

Tavaszi vetőmag ajánlat 2021



INNOVÁCIÓ, TELJESÍTMÉNY, MINŐSÉG ÉS MEGBÍZHATÓSÁG

Minden év más...

Az elmúlt időszak szélsőséges időjárása ismét bebizonyította partnereink számára, hogy a termesztéstechnológia egyik legfontosabb része a helyes fajtaválasztás. Ma már sokak számára egyértelmű, hogy egy hibrid egyik legfontosabb tulajdonsága a termésbiztonság. Évről-évre egyre több partnerünk dönt úgy, hogy **Euralis** vetőmagot vásárol, és ez nem véletlen.

Az 1936-ban alapított **Euralis** francia termelői tulajdonban lévő, szövetkezeti rendszerben működő, nemzetközi mezőgazdasági vállalatcsoport, amely termékeivel több, mint 10 éve van jelen Magyarországon.

Az **Euralis** Európa legnagyobb szója és cirok nemesítési programjával rendelkezik. Fajtáink és hibridjeink ismertek, a magyar piac megkerülhetetlen és piacvezető termékei, mivel a hazai termesztési viszonyok között is folyamatosan bizonyítják, hogy termőképességüket és stabilitásukat tekintve kiemelkednek a vetélytársak közül.

Kukorica nemesítésünk egyik kiemelt célja, hogy a Magyarországon is egyre gyakoribb szélsőséges időjáráshoz jól alkalmazkodó, stressz- és aszálytűrő, de emellett magas termőképességű hibrideket állítsunk elő. Az **Euralis Tropical Dent®** és **ROOTS POWER®** speciális kutatási programjai eredményeképpen előállított új generációs hibridjeink stabil és kiszámítható teljesítményükkel évek óta bizonyítják, hogy helyük van a magyarországi piacon.

Napraforgó kínálatunk évek óta az egyik legszélesebb hazai piacon. Mind a linolsavas, mind a magas-olajsavas szegmensben, bármelyik gyomirtási technológiához kínálunk a kedvezőtlen körülmények között is bizonyító, korszerű, versenyképes hibrideket.

Eredményes gazdálkodást kívánva arra biztatjuk Önt, hogy használja az **Euralis** kiemelkedő genetikáját, hisz **ÉRTÉKET ÉS BIZALMAT TEREMTÜNK!**

Balogh László
junior product manager



TARTALOM

NAPRAFORGÓ

Napraforgó termékáttekintő táblázat	3
ES Novamis CL, ES Genesis CLP, ES Loris CLP	4
ES Anthemis CLP  , ES Belfis CLP  , ES Armonica SU	5
ES Idillic HO, ES Electric HO CLP, ES Poetic HO CLP	6
ES Aromatic HO SU, ES Argentic HO SU	7

CIROK

Cirok termékáttekintő táblázat	10
ES Albanus, ES Arcane, ES Shamal	11
ES Alize, ES Foehn	12
ES Harmattan, ES Athena, ES Emeraude 	13
ES Arigato BMR, BMR Gold X, Biomass 133	14

KUKORICA

Tropical Dent®, Roots Power®, OptiCoat+	16
Kukorica termékáttekintő táblázat	17
ES Broadway  , ES Faraday, ES Sensor	18
Touareg, Harmonium, ES Method	19
ES Hornet, ES Blason DUO, ES Lagoon	20
ES Rhodium, Debussy, Berlioz 	21

SZÓJA

Szója termékáttekintő táblázat	22
ES Comandor, ES Navigator, ES Mentor	23
ES Professor  , ES Director, ES Advisor	24
ES Tribor, ES Pallador	25
Isidor, ES Mediator	26

NAPRAFORGÓ TERMÉKÁTTEKINTŐ TÁBLÁZAT

NAPRAFORGÓ 

Az Euralis rész tulajdonában álló SOLTIS cég Európa meghatározó napraforgó nemesítő vállalata kiemelkedően változatos genetikai háttérrel. A legelső között jelentünk meg Magyarországon mind a linolsavas, mind a magas-olajsavas hibridjeinkkel a Clearfield® Plus szegmensben, illetve a nemesítőházak közül az egyik legszélesebb a választékunk az Express™ gyomirtó szerhez kifejlesztett napraforgókban. A kínálatunkban megtalálhatja azokat a korszerű hibrideket, amelyek termesztésével maximalizálhatja a nyereségét és minimalizálhatja a termesztés kockázatát.

	ES NOVAMIS CL	ES GENESIS CLP	ES LORIS CLP	ES ANTHEMIS CLP 	ES BELFIS CLP 	ES ARMONICA SU
Hasznosítási irány	linolsavas	linolsavas	linolsavas	linolsavas	linolsavas	linolsavas
Gyomirtási technológia						
Érésidő	korai	korai	középkorai	középkorai	középkorai	középkései
Olajtartalom a szárazanyagban (%)	47-48	48-49	50-51	51-52	48-49	52-54
Olajsav tartalom (%)	-	-	-	-	-	-
Szádor rezisztencia						
Ajánlott termőtőszám (1.000 tő/ha)	57-62	57-62	55-60	55-60	55-60	55-60

	ES IDILLIC HO	ES ELECTRIC HO CLP	ES POETIC HO CLP	ES AROMATIC HO SU	ES ARGENTIC HO SU
Hasznosítási irány	magas-olajsavas	magas-olajsavas	magas-olajsavas	magas-olajsavas	magas-olajsavas
Gyomirtási technológia	hagyományos				
Érésidő	nagyon korai	korai	középkorai	középkései	középkései
Olajtartalom a szárazanyagban (%)	47-48	49-50	46-47	49-50	50-51
Olajsav tartalom (%)	90	88	91	89	91
Szádor rezisztencia			-		
Ajánlott termőtőszám (1.000 tő/ha)	57-62	55-60	55-60	55-60	55-60

Az Express® az FMC Corporation vagy leányvállalatainak márkanéve és a jogtulajdonos engedélyével az Euralis vagy leányvállalatai által felhasználható.

Az egyedi Clearfield® és Clearfield® Plus logók és Clearfield® márkanév a BASF bejegyzett védjegye és a jogtulajdonos engedélyével az Euralis vagy leányvállalatai által felhasználható.



