■■■■■■■■■
Száradási sebesség	■■■■■■■■■
Könnyen csépelhető	■■■■■■■■■
Stay Green	■■■■■■■■■
Szárfuzárium-ellenállóság	■■■■■■■■■
Csőfuzárium-ellenállóság	■■■■■■■■■
Szártörés-ellenállóság (green snap)	■■■■■■■■■
Megdőlés-ellenállóság	■■■■■■■■■



HÖSSZEG:	VÍZTARTALOM LEADÁSA (SZEMSZÁRADÁS):
Szilázs: 1.415 - 1.435°C Mag: 1.625 - 1.645°C	dry down stay green erőteljes stay-green

NÖVÉNY HABITUSA:	CSÖVEK BEÁGYAZÓDÁSA:
alacsony közepes masszív	alacsony közepes magas

TALAJJAL KAPCSOLATOS AJÁNLÁSOK
könnyű talajok középkötött talajok nehéz talajok

KEZDETI FEJLŐDÉS:

hideg talajok/korai vetés

Meleg talajok/késői vetés

lassú	közepes	gyors
-------	---------	-------

lassú	közepes	gyors
-------	---------	-------

AJÁNLOTT TÖSZÁM	könnyű talajok	középkötött talajok	nehéz talajok
szilázs	8 növény/m ²	8,5 növény/m ²	9 növény/m ²
mag	7,5 növény/m ²	8 növény/m ²	8,5 növény/m ²

FARMORITZ

A STABILITÁS MINTAJA

BESTSELLER



Hibrid típusa: egyszeres
S 260 | M 240

CSÁVÁZÓANYAG
VÁLTOZATOK

Cornguard® Classic,
Cornguard® Korit,
Cornguard Korit + Force

MAG TÍPUSA:
Flint - Dent

MAGOK SZÁMA EGY SORBAN:
28 - 34

CSŐ TÍPUSA:
Flex

SOROK SZÁMA:
18 - 24

MTZ - 1000 MAG TÖMEGE:
280 - 310 g

FARMORITZ az elmúlt évek verhetetlen értékesítési vezetője!

Minden termőhelyen kiválóan teljesít, és jól bírja a tavaszi hidegeket.

Nehezebb körülmények között a hosszabb csövekkel kompenzálja a hozamot.

Magas szemminőség és tömött csövek jellemzik, így ideális szemtermelésre és kukoricadara-előállításra, de szilázsnak is kiváló.

MEGHATÁROZÓ JELLEMZŐK

Magas szemhozam

Erőteljes stay-green hatás

Tökéletes termőhely-alkalmazkodás

Gyorsan fejlődő lombtömeg

A SZILÁZS HATÉKONYSÁGA

Összes száraztömeg-hozam	■■■■■■■■■■■
Energiahozam	■■■■■■■■■■■
Keményítőhozam	■■■■■■■■■■■
Stay Green	■■■■■■■■■■■
Biogázhozam	■■■■■■■■■■■
Keményítőtartalom	■■■■■■■■■■■
Energia tartalom	■■■■■■■■■■■
Emészthetőség	■■■■■■■■■■■

A MAG HATÉKONYSÁGA

Szemhozam	■■■■■■■■■■■
Száradási sebesség	■■■■■■■■■■■
Könnyen csépelhető	■■■■■■■■■■■
Stay Green	■■■■■■■■■■■
Szárfuzárium-ellenállóság	■■■■■■■■■■■
Csőfuzárium-ellenállóság	■■■■■■■■■■■
Szártörés-ellenállóság (green snap)	■■■■■■■■■■■
Megdőlés-ellenállóság	■■■■■■■■■■■

ECO

Kukurydza **FARMORITZ** dostępna jest również z upraw kontrolowanych ekologicznie (zgodnie z rozporządzeniem EU w sprawie rolnictwa ekologicznego). Numer naszej jednostki kontrolnej: DE-ÖKO-006.

HŐSSZEG:

Szilázs: 1.455 - 1.460°C	Mag: 1.730 - 1.750°C	dry down	stay green	erőteljes stay-green
--------------------------	----------------------	----------	------------	----------------------

VÍZTARTALOM LEADÁSA (SZEMSZÁRADÁS):

NÖVÉNY HABITUSA:

alacsony	közepes	masszív	alacsony	közepes	magas
----------	---------	---------	----------	---------	-------

CSÖVEK BEÁGYAZÓDÁSA:

TALAJJAL KAPCSOLATOS AJÁNLÁSOK

könnyű talajok	középkötött talajok	nehéz talajok
----------------	---------------------	---------------

KEZDETI FEJLŐDÉS:

hideg talajok/korai vetés			Meleg talajok/késői vetés		
lassú	közepes	gyors	lassú	közepes	gyors

AJÁNLOTT TŐSZÁM

	könnyű talajok	középkötött talajok	nehéz talajok
szilázs	8 növény/m ²	8,5 növény/m ²	9 növény/m ²
mag	7,5 növény/m ²	8 növény/m ²	8,5 növény/m ²

FARMIRAGE

ÍNYENCFALAT

A CSŐFOGYASZTÓK SZÁMÁRA



Hibrid típusa: egyszeres
S 260 | M 260

FARMIRAGE gyors kezdeti fejlődésű, magas terméshozamú hibrid: gazdag zöldtömegben és szemtermésben, bővelkedik keményítőben és energiában. Emellett kiemelkedő szárazság-, cső- és szárfuzárium-ellenállóság. Minden adott a sikeres terméshez!