ES NOVAMIS CL

HIBRID JELLEMZŐK

- Az egyik legkorábbi hibrid a Magyarországon elérhető Clearfield® gyomirtású napraforgók között
- Stressztűrése kiemelkedő, ezért az átlagosnál gyengébb adottságú területeket és technológia mellett is eredményesen termesztethető
- Kezdeti fejlődése nagyon gyors
- Erős szár, megdőlésre nem hajlamos
- Magas ezerkaszattömeg
- Sclerotinia toleranciája nagyon jó
- Peronoszpóra rezisztencia: a Magyarországon hivatalosan elismert patotípusok mindegyikével szemben
- Szádor rezisztencia: «A-F» rassz

ES GENESIS CLP

HIBRID JELLEMZŐK

- Kiemelkedő stabilitás mellett magas termőképesség
- Átlagon felüli stressztűrése miatt kevésbé intenzív technológia mellett is javasolt a vetése
- Könnyen kezelhető, átlagos magasságú, kompakt állomány, amely megdőlésre nem hajlamos
- Átlagon felüli ezerkaszattömeg
- Nagyon korai érésideje miatt jellemzően desszikálás nélkül betakarítható
- Peronoszpóra rezisztencia: a Magyarországon hivatalosan elismert patotípusok mindegyikével szemben
- Szádor rezisztencia: «A-G» rassz



ES LORIS CLP

HIBRID JELLEMZŐK

- Az egyik legnagyobb terméspotenciálú Euralis CLP hibrid, a NÉBIH regisztrációs kísérleteiben éréscsoportjában 2015-ben és 2016-ban 2., 2017-ben 1. helyezést ért el
- Intenzív körülmények között kimagasló termésre képes
- Átlag feletti olajtartalom. A 2015. évi NÉBIH regisztrációs kísérletekben éréscsoportjában a legmagasabb olajtartalmat (51,3%) érte el a vizsgált hibridek közül.
- Kimagasló alkalmazkodóképessége és évjárat stabilítása aszályosabb években is versenyképessé teszi
- Átlagon felüli betegségekkel szembeni tolerancia
- Peronoszpóra rezisztencia: a Magyarországon hivatalosan elismert patotípusok mindegyikével szemben
- Szádor rezisztencia: «A-G» rassz



ES ANTHEMIS CLP



HIBRID JELLEMZŐK

- Új generációs, nagy termőképességű imidazolinon ellenálló, linolsavas hibrid magas olajtartalommal
- Rendkívül gyors kezdeti fejlődés
- Ezerkaszattömege nagyon magas
- Átlagon felüli betegségekkel (Alternaria, Macrophomina) szembeni toleranciája miatt sűrítethető és magasabb tőszámmal termesztethető
- Kimagasló herbicid tolerancia
- Peronoszpóra rezisztencia: a Magyarországon hivatalosan elismert patotípusok mindegyikével és a legújabb (704, 714) rasszokkal szemben
- Szádor rezisztencia: «A-G» rassz

ES BELFIS CLP



HIBRID JELLEMZŐK

- Új generációs, középkorai Clearfield® Plus technológiával termesztendő hibrid
- Átlag feletti alkalmazkodóképessége miatt az ország összes napraforgó termesztésére alkalmas területén javasolt a vetése, ahol kiemelkedő termés elérésére képes (3. helyezés/ 3,73 t/ha, ami 10,3%-kal haladja meg a kísérletben résztvevő 32 hibrid termésátlagát – IKR kísérlet 2020)
- Gyors és intenzív kezdeti fejlődés
- Erős szár, ami megdőlésre nem hajlamos
- Kiemelkedően jó Macrophomina és Alternaria tolerancia
- Peronoszpóra rezisztencia: a Magyarországon hivatalosan elismert patotípusok mindegyikével és a legújabb (704, 714) rasszokkal szemben
- Szádor rezisztencia: «A-G» rassz

ES ARMONICA SU

HIBRID JELLEMZŐK

- Az Euralis egyik első Express™ gyomirtó szerhez kifejlesztett linolsavas napraforgó hibridje
- Kiemelkedően magas olajtartalom (első helyezés 53,1% eredménnyel 40 hibridből, 7 hely átlagában – IKR kísérlet 2019)
- Nagyon jó adaptációs képessége miatt eltérő adottságú termesztési körülmények között is stabilan magas termés elérésére képes (a 8 helyszín átlagában mért 3,49 t/ha eredmény az SU/LO csoportba tartozó 11 hibrid közül a 3. legmagasabb és 4,2%-kal haladja meg csoport termésátlagát – IKR kísérlet 2020)
- Kimagasló herbicid tolerancia
- Peronoszpóra rezisztencia: a Magyarországon hivatalosan elismert patotípusok mindegyikével és a legújabb 714-es rasszal szemben
- Szádor rezisztencia: «A-F» rassz





ES IDILLIC HO

HIBRID JELLEMZŐK

- 2017-ben Franciaországban piacvezetőként a legnagyobb területen értékesített magas-olajsavas napraforgó hibrid
- Éréscsoportján belül nagyon magas termőképesség és olajsav tartalom
- Igen korai érésidő, gyorsan betakarítható
- Kompakt állomány, kiváló szárszilárdság, megdőlésre nem hajlamos
- Nagyon jó Sclerotiniával és Macrophominával szembeni ellenállóképesség
- Peronoszpóra rezisztencia: a Magyarországon hivatalosan elismert patotípusok mindegyikével szemben
- Szádor rezisztencia: «A-F» rassz

ES ELECTRIC HO CLP

HIBRID JELLEMZŐK

- Az átlagosnál gyengébb adottságú termőhelyeken is termesztendő magas-olajsavas napraforgó
- Kimagasló herbicid tolerancia
- Korán betakarítható, átlagos magasságú Euralis napraforgó
- Jó betegségekkel szembeni tolerancia
- Peronoszpóra rezisztencia: a Magyarországon hivatalosan elismert patotípusok mindegyikével és a legújabb (704, 714) rasszokkal szemben
- Szádor rezisztencia: «A-G» rassz

ES POETIC HO CLP

HIBRID JELLEMZŐK

- Magyarországon az egyik legelsőként köztermesztésbe került magas-olajsavas, imidazolinon ellenálló hibrid
- Megbízható termésszint és stabilitás átlagos vagy annál gyengébb területeken
- Ezerkaszattömege és olajsav tartalma nagyon magas
- Kezdeti fejlődése intenzív
- Nagyon jó Sclerotiniával és jó Macrophominával szembeni ellenállóképesség
- Peronoszpóra rezisztencia: a Magyarországon hivatalosan elismert patotípusok mindegyikével és a legújabb (704, 714) rasszokkal szemben



ES AROMATIC HO SU



HIBRID JELLEMZŐK

- Az Euralis egyik első, Express™ gyomirtó szerhez kifejlesztett magas-olajsavas napraforgó hibridje
- Kiváló stressztűrése miatt átlagos vagy annál gyengébb adottságú területeken is átlag feletti termés elérésére képes
- Átlagon felüli betegségekkel (Sclerotinia, Macrophomina) szembeni toleranciája miatt sűrítethető
- Peronoszpóra rezisztencia: a Magyarországon hivatalosan elismert patotípusok mindegyikével szemben
- Szádor rezisztencia: «A-G» rassz



ES ARGENTIC HO SU



HIBRID JELLEMZŐK

- Express™ gyomirtó szerhez kifejlesztett, középkései magas-olajsavas napraforgó hibrid
- Éréscsoportján belül kimagasló olaj- és olajsav tartalom
- Kimagaslóan jó herbicid tolerancia
- Kiváló Alternáriával és Macrophominával szembeni ellenállóképesség
- Peronoszpóra rezisztencia: a Magyarországon hivatalosan elismert patotípusok mindegyikével és a legújabb (704, 714) rasszokkal szemben
- Szádor rezisztencia: «A-G» rassz



Express® 50 SX®

Granulált (SG) gyomirtó szer

Kétszikű gyomirtó az Express®-toleráns napraforgó állománykezelésére.

Hatóanyag: 50% tribenuron-metil	Forg. kat.: I.	Eng.szám: 534/2006. NTKSZ	m.v.i.: 0
Méhveszélyesség:	nem jelölésköteles		
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	kifejezetten veszélyes		
Tűzveszélyesség:	nem jelölésköteles		
p.o. LD₅₀ patkányon:	>5000 mg/ttkg		
Kiszerelés:	112, 5 g-os műanyag flakon		

Kultúra	Károsító	Dózis (g/ha)*	é.v.i. (nap)
kizárólag Express®-toleráns napraforgó	magról kelő kétszikű gyomnövények, valamint mezei acat	45 osztott kezelés: 22,5 + 22,5	nk.

*a kezelé(s)k során 0,1% Trend® 90 permetezőszer segédanyag hozzáadása javasolt

HATÁSMÓD ÉS HATÉKONYSÁG:

Az Express®-toleráns napraforgó hibridek genetikai toleranciája lehetővé teszi az Express® hatóanyagának lebontását a napraforgóban, mely a szelektivitás alapja. A gyomirtó szer főleg a leveleken keresztül hat. A készítmény hatására az érzékeny növényekben a kijuttatást követő néhány

órán belül leáll a tápanyagszállítás, a légzés és az anyagcsere. A gyomokon a tipikus tünetek a kezelés után 3-10 nappal válnak láthatóvá. A készítményre nincs utóvetemény korlátozás, a kezelt napraforgó betakarítása után ősszel repce és kalászos gabona is vethető.

GYOMIRTÁSI HATÉKONYSÁG (95-100%):

Károsító	Hatékonyság	Károsító	Hatékonyság
Árvacsalán fajok	✓	Parlagfű (szik-2 leveles)	✓
Boglárkafajok	✓	Parlagi pipitér	✓
Bükköny	✓	Pásztorfű	✓
Csattanó maszlag	✓	Perzsa veronika	✓
Disznóparéj fajok	✓	Pipacs	✓
Fekete ebszőlő	✓	Poloskafű	✓
Keszegsaláta	✓	Selyemmályva	✓
Libatop fajok	✓	Sebforrasztó zsombor	✓
Mezei acat	✓	Szerb-tóvis fajok	✓
Mezei árvácska	✓	Székfű fajok	✓
Mezei csibehúr	✓	Tarka kenderkefű	✓
Mezei tarsóka	✓	Vadrepce	✓
Mustár	✓	Zsázsa fajok	✓

FELHASZNÁLÁSI JAVASLATOK:

Az Express® gyomirtó szert korai posztemergensen kell kijuttatni, amikor az Express®-toleráns napraforgó hibrid 2-6 leveles fejlődési állapotban van. A legjobb gyomirtó hatás eléréséhez a kezelést akkor kell elvégezni, amikor a gyomok érzékeny, aktív növekedési fázisban vannak (már kikelt, maximum 4 leveles). A mezei acat ellen annak tölévelőrszása állapotában kell védekezni.

Ha a terület erősen fertőzött parlagfűvel, illetve a gyomok kelése vontatott, az Express® osztott kijuttatása javasolt. Az első kezelést a parlagfű kelése után, annak szik-2-leveles korában kell elvégezni. A második kezelés a gyomok újrakelése után, ugyanilyen gyomfejlődési állapotban szükséges.



Az Express® gyomirtási technológia kiválóan működik erősen gyomos területen is.

A BASF technológiai ajánlata **Clearfield®** és **Clearfield® Plus** napraforgó hibridekhez

BASF
We create chemistry

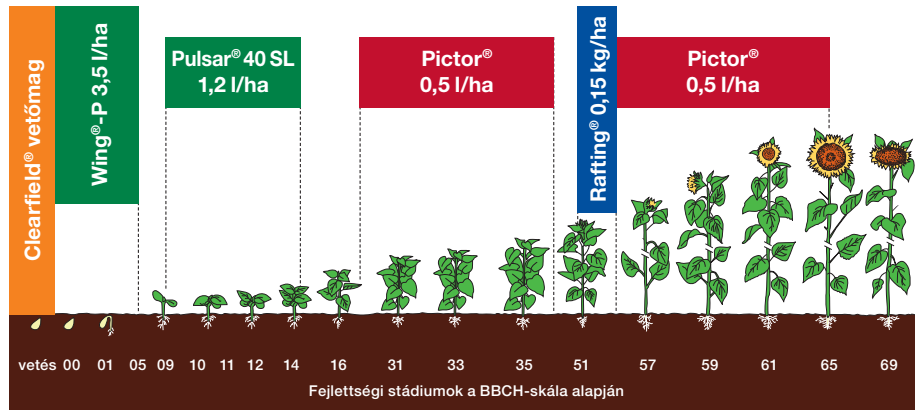


Clearfield® Plus
Gyomirtási Rendszer Napraforgóban

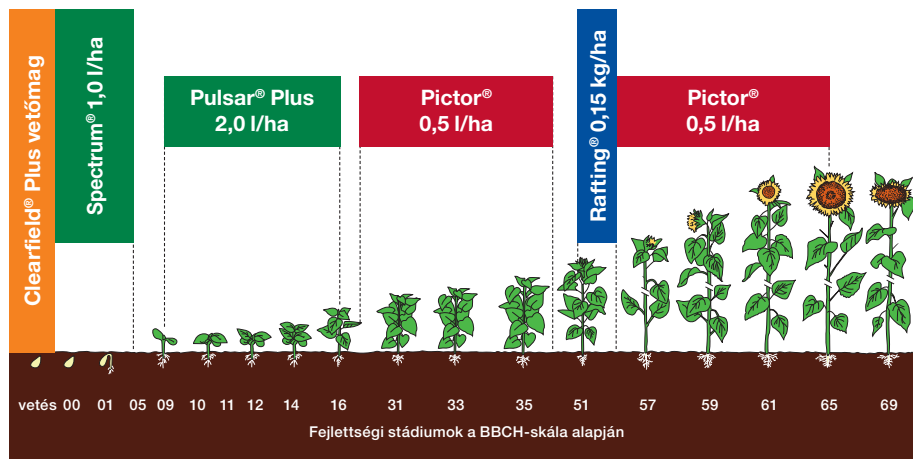
Clearfield® hibridekhez

A **Clearfield®** gyomirtási rendszer a hibridszortiment lecserelődésével csökkenő területen, de a következő években továbbra is a napraforgó-termesztők rendelkezésére fog állni. Technológiai ajánlatunk változatlanul a **Clearfield®** (IMISUN) hibridekre preemergensen 3,5 l/ha **Wing®-P** és posztemergensen a magról kelő kétszikű gyomnövények 2–4 leveles állapotában, egyszikűek esetén gyökérváltásig 1,2 l/ha dózisban kijuttatott **Pulsar® 40 SL**.