MEGHATÁROZÓ JELLEMZŐK

Egyenletes érés

Szemre és szilázsra egyaránt

Kiváló minőségi tulajdonságok

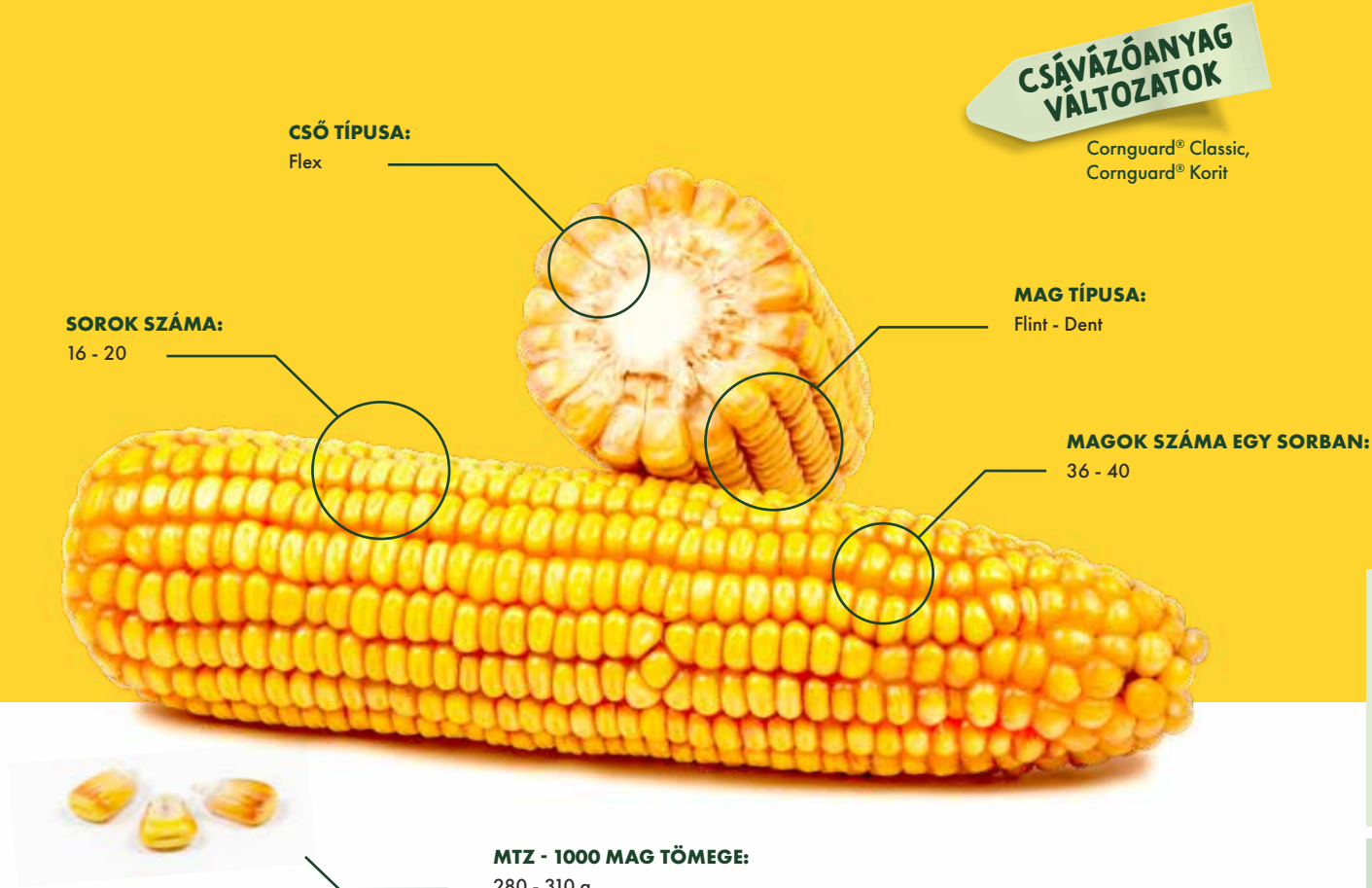
Magas és stabil szemhozam jól művelt termőhelyeken

A SZILÁZS HATÉKONYSÁGA

Összes száraztömeg-hozam	■■■■■■■■■■
Energiahozam	■■■■■■■■■
Keményítőhozam	■■■■■■■■■
Stay Green	■■■■■■■■■
Biogázhozam	■■■■■■■■■
Keményítőtartalom	■■■■■■■■■
Energia tartalom	■■■■■■■■■
Emészthetőség	■■■■■■■■■

A MAG HATÉKONYSÁGA

Szemhozam	■■■■■■■■■■
Száradási sebesség	■■■■■■■■■
Könnyen csépelhető	■■■■■■■■■
Stay Green	■■■■■■■■■
Szárfuzárium-ellenállóság	■■■■■■■■■
Csőfuzárium-ellenállóság	■■■■■■■■■
Szártörés-ellenállóság (green snap)	■■■■■■■■■
Megdőlés-ellenállóság	■■■■■■■■■



CSÁVÁZÓANYAG
VÁLTOZATOK

Cornguard® Classic,
Cornguard® Korit

HŐÖSSZEG:

Szilázs: 1.455 - 1.460°C	Mag: 1.730 - 1.750°C	dry down	stay green	erőteljes stay-green
--------------------------	----------------------	----------	------------	----------------------

VÍZTARTALOM LEADÁSA (SZEMSZÁRADÁS):

NÖVÉNY HABITUSA:

alacsony	közepes	masszív	alacsony	közepes	magas
----------	---------	---------	----------	---------	-------

CSÖVEK BEÁGYAZÓDÁSA:

TALAJJAL KAPCSOLATOS AJÁNLÁSOK

könnyű talajok	középkötött talajok	nehéz talajok
----------------	---------------------	---------------

KEZDETI FEJLŐDÉS:

hideg talajok/korai vetés			Meleg talajok/késői vetés		
lassú	közepes	gyors	lassú	közepes	gyors

AJÁNLOTT TŐSZÁM

	könnyű talajok	középkötött talajok	nehéz talajok
szilázs	8 növény/m ²	8,5 növény/m ²	9 növény/m ²
mag	7,5 növény/m ²	8 növény/m ²	8,5 növény/m ²

FARMPOWER SZEMTÖMEG



Hibrid típusa: egyszeres
S 260 | M 260

BESTSELLER

FARMPOWER univerzális hibrid, magas hozampotenciállal, amely kimagaslóan teljesít a jól művelt talajokon. Kiemelkedő zöldtömeg- és szemtermés-hozam.

MEGHATÁROZÓ JELLEMZŐK

Kiemelkedő hozamstabilitás

Nagyszerű stay-green hatás

Lenyűgöző növényforma, bő lombfelülettel

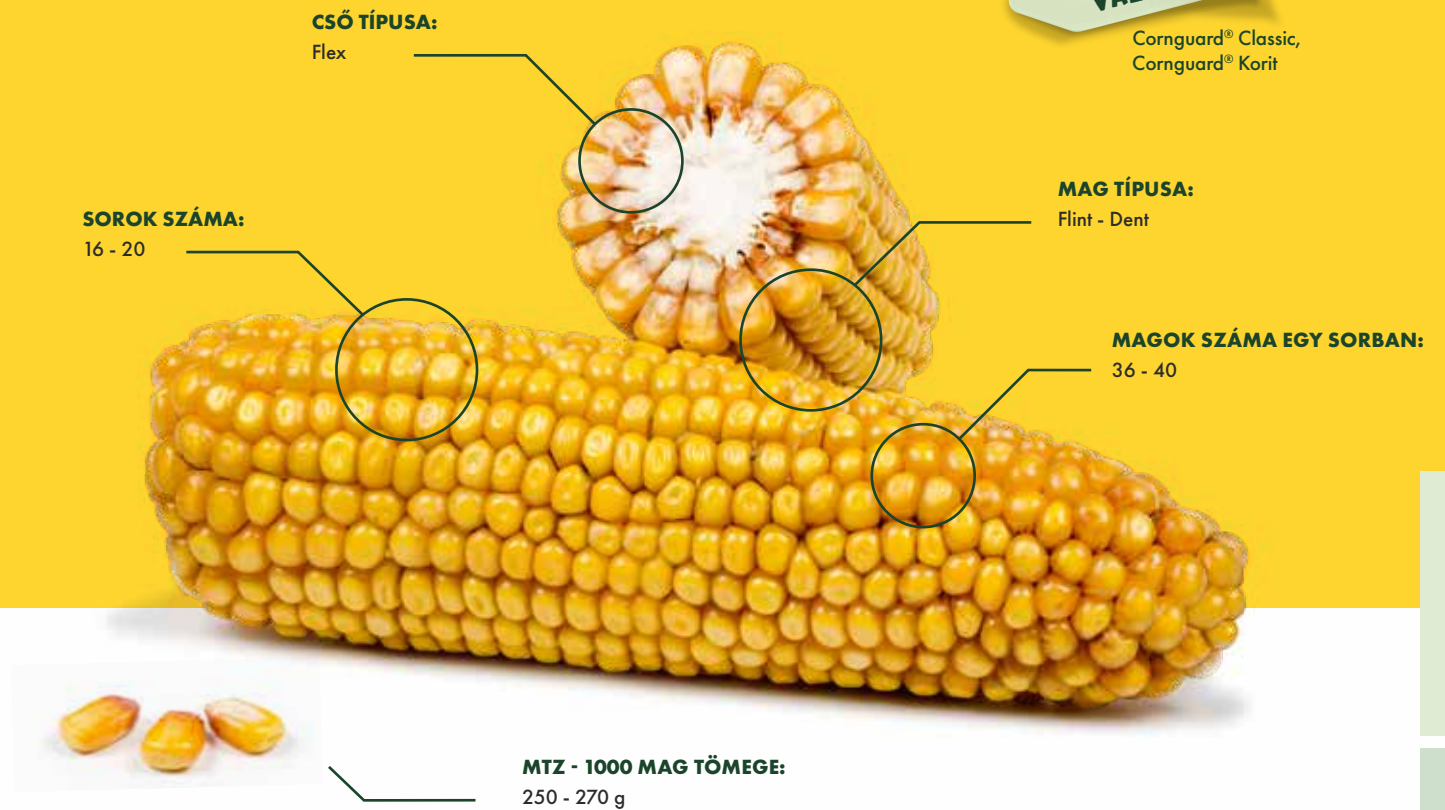
Legjobb szilázs – bőséges tömeg és energia