Technológiai ajánlatunk a napraforgóban a Clearfield® gyomirtási rendszer alkalmazásával



Technológiai ajánlatunk a napraforgóban a Clearfield® Plus gyomirtási rendszer alkalmazásával



Clearfield® Plus hibridekhez

A **Clearfield® Plus** hibridek a jelenleg elérhető legmodernebb nemesítési irányt képviselik, a **Pulsar® Plus** pedig igazi előrelépést jelent a gyomirtásban a **Pulsar® 40 SL**-hez képest. **Clearfield® Plus** vagy CLP hibridek gyomirtására preemergensen 1 l/ha **Spectrum®**-ot, majd posztemergensen a magról kelő kétszikűek 2–4 leveles állapotában, egyszikűek esetében gyökérváltásig 2 l/ha **Pulsar® Plus** kijuttatását javasoljuk. A **Pulsar® 40 SL** és **Pulsar® Plus** közötti egyik fő különbség a **Pulsar® Plus** parlagfű elleni nagyobb hatékonysága,

plusz rugalmasságot biztosítva a kijuttatás időzítésében. A kezelés optimális időzítése a **Pulsar® Plus** esetében is a gyomok 2–4 leveles állapota. A gyomnövények kedvező időjárási körülmények között akár 3–4 nap alatt képesek egy újabb levélemeletet fejleszteni, tehát akár 3 nap is elegendő lehet ahhoz, hogy kicsússzunk az optimális időzítésből. Ha tőlünk független okok miatt megcsúszunk a kezelés időzítésével, a **Pulsar® Plus** – szemben a **Pulsar® 40 SL**-el – ezekben a helyzetekben is biztosabb megoldást ad. A 6–8 leveles parlagfűvek csúcshajtása elhal, oldalhajtásokat kisebb arányban képes fejleszteni.

A növényvédő szereket biztonságosan kel használni. Használat előtt mindig olvassa el a címkét és a használati útmutatót! A **Pulsar® 40 SL** és a **Pulsar® Plus** I-es forgalmazási kategóriás termék. A **Pictor®**, a **Spectrum®** és a **Wing®-P** II-es forgalmazási kategóriás termék. A **Rafting®** III-as forgalmazási kategóriás termék.

CIROK TERMÉKÁTTEKINTŐ TÁBLÁZAT



Az Euralis és a résztulajdonában álló EUROSORGHO Európa legnagyobb cirok nemesítői. Ebből a genetikai potenciálból merítve cégünk Magyarországon is piacvezető cirokban. Az összes Euralis szemes cirok termése tannin-mentesnek minősül. Az általunk javasolt termesztéstechnológia betartásával előállított termés állati takarmányozásra, illetve speciális körülmények közötti feldolgozást követően humán fogyasztásra is alkalmas. A siló cirok kínálatunk a legszélesebb a hazai piacon. Az állattenyésztő szakemberek speciális igényeinek figyelembevételével nemesített, eltérő jellegű, beltartalmú cirkokat kínálunk tömegtakarmány előállítására.

MEGNEVEZÉS	ES ALBANUS	ES ARCANÉ	ES SHAMAL	ES ALIZE	ES FOEHN
Hasznosítási irány	szemes	szemes	szemes	szemes	szemes
Érésidő	korai	korai	középkorai	középkorai	középkorai
Szemszín	fehér	narancsos vörös	narancsos vörös	közép vörös	vörös krémszínű
Magasság (cm)	115-125	110-120	115-125	110-120	115-125
Terméspotenciál (t/ha)	8-10	8-10	10-12	10-12	10-12
Ajánlott sortáv (cm)	45-76	45-76	45-76	45-76	45-76
Ajánlott tűszám vetéskor (1.000/ha)	260-300	260-300	260-300	260-300	260-300

MEGNEVEZÉS	ES HARMATTAN	ES ATHENA	ES ARIGATO BMR	BMR GOLD X	ES EMERAUDE 	BIOMASS 133
Hasznosítási irány	siló	siló	siló	siló	siló	siló/biogáz
Érésidő	középkorai	középkései	középkorai	középkései	középkései	késői
Szemszín	fehér	hímsteril	fehér	hímsteril	vörös	hímsteril
Magasság (cm)	150-190	250-300	170-200	230-280	250-290	325-345
Terméspotenciál (t/ha)	35-40 (zöldtömeg)	50-60 (zöldtömeg)	37-42 (zöldtömeg)	40-45 (zöldtömeg)	50-55 (zöldtömeg)	60-65 (zöldtömeg)
Ajánlott sortáv (cm)	76	76	76	76	76	76
Ajánlott tűszám vetéskor (1.000/ha)	180-220	180-220	180-220	180-220	180-220	180-220

ES ALBANUS

HIBRID JELLEMZŐK

- Fehér színű termése a speciális célpiacokon keresett
- Érésideje miatt korán betakarítható
- Átlag feletti alkalmazkodóképesség
- Átlagos magasságú növény, könnyű betakaríthatóság
- Erős szár, megdőlésre nem hajlamos
- Éréscsoportján belül magas termőképesség
- Bugája sterilításra, pergésre nem hajlamos

ES ARCANÉ



HIBRID JELLEMZŐK

- Korai éréscsoportba tartozó, de magas termőképességű (8-10 t/ha) szemes cirok
- Átlagos vagy annál gyengébb adottságú területeken javasolt a termesztése mivel szárazságtűrése és stressztűrése átlag feletti
- Könnyű betakaríthatóság
- Átlagnál magasabb ezermagtömeg
- Pergésre egyáltalán nem hajlamos
- Termése megfelelő feldolgozás után takarmányozásra alkalmas



ES SHAMAL

HIBRID JELLEMZŐK

- Bevezetése óta az egyik legnagyobb területen értékesített Euralis cirok
- Új generációs vörös szemű hibrid, ami intenzív körülmények között rekord, 11-12 t/ha üzemi eredményre képes
- Alkalmazkodóképessége átlag feletti, de emellett termésbiztonsága is kimagasló
- Intenzív kezdeti fejlődés
- Átlagos magasságú, könnyen betakarítható állomány
- Bugája sterilításra és pergésre egyáltalán nem hajlamos
- Magas keményítő és fehérje tartalma miatt termése megfelelő feldolgozás után állati takarmányozásra javasolt

ES ALIZE

HIBRID JELLEMZŐK

- Az egyik legismertebb Euralis szemes cirok, ami évek óta a hazai piac megkerülhetetlen hibridje
- Kiemelkedő évjáratí stabilitása, stressztűrése miatt NÉBIH standard
- Kimagasló termőképesség
- Kitűnő szárazságtűrés
- Gyors vízleadás, könnyű betakaríthatóság
- Szárszilárdsága átlag feletti, megdőlésre nem hajlamos
- Pergésre egyáltalán nem hajlamos
- Jellegzetes vörös színe miatt termése a madáreleség piacon kifejezetten keresett, de emellett a nagyon kedvező beltartalma miatt a takarmányipar számára is biztos az értékesítése



ES FOEHN

HIBRID JELLEMZŐK

- Az Euralis piacvezető terméke
- Magyarországon, a legnagyobb területen termesztett, vörös szemes cirok hibrid
- Termőképessége kiemelkedő, intenzív üzemi körülmények között akár 12 t/ha csúcstermésre is képes
- Nagyon jó alkalmazkodó képesség
- Kezdeti fejlődése kiváló
- Termésstabilitása száraz körülmények között is kiemelkedő
- Átlagos magassága miatt könnyű betakaríthatóság
- Megdőlésre, pergésre, sterilításra nem hajlamos
- Kiváló beltartalmú termése a takarmánygyártók körében elfogadott és kifejezetten keresett



ES HARMATTAN

HIBRID JELLEMZŐK

- Bugás silócirok, teljes értékű szemekkel
- Emészthetőségi és beltartalmi jellemzői miatt kiváló alternatíva a szükséges tömegtakarmány mennyiség biztosítására
- A belőle készült szilázs takarmányozási értéke megközelíti a kukorica szilázsét
- Magas keményítő tartalom
- Kiváló a szárszilárdsága, megdőlése egyáltalán nem hajlamos
- Emészthető rost tartalom: 62-64%
- Összes cukor tartalom: 10-11%
- Keményítő tartalom: 22-24%

ES ATHENA

HIBRID JELLEMZŐK

- Bugás, de hímsteril silócirok
- Csapadékszegény, gyenge minőségű területeken a silókukoricát meghaladó, nagy tömegű zöldtömeg / szárazanyag előállítására képes
- Termesztésével biztonságosabbá tehető a szükséges tömegtakarmány előállítás
- Nagyon jó emészthetősége és magas cukor tartalma miatt kiváló szilázs készíthető belőle
- Emészthető rost tartalom: 58-60%
- Összes cukor tartalom: 24-26%
- Keményítő tartalom: 11-13%

TERMŐKÉPESSÉG—MINŐSÉG—BIZTONSÁG

ES HARMATTAN + ES ATHENA csomag

A hibridekre jellemző kiváló, egyedi tulajdonságok kiegészítik egymást és együttesen kiemelkedő minőségű tömegtakarmány előállítását teszik lehetővé a termelők számára.

A csomag előnyei:

- terméspotenciál: kiemelkedő
- emészthetőség: nagyon magas
- cukor tartalom: nagyon magas
- keményítő tartalom: magas
- termésbiztonság: kiemelkedő
- az őszi vetésű takarmánykeverékek tavaszi betakarítása után másodvetésként is biztonságosan termesztethető

Javasolt vetési technológia:

egy más mellé kell vetni a hibrideket felváltva 1-1 vagy 2-2 soronként.

ES EMERAUDE



HIBRID JELLEMZŐK

- Az Euralis első, új generációs, szudánifű jellemvonásokkal rendelkező, háromvonalas (TC), bugás silócirka
- Nagy tömegű, de emellett jó emészthetőségi mutatókkal rendelkező zöldtömeg előállítására képes
- Magas cukortartalma és jó keményítő tartalma miatt kiváló beltartalmú szilázs készíthető belőle
- Magas növény, de megdőlésre nem hajlamos
- Másodvetésre is kiválóan alkalmas
- Az átlagos silócirkokhoz képest tovább zöld marad, szélesebb betakarítási ablak
- Emészthető rost tartalom: 58-60%
- Összes cukor tartalom: 22-24%
- Keményítő tartalom: 8-10%



BMR GOLD X

HIBRID JELLEMZŐK

- Bugás, de hímsteril silócirok
- Magyarországon a legnagyobb területen vetett, piacvezető **BMR** típusú cirok hibrid
- A több éves hazai kísérleti eredmények bizonyítják, hogy kiváló beltartalmi és emészthetőségi mutatói miatt etetése javasolt az intenzíven tartott szarvasmarha állományok számára is
- A belőle készült tömegtakarmány tökéletes kiegészítője vagy akár helyettesítője a kukorica alapú sziláznak
- Másodvetésben is javasolt a termesztése
- Stresszes területeken biztonságos a termesztése és nagy mennyiségű, kiváló minőségű tömegtakarmány előállítására alkalmas
- Emészthető rost tartalom: 64-66%
- Összes cukor tartalom: 20-22%
- Keményítő tartalom: 9-11%

ES ARIGATO BMR

HIBRID JELLEMZŐK

- Bugás silócirok, teljes értékű szemekkel
- Új generációs Euralis hibrid
- **BMR (Brown Mid Rib)** típusú cirok
- A BMR típusú cirok közös jellemzője, hogy lingintartalmuk alacsonyabb és emellett a lignin összetétele is eltér a „hagyományos” silócirokéhoz képest, emiatt a rostemészthetőségük is jóval kedvezőbb
- Betakarításkori beltartalma nagyon kedvező, a magas cukor és keményítő tartalma miatt kiváló szilázs készíthető belőle és emiatt részben vagy egészben a kukorica szilázs helyettesíthető vele
- Megdőlésre nem hajlamos
- Őszi takarmánykeverékek tavaszi betakarítása után másodvetésként is biztonságosan termesztendő
- Emészthető rost tartalom: 66-68%
- Összes cukor tartalom: 12-14%
- Keményítő tartalom: 19-21%

BIOMASS 133

HIBRID JELLEMZŐK

- A legnagyobb zöldtömeg előállítására képes, bugás, de hímsteril, kettős hasznosítású Euralis silócirok
- Lényegesen jobb a szárazságtűrése, mint a silókukoricáké, ezért aszályos időjárási viszonyok között, biztonságosabbá és kiszámíthatóbbá teszi a tömegtakarmány előállítást
- A belőle készült szilázs elsősorban szárazonálló és növendék állományok takarmányozására javasolt
- Nagyon jó a szárszilárdsága, megdőlése nem hajlamos
- Emészthető rost tartalom: 50-52%
- Összes cukor tartalom: 19-21%
- Keményítő tartalom: 2-4%

A szegedi székhelyű, hódmezővásárhelyi telephelyen működő **AGROSZEMEK KFT** 1990-ben alakult. A társaság tevékenységét kiterjeszti az egész országra, de fő termelési területe a dél- és kelet-magyarországi régió.

A cég fő profilja a cirokfélék nemesítése és vetőmag forgalmazása, az ehhez kötődő növényvédelmi- és termesztéstechnológia szaktanácsadása, vetőmag előállítás, szemescirok terménykereskedelem.

Az elmúlt években szakmai munkánk bővült a biogáz és bioetanol alapanyagául szolgáló növények kutatás-fejlesztésével, több éves kutatómunkánk eredménye, hogy az általunk nemesített és forgalmazott cukorcirok hibridek a biogázüzemek kiváló alapanyaga.