A SZILÁZS HATÉKONYSÁGA

Összes száraztömeg-hozam	■■■■■■■■■■
Energiahozam	■■■■■■■■■■
Keményítőhozam	■■■■■■■■■■
Stay Green	■■■■■■■■■■
Biogázhozam	■■■■■■■■■■
Keményítőtartalom	■■■■■■■■■■
Energia tartalom	■■■■■■■■■■
Emészthetőség	■■■■■■■■■■

A MAG HATÉKONYSÁGA

Szemhozam	■■■■■■■■■■
Száradási sebesség	■■■■■■■■■■
Könnyen csépelhető	■■■■■■■■■■
Stay Green	■■■■■■■■■■
Szárfuzárium-ellenállóság	■■■■■■■■■■
Csőfuzárium-ellenállóság	■■■■■■■■■■
Szártörés-ellenállóság (green snap)	■■■■■■■■■■
Megdőlés-ellenállóság	■■■■■■■■■■



HŐÖSSZEG:

Szilázs: 1.455 - 1.460 °C	Mag: 1.730 - 1.750 °C	dry down	stay green	erőteljes stay-green
---------------------------	-----------------------	----------	------------	----------------------

VÍZTARTALOM LEADÁSA (SZEMSZÁRADÁS):

NÖVÉNY HABITUSA:

alacsony	közepes	masszív	alacsony	közepes	magas
----------	---------	---------	----------	---------	-------

CSÖVEK BEÁGYAZÓDÁSA:

TALAJJAL KAPCSOLATOS AJÁNLÁSOK

könnyű talajok	középkötött talajok	nehéz talajok
----------------	---------------------	---------------

KEZDETI FEJLŐDÉS:

hideg talajok/korai vetés			Meleg talajok/késői vetés		
lassú	közepes	gyors	lassú	közepes	gyors

AJÁNLOTT TŐSZÁM

	könnyű talajok	középkötött talajok	nehéz talajok
szilázs	8 növény/m ²	8,5 növény/m ²	9 növény/m ²
mag	7,5 növény/m ²	8 növény/m ²	8,5 növény/m ²

FARMURPHY

IGAZI JÓBARÁT



Hibrid típusa: egyszeres
S 260 | M 260

BESTSELLER

FARMURPHY jól művelt talajon rekord terméshozamokat ér el.
Magas hozam szemtermésben és száraz tömeg-tömegben egyaránt.
Az egyik legkedveltebb fajta Lengyelországban!