Saját nemesítésű növényeink: silócirok, szudánifű, lucerna

Vetőmagjaink belföldön és külföldön egyaránt értékesítésre kerülnek. Lucernafajtánk szaporítása évente 60-80 tonna vetőmagot biztosít a piac résztvevői számára.

Partnereink által megtermelt kiváló beltartalmi értékekkel rendelkező takarmánycirkunkra nagy a kereslet mind a belföldi, mind a külföldi vásárlóink körében.

Portfóliónkon szereplő szemescirok hibridjeink a kukoricához képest **magasabb fehérjetartalmúak, GMO-, toxin- és tannin-mentesek**, ezáltal az állatok takarmányozásánál nincs korlátozva az abraktakarmányok keverési százaléka, nincsen emésztés-gátló hatása.

Egyéb tevékenységünk a lisztérzékenyek által fogyasztható és sokak által ismert és kedvelt glutén-mentes élelmiszerek („Pop cirok”, „Cirok golyó”) előállítása. Folyamatos fejlesztésünk eredményeképpen az idei évtől saját üzemünkben már cirok liszt gyártása is elkezdődött, mely könnyen beilleszthető a reformtáplálkozásba.

Az Agroszemek Kft. meghatározó szerepet tölt be a térség szántóföldi növénytermesztésének kialakításában szaktanácsadásával és javaslataival. Készségesen állunk az Önök rendelkezésére is, keressenek bennünket bizalommal!

Elérhetőségeink:

Agroszemek Kft., 6800 Hódmezővásárhely, Makói országút 212/a.

www.agroszemek.hu
info@agroszemek.hu
Tel.: 62/533-720





az Európában értékesített Euralis hibridek jelentős része már ebbe a csoportba tartozik. A nemesítési munka eredményeképpen ezek a kukoricák a termelők számára legfontosabb éréscsoportokban elérhetők Magyarországon is.

A kutatási programmal az Euralis választ kívánt adni arra a növekvő igényre, amely Európa kontinentális klímával rendelkező termőterületeiről érkezik az olyan hibridek iránt, amelyek öntözetlen és esetenként aszályos körülmények között is maximális termésbiztonságot és magas hozamot garantálnak.

Cégünk 2012-ben mutatta be az azóta is folyamatosan működő és fejlődő **ROOTS POWER®** program első eredményét Franciaországban. A kutatás célja az, hogy megtalálják az átlagnál fejlettebb és jobb gyökérzettel rendelkező hibrideket, mivel az erős gyökérzet fokozott stressz toleranciát és stabilitást eredményez a növénynek egészen a betakarításig. Csak a legjobb eredményeket elérő hibridek kapják meg a **ROOTS POWER®** minősítést. Magyarországon egyre gyakoribb az aszályos időjárás és emiatt a kukoricák átlag feletti szárazságtűrése elengedhetetlen. Átalá-



ban az éves csapadék jelentős része az ősztől tavaszig tartó időszakban érkezik. A forró nyári napokon a talajban a csapadékos hónapok alatt felhalmozott víztartalékok gyorsan fogynak, de az erős és mélyre hatoló gyökérzet segít a talajban található víztartalékok maximális felhasználásában. A **ROOTS POWER®** minősítésű hibridek megoldást jelentenek erre a problémára, mivel az egyedülálló gyökérzetüknek köszönhetően képesek mélyre hatolni és segítenek átvészelni a kritikus időszakot olyankor is, amikor már más hagyományos hibridek gyengén teljesítenek.



OptiCoat+ A sikeres kukoricatermesztés alapja az, hogy a csírázás és a kezdeti fejlődés során a növények számára a lehető legjobb feltételeket biztosítsuk.

Innovatív céggént az Euralis egy speciális csávázószerrel bevonva hozza forgalomba kukorica hibridjeinek a jelentős részét.

Az **OptiCoat+** csávázószer egyedi és különleges összetevői és kialakítása révén elősegíti a kukorica gyors, egyöntetű kelését és későbbi fejlődését. Alkotó elemei könnyen felferhető formában a csírázástól rendelkezés állnak a növények számára. Cink és mangán tartalma valamint a biostimuláns fehérje kivonat serkenti a csírázást, a gyökérzet fejlődését, kedvezően befolyásolja a kukorica anyagcsere folyamatait, aminek eredményeképpen homogén és egészséges növényállomány alakul ki. Növeli a fiatal kukorica növények vitalitását és a betegségekkel szembeni ellenállóképességüket.

A **Tropical Dent®** és a **ROOTS POWER®** logó és márkanév az **Euralis** bejegyzett védjegyei.

KUKORICA TERMÉKÁTTEKINTŐ TÁBLÁZAT

KUKORICA 

Innovatív céggént, szakembereink időben felismerték a klímaváltozásnak a kukorica termesztésre nézve várhatóan kedvezőtlen hatásait, ezért az Euralis már évekkel ezelőtt Tropical Dent® és ROOTS POWER® néven, külön nemesítési programokat indított el. A munka eredményeképpen olyan kukorica hibridek kerültek/nek előállításra, amelyek jól alkalmazkodnak a megváltozott időjárási körülményekhez, öntözetlen és esetenként aszályos körülmények között is maximális terméshozamot és magas hozamot garantálnak. Ezek az új fejlesztésű, korszerű kukoricák a legfontosabb éréscsoportokban már elérhetők a magyar termelők számára is.

MEGNEVEZÉS	ES BROADWAY 	ES FARADAY	ES SENSOR	TOUAREG	HARMONIUM	ES METHOD
FAO	320-340	330-350	360-380	370-390	370-390	380-400
Hasznosítási irány	szemes	szemes	szemes	szemes	szemes	szemes/siló
Tropical Dent® nemesítés			-	-	-	
ROOTS POWER® minősítés	-			-		-
Növénymagasság	magas	magas	átlagos	alacsony	alacsony	magas
Csőeredés magassága	alacsony	magas	átlagos	alacsony	alacsony	magas
Ajánlott termőtőszám (1.000 tő/ha)	65-75	65-75	65-75	65-70	65-75	60-80

MEGNEVEZÉS	ES HORNET	ES BLASON DUO	ES LAGOON	ES RHODIUM	DEBUSSY	BERLIOZ 
FAO	410-430	410-430	450-470	460-480	460-480	540-560
Hasznosítási irány	szemes	szemes	szemes	szemes/siló	szemes	szemes
Tropical Dent® nemesítés		-			-	-
ROOTS POWER® minősítés		-		-		-
Növénymagasság	magas	átlagos	magas	magas	alacsony	átlagos
Csőeredés magassága	átlagos	átlagos	átlagos	átlagos	alacsony	átlagos
Ajánlott termőtőszám (1.000 tő/ha)	65-75	60-70	65-75	65-80	65-75	65-75