MEGHATÁROZÓ JELLEMZŐK

Egyenletes érés

Stabil terméshozam

Kiváló megdőlés-ellenállóság

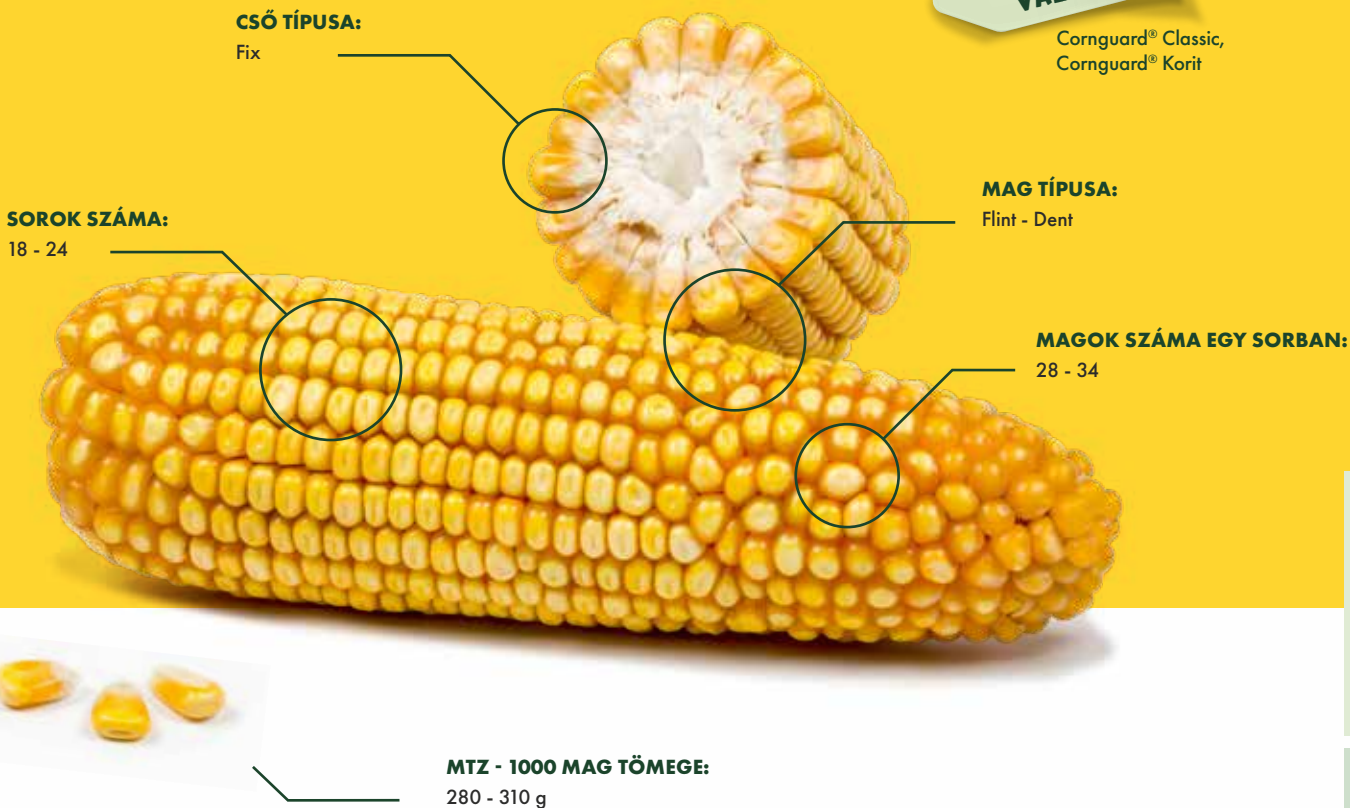
Ideális CCM-hez

A SZILÁZS HATÉKONYSÁGA

Összes száraztömeg-hozam	■■■■■■■■■■
Energiahozam	■■■■■■■■■■
Keményítőhozam	■■■■■■■■■■
Stay Green	■■■■■■■■■
Biogázhozam	■■■■■■■■■
Keményítőtartalom	■■■■■■■■■■
Energia tartalom	■■■■■■■■■■
Emészthetőség	■■■■■■■■■

A MAG HATÉKONYSÁGA

Szemhozam	■■■■■■■■■■
Könnyen csépelhető	■■■■■■■■■
Stay Green	■■■■■■■■■
Szárfuzárium-ellenállóság	■■■■■■■■■
Csőfuzárium-ellenállóság	■■■■■■■■■
Megdőlés-ellenállóság	■■■■■■■■■



HŐÖSSZEG:

Szilázs: 1.455 - 1.460°C	Mag: 1.730 - 1.750°C	dry down	stay green	erőteljes stay-green
--------------------------	----------------------	----------	------------	----------------------

VÍZTARTALOM LEADÁSA (SZEMSZÁRADÁS):

NÖVÉNY HABITUSA:

alacsony	közepes	masszív	alacsony	közepes	magas
----------	---------	---------	----------	---------	-------

CSÖVEK BEÁGYAZÓDÁSA:

TALAJJAL KAPCSOLATOS AJÁNLÁSOK

könnyű talajok	középkötött talajok	nehéz talajok
----------------	---------------------	---------------

KEZDETI FEJLŐDÉS:

hideg talajok/korai vetés			Meleg talajok/késői vetés		
lassú	közepes	gyors	lassú	közepes	gyors

AJÁNLOTT TÖSZÁM

	könnyű talajok	középkötött talajok	nehéz talajok
szilázs	8 növény/m ²	8,5 növény/m ²	9 növény/m ²
mag	7,5 növény/m ²	8 növény/m ²	8,5 növény/m ²

CSÁVÁZÓANYAG
VÁLTOZATOK

Cornguard® Classic,
Cornguard® Korit

MAG TÍPUSA:
Flint - Dent

MAGOK SZÁMA EGY SORBAN:
38 - 44

CSŐ TÍPUSA:
Semi-flex

SOROK SZÁMA:
14 - 18

MTZ - 1000 MAG TÖMEGE:
250 - 270 g

FARMAZURLA

GYORS START, KIVÁLÓ FINIS



Hibrid típusa: hármás keresztezésű
S 270 | M 240

FARMAZURLA biztos indulásával és kiemelkedő szárazságtűrésével tűnik ki. Kiváló szilázsnak és szemesként is: a magas zöldtömeg-hozamot kiváló stay-green hatással és gyors szemszáradással ötvözi, ami rugalmas betakarítást és kimagasló termésminőséget eredményez.

MEGHATÁROZÓ JELLEMZŐK

Nagyon jó csírázás és erőteljes kezdeti fejlődés

Szárazságtűrés időszakos vízhiánykor

Kiváló stay-green hatás

Kiváló szemszáradás

A SZILÁZS HATÉKONYSÁGA

Összes száraztömeg-hozam	■■■■■■■■■■
Energiahozam	■■■■■■■■■
Keményítőhozam	■■■■■■■■■
Stay Green	■■■■■■■■■
Biogázhozam	■■■■■■■■■
Keményítőtartalom	■■■■■■■■■
Energia tartalom	■■■■■■■■■
Emészthetőség	■■■■■■■■■

A MAG HATÉKONYSÁGA

Szemhozam	■■■■■■■■■
Száradási sebesség	■■■■■■■■■
Könnyen csépelhető	■■■■■■■■■
Stay Green	■■■■■■■■■
Szárfuzárium-ellenállóság	■■■■■■■■■
Csőfuzárium-ellenállóság	■■■■■■■■■
Szártörés-ellenállóság (green snap)	■■■■■■■■■
Megdőlés-ellenállóság	■■■■■■■■■

HÖÖSSZEG:

Szilázs: 1.455 - 1.460°C	Mag: 1.730 – 1.750°C	dry down	stay green	erőteljes stay-green
--------------------------	----------------------	----------	------------	----------------------

VÍZTARTALOM LEADÁSA (SZEMSZÁRADÁS):

NÖVÉNY HABITUSA:

alacsony	közepes	masszív	alacsony	közepes	magas
----------	---------	---------	----------	---------	-------

CSÖVEK BEÁGYAZÓDÁSA:

TALAJJAL KAPCSOLATOS AJÁNLÁSOK

könnyű talajok	középkötött talajok	nehéz talajok
----------------	---------------------	---------------

KEZDETI FEJLŐDÉS:

hideg talajok/korai vetés			Meleg talajok/késői vetés		
lassú	közepes	gyors	lassú	közepes	gyors

AJÁNLOTT TŐSZÁM

	könnyű talajok	középkötött talajok	nehéz talajok
szilázs	8 növény/m ²	8,5 növény/m ²	9 növény/m ²
mag	7,5 növény/m ²	8 növény/m ²	8,5 növény/m ²

FARMPAX

MICSODA DENT!



Hibrid típusa: hármes keresztezésű
S 320 | M 320

FARMPAX az igazi dent, a típusra jellemző előnyökkel: erős növények nagy biomasszával, impozáns szemek magas ezerszemtömeggel és bőséges keményítőtartalommal – mindezt késői érés mellett. Kétségtelen előnye a sokoldalúság: kiváló szilázsnek és nyersanyagként is megállja a helyét.

MEGHATÁROZÓ JELLEMZŐK

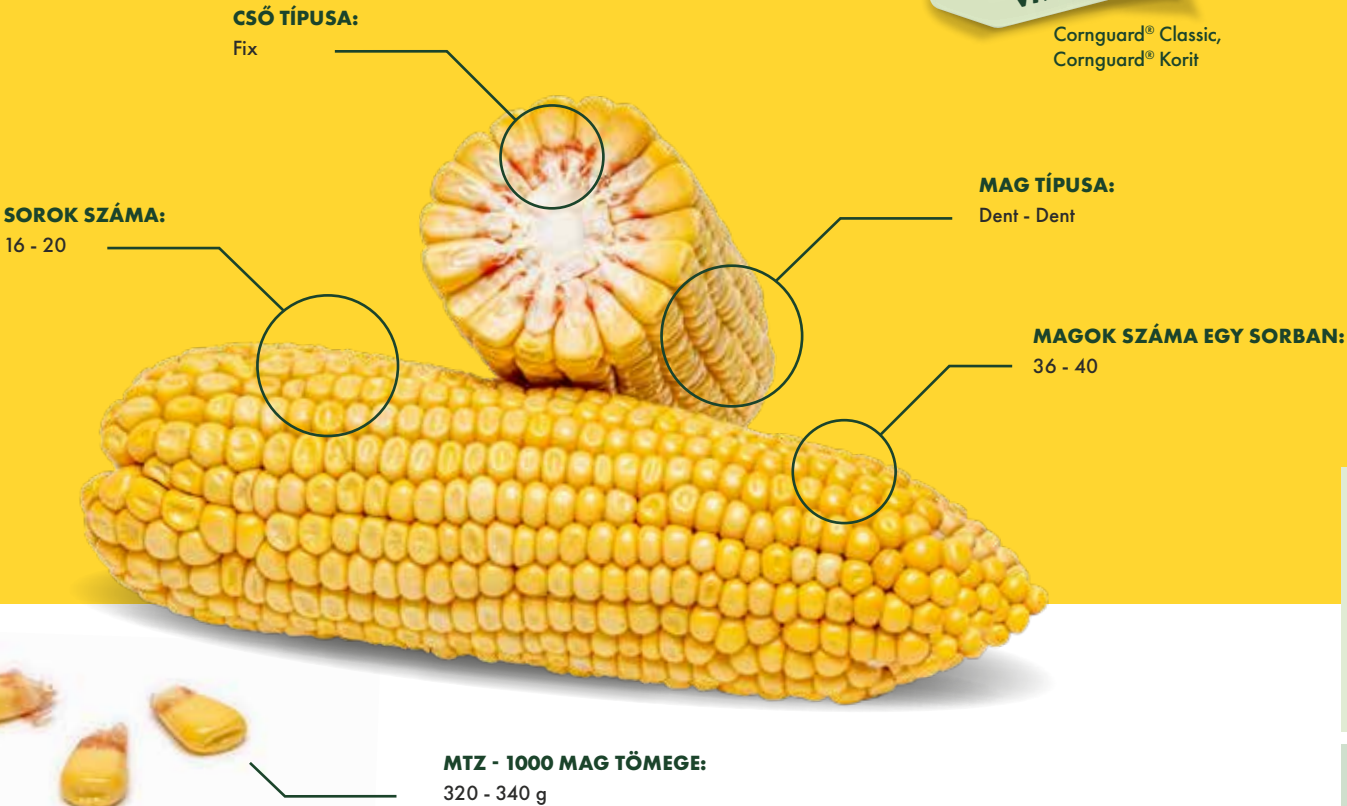
Dent típusú szem
Kiemelkedő megdőlés-ellenállóság
Magas száraztömeg-hozam
Nagyon jó szemhozam

A SZILÁZS HATÉKONYSÁGA

Összes száraztömeg-hozam	■■■■■■■■■■
Energiahozam	■■■■■■■■■
Keményítőhozam	■■■■■■■■■
Stay Green	■■■■■■■■■
Biogázhozam	■■■■■■■■■
Keményítőtartalom	■■■■■■■■■
Energia tartalom	■■■■■■■■■
Emészthetőség	■■■■■■■■■

A MAG HATÉKONYSÁGA

Szemhozam	■■■■■■■■■■
Száradási sebesség	■■■■■■■■■■
Könnyen csépelhető	■■■■■■■■■■
Stay Green	■■■■■■■■■■
Szárfuzárium-ellenállóság	■■■■■■■■■■
Csőfuzárium-ellenállóság	■■■■■■■■■■
Szártörés-ellenállóság (green snap)	■■■■■■■■■■
Megdőlés-ellenállóság	■■■■■■■■■■



CSÁVÁZÓANYAG
VÁLTOZATOK

Cornguard® Classic,
Cornguard® Korit

HŐÖSSZEG:

Szilázs: 1.665 - 1.690°C	Mag: 1.810 – 1.840°C	dry down	stay green	erőteljes stay-green
--------------------------	----------------------	----------	------------	----------------------

VÍZTARTALOM LEADÁSA (SZEMSZÁRADÁS):

NÖVÉNY HABITUSA:

alacsony	közepes	masszív	alacsony	közepes	magas
----------	---------	---------	----------	---------	-------

CSÖVEK BEÁGYAZÓDÁSA:

TALAJJAL KAPCSOLATOS AJÁNLÁSOK

könnyű talajok	középkötött talajok	nehéz talajok
----------------	---------------------	---------------

KEZDETI FEJLŐDÉS:

hideg talajok/korai vetés			Meleg talajok/késői vetés		
lassú	közepes	gyors	lassú	közepes	gyors

AJÁNLOTT TŐSZÁM

	könnyű talajok	középkötött talajok	nehéz talajok
szilázs	8 növény/m ²	8,5 növény/m ²	9 növény/m ²
mag	7,5 növény/m ²	8 növény/m ²	8,5 növény/m ²

OPTIMÁLIS BETAKARÍTÁSI IDŐPONT A KUKORICA SZILÁZSHOZ

ÚTMUTATÓ SZAKEMBEREKTŐL

Az ideális betakarítási időpont meghatározása kihívást jelenthet, de éppen ez a döntés kulcsfontosságú a magas minőség és mennyiség eléréséhez. Ezért összeállítottuk számodra a legfontosabb tudnivalókat.

A folyamat lépésről lépésre:

1. Ellenőrizd a hőösszeget (lásd a táblázatot)

- A várható betakarítás előtt 14 nappal lépj be az állományba.
- A hőösszegek segítenek szűkíteni az időpontot (lásd a táblázatot).

2. Határozd meg a cső tömegének és a szár tömegének arányát.

3. Értékeld a növény fennmaradó részét

- A cső takarólevelei
- Általános megjelenés

4. Értékeld a csöveket

- Takarólevelek
- Körömpróba
- Kukoricaszem bemetszése

5. Végezd el a kukoricaszár csavarási próbáját

6. Határozd meg a száraz tömeg-tartalmat (pl. mikrohullámú sütő segítségével), és állapítsd meg a betakarítás időpontját.

- Aktuális érték
- Növekmény: 1–2% SzT 1–2 nap alatt, időjárástól függően

Gyakorlati útmutató

Az állomány ellenőrzését hetente érdemes elvégezni. A legfontosabb jelek:

- Barna pelyvalevelek, amelyeket könnyen le tudsz húzni
- Szempróba: nehezen karcolható körömmel => kb. 60% száraztömeg-tartalom
- Cső alatti levelek barnák => kb. 22% száraz tömeg a növényben
- Átlátható állomány guggoló helyzetből => a betakarítás közel van

Száraztömeg-tartalom meghatározása mikrohullámú sütővel

- Aprítsd fel a teljes kukoricanövényt pl. ágdaráló segítségével.
- Mérj le pontosan pl. 100 g-ot.
- Tedd a mintát egy hőálló edénybe.
- Tedd a mikrohullámú sütőbe 2 percre (nagyon száraz minta esetén), illetve 4 percre (nagyon nedves minta esetén).
- Vedd ki a mintát, mérd le, és jegyezd fel az eredményt. Mielőtt ismét visszateszed szárítani, keverd össze.
- Ismételd az 1 perces szárítási, mérési, keverési és jegyzetelési ciklusokat addig, amíg az eredmény nem változik.
- A minta végső tömege a száraztömeg-tartalomnak felel meg, pl. a 35 g-os végső eredmény 35%-os száraz tömeg-tartalmat jelent.
- Ne feledd, hogy a további egyperces ciklusoknál a mintával együtt tegyél a mikrohullámú sütőbe egy hőálló, vízzel félig töltött poharat, hogy megóvd a mintát a meggyulladásától.