ES BROADWAY FAO 320-340



HIBRID JELLEMZŐK

- Új generációs, korai Tropical Dent® genetikájú kukorica hibrid
- Magyarországon a regisztrációs kísérletekben 2019-ben elért 13,86 t/ha eredménye 11,1%-kal haladta meg a standard hibrdek átlagát
- Intenzív típusú, magas termőképességű hibrid, ezért termesztése legalább átlagos termőhelyen javasolt
- Jó tápanyagreakció
- Nagyon gyors kezdeti fejlődés
- Magas növény alacsony csőeredéssel, de megdőlésre egyáltalán nem hajlamos
- Magas ezermagtömeg

ES FARADAY FAO 330-350

HIBRID JELLEMZŐK

- Éréscsoportján belül kiemelkedő terméspotenciál (KITE kisparcellás kísérlet: 17,2t/ha, Püski, 2018), intenzív technológia mellett kimagasló termésre képes
- Tápanyagreakciója nagyon jó
- Stabil termőképesség eltérő adottságú termőhelyeken is
- Stressztűrése nagyon jó, szárazságtűrése átlag feletti
- Kiváló kezdeti fejlődés
- Vízleadó képessége rendkívül jó
- Megbízhatósága miatt a NÉBIH standard hibridként alkalmazza hibrid-összehasonlító vizsgálataiban

ES SENSOR FAO 360-380

HIBRID JELLEMZŐK

- Átlag feletti alkalmazkodóképességgel és évjáratí stabilitással rendelkező háromvonalas (TC) hibrid kukorica. Nemesítési hátterének köszönhetően kiválóan tolerálja a szélsőséges időjárási feltételeket és emiatt az átlagos vagy annál gyengébb termesztési körülmények között is átlag feletti termésre képes
- Jó tözszámkompenzációs képesség (kétcsovúságra hajlamos)
- Kiváló stressztűrés és kiemelkedően jó szárazságtűrés
- Kiemelkedő kezdeti fejlődési erély
- Állóképessége kitűnő, megdőlésre egyáltalán nem hajlamos
- Vízleadó képessége átlag feletti
- Csőfusarium toleranciája nagyon jó

TOUAREG FAO 370-390

HIBRID JELLEMZŐK

- Átlagos vagy jobb termőhelyi viszonyok között intenzív technológia mellett kiemelkedő termésre képes
- Nagyon jó tápanyag reakció
- Generatív jellegű, átlagos magasságú kukorica
- Erős szár, megdőlésre egyáltalán nem hajlamos
- Alacsony csőeredés, homogén állomány

HARMONIUM FAO 370-390

HIBRID JELLEMZŐK

- Magas termés elérésére képes átlagos vagy annál gyengébb körülmények között
- Generatív jellegű kukorica alacsony csőeredéssel
- Igen jó kelési erély, dinamikus kezdeti fejlődés
- Átlag feletti stressztűrés
- Erős szár, ami megkéssett betakarításkor sem hajlamos a megdőlésre
- Erőteljes és mélyre hatoló gyökérzet
- Az átlagnál jobb vízleadási dinamika
- Csőfusarium toleranciája nagyon jó



ES METHOD FAO 380-400

HIBRID JELLEMZŐK

- Kiváló alkalmazkodóképessége miatt kiemelkedő termésszint az átlagos vagy annál gyengébb termőhelyeken
- Kezdeti fejlődése kiváló, egyöntetű robbanásszerű kelés
- Szárazságtűrése átlag feletti
- Éréscsoportján belül nagyon gyors vízleadás
- Az elérhető zöldtömeg és a szemtermés nagyon kedvező beltartalma miatt silókukoricaként is lehetséges és javasolt hasznosítani
- Helmintosporium toleranciája nagyon jó



ES HORNET FAO 410-430

HIBRID JELLEMZŐK

- Az Euralis első kontinentális klímára nemesített hibridje, ami 2018-ban került bevezetésre Magyarországon
- Középérésű, háromvonalas (TC) kukorica erőteljes gyökérrzettel, nagyon jó stressztűrővel és alkalmazkodóképességgel, ami a hazai, sokszor szélsőséges klimatikus viszonyok között az átlagos vagy annál gyengébb termőhelyeken is átlag feletti termésre képes
- Intenzív kezdeti fejlődésű magas, látványos hibrid átlagos magasságú csőeredéssel
- Megdőlésre nem hajlamos, zöld száron érő kukorica

ES BLASON DUO FAO 410-430

HIBRID JELLEMZŐK

- Megoldási lehetőség azoknak, akiknek gondot jelentenek a fűfélé gyomok a kukoricában
- Biztonságos gyomirtás a Duo System® rendszerrel
- Stabil és magas termőképesség
- Átlagon felüli betegségellenálló képesség, egészséges növényállomány egészen betakarításig
- Vízleadása az éréscsoportjába tartozó hibridek átlagához képest gyorsabb
- Intenzív kezdeti fejlődés



Az egyedi Duo System® logó a BASF bejegyzett védjegye

ES LAGOON FAO 450-470

HIBRID JELLEMZŐK

- Középérésű, zöld száron érő, nagy termőképességű kukorica
- Nagyon jó alkalmazkodóképessége miatt átlagos vagy annál gyengébb adottságú területeken is javasolt a termesztése
- Jó tápanyagreakció
- Intenzív kezdeti fejlődés
- Átlagon felüli szárazságtűrés
- Magas kukorica, átlagos magasságú csőeredéssel
- Átlag feletti vízleadó képesség

ES RHODIUM FAO 460-480

HIBRID JELLEMZŐK

- Új generációs, Tropical Dent® genetikájú Euralis hibrid nagyon magas termőképességgel
- Tápanyagreakciója nagyon jó, ezért elsősorban a közepes és intenzív termőhelyeken ajánlott a termesztése, mivel itt tudja megmutatni a benne rejlő terméspotenciált
- Magas növekedésű, látványos megjelenésű, közép-kései hibrid
- Vízleadása az éréscsoportján belül az átlagosnál gyorsabb
- Alapvetően szemes hasznosítású kukorica, de az elérhető zöldtömeg és a szemtermés nagyon kedvező beltartalma miatt silókukoricaként is lehetséges és javasolt hasznosítani



DEBUSSY FAO 460-480

HIBRID JELLEMZŐK

- Nagy termőképességű kukorica, ami a 2019/20-as szezonban került bevezetésre
- Stabilitása és alkalmazkodóképessége kiemelkedő, ezért az átlagos vagy annál gyengébb termőhelyeken is átlag feletti termésre képes
- Alacsony, generatív megjelenésű hibrid erős szárral, amely megdőlésre nem hajlamos
- A közép-kései éréscsoportba tartozik, de ennek ellenére a vízleadása gyors
- Aszálytűrése átlag feletti

BERLIOZ FAO 540-560



HIBRID JELLEMZŐK

- Az Euralis magyarországi kínálatában a legnagyobb terméspotenciállal rendelkező késői éréscsoportba tartozó hibrid kukorica
- Intenzív típusú hibrid, nagyon jó tápanyagreakcióval, így az átlagosnál jobb adottságú területeken kiemelkedő termés elérésére képes
- Alkalmazkodó képessége átlag feletti, emiatt az átlagosnál gyengébb adottságú területeken is javasolt a vetése
- Kiváló kezdeti fejlődés
- Átlagosnál magasabb ezermagtömeg
- Normál magasságú kukorica, a csövek átlagos magasságban helyezkednek el

SZÓJA TERMÉKÁTTEKINTŐ TÁBLÁZAT



Európában az Euralis a legnagyobb szója nemesítő cég. Termékeink 2003 óta vannak jelen a magyar szója vetőmag piacon. Piacvezető céggként az egyik legszélesebb választékkal, az összes Magyarországon biztonságosan termesztendő éréscsoportban olyan kiemelkedő teljesítményre képes fajtákat kínálnunk ügyfeleinknek, amelyek termőképességben, termésbiztonságban egyedülállók. Külön megemlítendő a partnereink között egyre népszerűbb igen korai csoport, amelybe tartozó intenzív fajtáink másodvetésre is alkalmasak és így akár júliusi vetésidő esetén is jelentős plusz árbevételt érhetnek el velük a termelők.