A kukoricaszilázs érettségének meghatározása a hőösszeg alapján

Éréscsoporttól függően az alábbi hőösszegek szolgálhatnak viszonyítási pontként (kb. 14 nappal a betakarítás előtt).

	Betakarításhoz szükséges hőösszeg (átlagos évben, elegendő csapadékkal, tartós hóhullám nélkül)	Hőösszeg a betakarítás előtt 14 nappal	Hőösszeg a betakarítás előtt 14 nappal (min. 5 nap, amikor a min. hőmérséklet < 10 °C)	Hőösszeg a betakarítás előtt 14 nappal (min. 5 nap, amikor a max. hőmérséklet >25 °C)
Korai fajták	1300°-tól	kb. 1150°	kb. 1200°	kb. 1100°
Közepesen korai fajták	1400°-tól	kb. 1250°	kb. 1300°	kb. 1300°
Közepesen kései fajták	1500°-tól	kb. 1350°	kb. 1400°	kb. 1300°

Tanács:

Mind a 10 éréscsoport-egység kb. 1–2% száraztömeg-tartalom növekedésnek vagy 1–2 napnak felel meg.

Figyelem:

A modell 30 °C maximális hőmérséklettel számol, bár a kukorica asszimilációja ezen a határon túl is folytatódik. Az olyan változó tényezők, mint a vetésidő, a csapadék mennyisége és más időjárási körülmények jelentősen befolyásolják a hőösszeg tényleges értékeit.



A MAGTÓL A TAKARMÁNYOZÁSI EREDMÉNYEKIG

FAJTÁINK – A SIKERES NEMESÍTÉS MOTORJAI

Farmsaat genetikával a tökéletes szilázsért

Hibridjeink nem átlagos eredményeket hoznak, hanem a legmagasabb szilázsértéket – ráadásul rendszerszinten. Miért? Hiszen éppen ezért nemesítettük őket.

A mi sikerreceptünk:

- Stay-Green – a növények a vegetációs időszak végéig megőrzik egészségüket és vitalitásukat,
- biztos csőérés – stabil keményítőtartalom,
- a növényi maradványok jó emészthetősége – a takarmány jobb hasznosulása.

Genetikánk közvetlenül gyakorlati tapasztalatokból születik – a termelők visszajelzései azonnal beépülnek a nemesítési programba. A minőségi tulajdonságokra irányuló korai szelekció, farmpartnereink intenzív, mikrorégiós szaktanácsadása és a gazdaságok adottságaihoz igazított hibridek – ez a sikerhez vezető út.

A jó szilázs mérhető

A szilázs célra termesztett kukorica minőségét leginkább meghatározó tényezők:

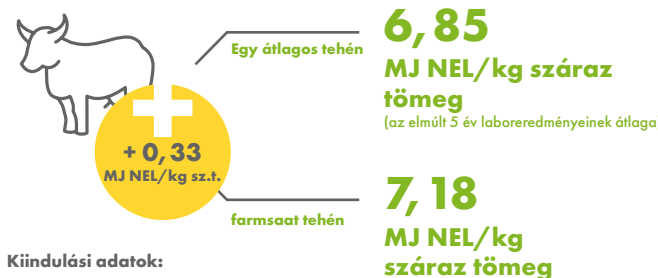
- száraztömeg-tartalom, a megfelelő betakarítási időpont függvénye,
- optimális keményítőtartalom, és ezzel magas energiatartalom – amit a termőhely adottságaihoz legjobban illő hibrid kiválasztása biztosít,
- a magas NDFD30-érték (30 órás emészthetőség), amely az összes fenti tulajdonság együttes hatásának eredménye.

Velünk mindezt elérhető



Hogyan számoltuk ki?

Már 5. éve ellenőrizzük több száz, Németország-szerte gyűjtött, Farmsaat-hibridekből származó szilázsmintát. Az osnabrücki Agroresults laboratóriumban elemzik őket, és több száz másik szilázsmintával vetik össze. Az eredmények egyértelműek – minél több Farmsaat-hibrid szerepel az adagban, annál magasabb az NDFD30 érték, és ezzel együtt jobb a teljes emészthetőség.



Kiindulási adatok:

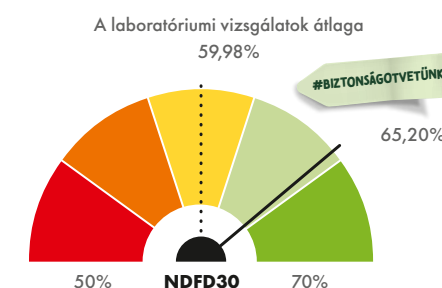
Egy tehén naponta 7,5 kg sz.t. szilázst eszik meg
 $7,5 \times 0,33 : 3,14 = 0,79$ kg többlet tej/nap/tehén

$0,79 \times 100$ tehén $\times 305$ d.l. = 24.000 kg többlet tej/év

$30,0 \times 0,35 \times 0,33 = 3.500$ MJ NEL/ha többlet

$3.500 : 3,14 \times 176 = 196.000$ HUF többlet/ha

Eredmények:



Hogyan érjük el ezeket az eredményeket?

A jó szilázs számos tényezőtől függ. A gyakorlatközpontú nemesítésnek köszönhetően már a korai szelekciós szakaszban kiválaszthatjuk a kívánt tulajdonságokkal rendelkező hibrideket. Ezután az új hibrideket szigorú minőségi előírások szerint, precíz szántóföldi kísérletekben teszteljük. Farmpartnereink egyéni szaktanácsadása segít abban, hogy minden gazdaság megtalálja a saját adottságaihoz legjobban illő hibridet.

1 kg tej termeléséhez egy tehénnek 3,14 MJ NEL-re van szüksége /
 A standard laktációs ciklus 305 nap / A szilázskukorica átlagos hozama 30 t/ha
 a KSH 2023-as adatai alapján Átlagos sz.t. tartalom 35% / A tej átlagára 176 HUF/l a KSH 2023-as adatai alapján

KUKORICA ÉS KÚSZÓBAB KEVERÉKE

LÁTHATÓ KÜLÖNBSÉG

A kukorica és a kúszóbab együttes termesztése az egyik legrégebbi ismert keverék a mezőgazdaságban. A kukorica hatékonyságának a bab előnyeivel való kombinálása számos előnnyel jár, valamint elősegíti a biodiverzitást és csökkenti a nitrogénműtrágya-felhasználás intenzitását, különösen a nitrátérzékeny területeken.

Kész keverékünk

- Nagy szárazságtűrésű és kiváló stay-green tulajdonságú fajták
- A bab vetőmagok gombaölő szerrel (CELEST) és rovarölő szerrel (LUMIDERM) vannak kezelve
- Csomagolás: 50 ezer mag (kukorica és bab) 2:1 arányban



Előnyök

- Magasabb fehérjetartalom a szenázsban
- A nitrogén műtrágyázás csökkentésének lehetősége a hozam csökkenése nélkül
- Megfelelő a nitrogénműtrágyák használatának korlátozásával érintett területeken is
- Nagy fehérjetartalmú takarmány és helyi termelés forrása, GMO nélkül
- Magasabb biodiverzitás – a bab virágai táplálékot és élőhelyet biztosítanak a rovaroknak
- A nitrogén megkötése a diazitróf baktériumok által
- Nitrogén hatóanyag pótlás a nagy fehérjetartalmú növények termesztési területei után



Miért éri meg:

Vetés

- Klasszikus, mint a kukoricánál, lehet mulcsba is
- Optimális körülményeket biztosító termőhelyek (nem határterületek) a kukorica termesztéséhez, alacsony gyom-nyomás
- Májusnál nem korábban, a fagyok lehetőségének kockázatára tekintettel
- Egy sorban

Trágyázás

- Csökkentett nitrogénadag (85 kg N/ha-ig)
- A többi ásványi összetevő azonos a kurokatermesztéssel

Növényvédelem

- Kelés előtti kezelések
- Korlátozott vegyszerpaletta – be kell tartani a részletes ajánlásokat
- Mechanikus gyomirtás a sortávok záródásáig

Betakarítás

- A bab csökkenti a szenázs száraz anyag tartalmát, ezért oda kell figyelni a megfelelő érettségnél történő betakarításra
- Silózás a kukoricához hasonlítható
- Némiképp korlátozott az energiakonzentráció, viszont nagyobb a fehérjetartalom

CSÁVÁZÓ ANYAGOK

VÉDELEM ÉS TÁMOGATÁS

Szeretnéd kihozni a vetőmagból mindazt, ami a legjobb, és belülről védeni, illetve támogatni? **Cornguard®** csávázóanyag-technológiánk egy átfogó védelmi csomag, amely a tápanyagok, védő- és támogató hatóanyagok kombinációjának köszönhetően biztosítja:

- nagyobb hozamstabilitást
- a tápanyagok hatékonyabb hasznosulását
- jó kezdeti fejlődést.

A kukoricára leselkedő legnagyobb veszély – legyen az gomba, madár vagy rovar – mindig attól függ, melyik régióban termesztik. Ezért kínálunk gombaölő, madárriasztó és rovarölő hatású csávázó anyagokat.



Alapváltozat, felár nélkül

Redigo M gombaölő szer (20 g/l metalaxil, 100 g/l protiokonazol)



Választható változat, felár ellenében

Redigo M gombaölő szer | Korit 420 FS madárriasztó (420 g/l ziram) | makro- és mikroelemek*



Választható változat, felár ellenében

Redigo M gombaölő szer | Korit madárriasztó | Force 20 CS rovarölő szer (200 g/l teflurтин) | Makro- és mikroelemek*



Válogatott öko vetőmagok

Makro- és mikroelemek

**A VÁLTOZATOKHOZ KAPCSOLÓDÓ FELÁR
MÉRTÉKE CORNGUARD® KORIT VALAMINT
CORNGUARD® KORIT + FORCE MEGTALÁLHATÓ
ÁRLISTÁNKBAN VAGY FARMPARTNERÜNK NÉL**

* Szerves-ásványi NPK műtrágya 2,66 – 6,45 – 5,95, nyomelemekkel; növényi eredetű anyagokból, műtrágyákból, növénytámogató és talajjavító anyagokból álló keverék (száraz tömeg %-ban): 2,66% nitrogén (N) · 6,45% összes foszfor-pentoxid (P₂O₅) · 5,95% semleges ammónium-citrátban oldható foszfor-pentoxid (P₂O₅) · 4,09% összes kálium-oxid (K₂O) · 0,3338% vas (Fe) · 1,5082% mangán (Mn) · 5,3212% cink (Zn) Nettó tömeg: 56,69 g/50 000 mag.

A **farmsaat** több, mint kukorica- és szójabetőmag!
Kínálatunkban megtalálhatók a legmagasabb minőségű köztes kultúrák, fűfélék, napraforgó és virágkeverékek vetőmagjai is.



Köztes kultúrák

Ez a legjobb módja annak, hogy a legkedvezőbb körülményeket biztosítsuk a következő kultúrák számára, és teljes mértékben kihasználhassuk a termőhely potenciálját. Keverékeink lazítják a talajt, megkötik a tápanyagokat, növelik a termékenységet és gazdagítják a vetésciklust.



Napraforgó

A napraforgó értékes olajforrás és takarmány az állatok számára. A növény jól illeszkedik a vetésciklustba, hozamstabilitása és a stresszes környezeti feltételekkel szembeni ellenálló képessége pedig egyre vonzóbbá teszi a gazdálkodók számára, akik stabil és jövedelmező termesztést keresnek.



Fűfélék

Maximális hozam, magas emészthetőség, kiváló betegség-ellenállóság, vízhiánytűrés és jó télállóság – fűféléink kínálata a legmagasabb elvárásoknak is megfelel. Szakértőkkel együttműködve a legmagasabb minőségű keverékeket dolgoztuk ki, amelyek különböző környezeti feltételek között is sikeresen termesztethetők.



Virágkeverék

A biológiai sokféleség elengedhetetlen az emberek és a természet számára, így a mezőgazdaság számára is. **FARMAJA** virágkeverékünk ideális élőhelyet biztosít mindenféle rovar számára, a nektárban gazdag összetevők különösen a vadméheket vonzzák. A hűvelyes növények magas magtartalma segíti a tápanyagok megkötését a talajban.

További kérdések merültek fel?

Farmpartnereink készséggel segítenek az adott gazdaság körülményeihez leginkább illő optimális hibrid vagy keverék kiválasztásában.

SZÓJÁINK

KÖZEPESEN KORAI: 4

MAJESTIX A LEHETŐSÉGEK HATÁRÁIG

MAJESTIX korai érésű fajta, így kevésbé kedvező, későn vethető termőhelyeken is biztonsággal termeszthető.

VIRÁGZÁS

korai	közepes	kései
-------	---------	-------

KEZDETI FEJLŐDÉS

lassú	normális	gyors
-------	----------	-------

MEGHATÁROZÓ JELLEMZŐK

	alacsony	közepes	magas
Ezerszemtömeg (g)	> 140 - 160	> 170 - 190	> 200 - 220
Olajtartalom (%)	> 14 - 16	> 18 - 20	> 22 - 24
Fehérjetartalom (%)	> 36 - 38	> 38 - 40	> 40 - 45

AZ ALSÓ HÜVELYEK MAGASSÁGA

> 9–11 cm	> 12–14 cm	> 15–18 cm
-----------	------------	------------

MEGDŐLÉS-ELLENÁLLÓSÁG

közepes	magas
---------	-------

BETEGSÉGELENÁLLÓSÁG

alacsony	közepes	magas
----------	---------	-------

A SZEMFOLT SZÍNE

sárga	szürke	világosbarna	barna	fekete
-------	--------	--------------	-------	--------

JAVASLAT

A vetőmagok baktérium-oltásához a **RIZOLIQ TOP S** oltóanyagot ajánljuk. További információk ezzel kapcsolatban farmpartnereinknél.

ÖKO

Hozzáférhető ökológiailag ellenőrzött termesztésből is (az ökológiai gazdálkodásról szóló EU rendeletnek megfelelően). Tanúsítvány száma: DE-ÖKO-006.

ÉRÉSI IDŐ

A **MAJESTIX** szója érése körülbelül 97 - 107 nap alatt történik.

KORAI

KÖZEPESEN KORAI

KÖZEPESEN KÉSEI

KÉSEI

EGYÉB TERMÉKEK

KÖZEPESEN KORAI: 5

ASTERIX

ENERGIKUS SPRINTER

ASTERIX évről évre lenyűgöző hozamával és kiváló megdőlés-ellenállóságával bizonyít. Közepes és jó termőhelyeken, jó vízlevezetésű talajokon kiválóan teljesít.

KÖZEPESEN KORAI: 5

PROTELINE

AZ EGYSZERŰ FEHÉRJEFORRÁS

PROTELINE kiváló megdőlés-ellenállóságával és könnyű csépelhetőségével tűnik ki.

VIRÁGZÁS

korai	közepes	kései
-------	---------	-------

KEZDETI FEJLŐDÉS

lassú	normális	gyors
-------	----------	-------

MEGHATÁROZÓ JELLEMZŐK

	alacsony	közepes	magas
Ezerszemtömeg (g)	> 140 - 160	> 170 - 190	> 200 – 220
Olajtartalom (%)	> 14 – 16	> 18 – 20	> 22 - 24
Fehérjetartalom (%)	> 36 – 38	> 38 – 40	> 40 - 45

AZ ALSÓ HÜVELYEK MAGASSÁGA

> 9–11 cm	> 12–14 cm	> 15–18 cm
-----------	------------	------------

MEGDŐLÉS-ELLENÁLLÓSÁG

közepes	magas
---------	-------

BETEGSÉGELENÁLLÓSÁG

alacsony	közepes	magas
----------	---------	-------

A SZEMFOLT SZÍNE

sárga	szürke	világosbarna	barna	fekete
-------	--------	--------------	-------	--------

JAVASLAT

A vetőmagok baktérium-oltásához a **RIZOLIQ TOP S** oltóanyagot ajánljuk. További információk ezzel kapcsolatban farm partnereinknél.

ÖKO

Hozzáférhető ökológiailag ellenőrzött termesztésből is (az ökológiai gazdálkodásról szóló EU rendeletnek megfelelően). Tanúsítvány száma: DE- ÖKO-006.

ÉRÉSI IDŐ

A **ASTERIX** szója érése körülbelül 100 – 110 nap alatt történik.

VIRÁGZÁS

korai	közepes	kései
-------	---------	-------

KEZDETI FEJLŐDÉS

lassú	normális	gyors
-------	----------	-------

MEGHATÁROZÓ JELLEMZŐK

	alacsony	közepes	magas
Ezerszemtömeg (g)	> 140 - 160	> 170 - 190	> 200 – 220
Olajtartalom (%)	> 14 – 16	> 18 – 20	> 22 - 24
Fehérjetartalom (%)	> 36 – 38	> 38 – 40	> 40 - 45

AZ ALSÓ HÜVELYEK MAGASSÁGA

> 9–11 cm	> 12–14 cm	> 15–18 cm
-----------	------------	------------

MEGDŐLÉS-ELLENÁLLÓSÁG

közepes	magas
---------	-------

BETEGSÉGELENÁLLÓSÁG

alacsony	közepes	magas
----------	---------	-------

A SZEMFOLT SZÍNE

sárga	szürke	világosbarna	barna	fekete
-------	--------	--------------	-------	--------

JAVASLAT

A vetőmagok baktérium-oltásához a **RIZOLIQ TOP S** oltóanyagot ajánljuk. További információk ezzel kapcsolatban farm partnereinknél.

ÖKO

Hozzáférhető ökológiailag ellenőrzött termesztésből is (az ökológiai gazdálkodásról szóló EU rendeletnek megfelelően). Tanúsítvány száma: DE- ÖKO-006.

ÉRÉSI IDŐ

A **PROTELINE** szója érése körülbelül 102 - 112 nap alatt történik.

KÉSEI: 7

ASTRONOMIX

FÉNYÉVEKKEL A TÖBBIEK ELŐTT

ASTRONOMIX a legjobb termőhelyekre teremtett fajta. Ott bontakoztatja ki teljes potenciálját, és kozmikus hozamot biztosít – mennyiségben, valamint olaj- és fehérjetartalomban egyaránt.

KORAI

KÖZEPESEN KORAI

KÖZEPESEN KÉSEI

KÉSEI

EGYÉB TERMÉKEK

VIRÁGZÁS

korai	közepes	kései	lassú	normális	gyors
-------	---------	-------	-------	----------	-------

KEZDETI FEJLŐDÉS

MEGHATÁROZÓ JELLEMZŐK

	alacsony	közepes	magas
Ezerszemtömeg (g)	> 140 - 160	> 170 - 190	> 200 – 220
Olajtartalom (%)	> 14 – 16	> 18 – 20	> 22 - 24
Fehérjetartalom (%)	> 36 – 38	> 38 – 40	> 40 - 45

AZ ALSÓ HÜVELYEK MAGASSÁGA

> 9– 11 cm	> 12– 14 cm	> 15– 18 cm
------------	-------------	-------------

MEGDŐLÉS-ELLENÁLLÓSÁG

közepes	magas	alacsony	közepes	magas
---------	-------	----------	---------	-------

BETEGSÉGELENÁLLÓSÁG

A SZEMFOLT SZÍNE

sárga	szürke	világosbarna	barna	fekete
-------	--------	--------------	-------	--------

JAVASLAT

A vetőmagok baktérium-oltásához a **RIZOLIQ TOP S** oltóanyagot ajánljuk. További információk ezzel kapcsolatban farmpartnereinknél.

ÖKO

Hozzáférhető ökológiailag ellenőrzött termesztésből is (az ökológiai gazdálkodásról szóló EU rendeletnek megfelelően). Tanúsítvány száma: DE- ÖKO-006.

ÉRÉSI IDŐ

A **ASTRONOMIX** szója érése körülbelül 100 -120 nap alatt történik.



AltoTerra

AltoTerra Kft.

6000, Kecskemét, Gabona utca 9

email: vetomag@altoterra.hu

honlap: www.altoterra.hu



AltoTerra



@altoterra

Vörös Dániel

Vetőmag üzletágvezető

tel.: +36 70 430 16 12

email: vorosdaniel@altoterra.hu

Csáki Szilárd

Vetőmag értékesítő

tel.: +36 30 848 8370

email: csakiszilard@altoterra.hu

Kisjuhász Roland

Kutatás-fejlesztés

tel.: +36 30 230 20 98

email: kisjuhaszroland@altoterra.hu

Ragulszky Gábor

Farmpartner tanácsadó

tel.: +36 30 582 91 94

email: gaborraguczki@gmail.com