MEGNEVEZÉS	ES COMANDOR	ES NAVIGATOR	ES MENTOR	ES PROFESSOR 	ES DIRECTOR
Érésidő/csoport	000.	000.	00.	00.	00.
Növekedési típus	féldeterminált	folytonnövő	féldeterminált	féldeterminált	féldeterminált
Átlagos növény magasság (cm)	78	77	74	77	86
Köldök szín	fehér	barna	fehér	barna	fehér
Átlagos fehérjetartalom (%)	38,5	38	39,5	39	38
Az alsó hüvely talajtól mért átlagos távolsága (cm)	11,5	11	11,5	10,5	12,5
Terméspotenciál (t/ha)	4,5	4,4	5,2	5,3	5,4
Ajánlott sortávolság (cm)	18-30	18-30	18-50	18-50	18-50
Ajánlott tőszám (1.000 csíra/ha)	550-650	550-650	500-550	500-550	500-550

MEGNEVEZÉS	ES ADVISOR	ES TRIBOR	ES PALLADOR	ISIDOR	ES MEDIATOR
Érésidő/csoport	00/0.	0.	I.	I.	I.
Növekedési típus	folytonnövő	féldeterminált	folytonnövő	folytonnövő	folytonnövő
Átlagos növény magasság (cm)	81	84	96	88	95
Köldök szín	barna	barna	barna	fekete	fekete
Átlagos fehérjetartalom (%)	39,5	38,5	38,5	39,5	38,5
Az alsó hüvely talajtól mért átlagos távolsága (cm)	12	13	16	15	15,5
Terméspotenciál (t/ha)	5,2	5,5	6	5,5	5,8
Ajánlott sortávolság (cm)	25-60	25-60	25-75	25-75	25-75
Ajánlott tőszám (1.000 csíra/ha)	450-480	420-450	400-430	400-430	400-430

ES COMANDOR

FAJTA JELLEMZŐK

- Az ország összes szójatermesztő területén javasolt a vetése
- Éréscsoportján belül kiemelkedő termőképesség
- Erős szár, megdőlésre nem hajlamos
- Magas fehérjetartalom
- Nagyon jó kezdeti fejlődés, korai virágzás
- Magas ezermagtömeg
- Termése élelmiszeripari felhasználásra is alkalmas
- Rövid tenészüdeje miatt korán lekerülő kalászos kultúra után termeszthető, de kelesztő öntözés szükséges lehet

Termesztése során a pendimetalin és metribuzin hatóanyag tartalmú gyomirtó szerek használata nem javasolt!



ES NAVIGATOR

FAJTA JELLEMZŐK

- Az ország összes szójatermesztő területén javasolt a vetése
- Nagyon magas termőképesség
- Alacsony növény, könnyen betakarítható, dőlésre nem hajlamos állomány
- Intenzív kezdeti fejlődés, korai virágzás
- Nagyon erős Sclerotiniával szembeni tolerancia
- Nagyon rövid érési ideje miatt másodvetésként is termesztendő, de kelesztő öntözés szükséges lehet

Termesztése során a metribuzin hatóanyag tartalmú gyomirtó szerek használata nem javasolt!

ES MENTOR

FAJTA JELLEMZŐK

- Az ország összes szójatermesztő területén biztonságosan termesztendő
- Európában a legnagyobb területen vetett szója fajta, ami Magyarországon az éréscsoportjában piacvezető pozíciót foglal el
- NÉBIH standard
- A magas hozam, fehérjetartalom és a stabilitás tökéletes kombinációja
- Kiemelkedően magas fehérjetartalom (39,5%)
- Alacsony állomány, megdőlésre egyáltalán nem hajlamos
- Termése élelmiszeripari felhasználásra is alkalmas
- Egységes érés, gyors vízleadás, korán és biztonságosan betakarítható

Termesztése során a pendimetalin és metribuzin hatóanyag tartalmú gyomirtó szerek használata nem javasolt!



ES PROFESSOR



FAJTA JELLEMZŐK

- Az Euralis legújabb, kiemelkedő képességű igen korai szója fajtája
- Az ország összes szójatermesztő területén biztonságosan termeszthető
- Éréscsoportján belül nagyon magas terméspotenciál átlag feletti fehérjeteralommal
- Gyors, egyöntetű érés, könnyű betakaríthatóság
- Megdőlésre egyáltalán nem hajlamos
- Nagy méretű, az átlagosnál nagyobb ezermagtömegű szemek
- Gyors kezdeti fejlődés
- Termése élelmiszeripari felhasználásra is alkalmas
- Nagyon jó Sclerotiniával szembeni tolerancia

ES DIRECTOR

FAJTA JELLEMZŐK

- Az ország összes szójatermesztő területén biztonságosan termesztető
- Legújabb generációs Euralis szója fajta, kimagasló fehérjetermással
- Terméspotenciálja az érési csoportján belül az átlagot lényegesen meghaladó
- Nagyon gyors és intenzív kezdeti fejlődés
- Megdőlésre, pergésre nem hajlamos

Termesztése során a metribuzin hatóanyag tartalmú gyomirtó szerek használata nem javasolt!

ES ADVISOR

FAJTA JELLEMZŐK

- Az ország összes szójatermesztő területén biztonságosan termesztető
- Kiemelkedő termőképesség, 5 t/ha feletti terméspotenciál
- Átlag feletti fehérjeteralom
- Erős szár, megdőlésre nem hajlamos
- Magas ezermagtömeg
- Pergésre nem hajlamos
- Magas szintű Sclerotinia tolerancia
- Termése élelmiszeripari felhasználásra is alkalmas

ES TRIBOR

FAJTA JELLEMZŐK

- Az ország összes szójatermesztő területén biztonságosan termeszthető
- 2019-ben Magyarországon regisztrált, új generációs, nagyon magas termőképességű szója fajta
- A korai éréscsoportban 1. helyezés a NÉBIH 2019-es kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleteiben 4,76 t/ha-os, eredménnyel, ami 4,6%-kal haladta meg az éréscsoportjába tartozó standard fajták átlagát.
- Kiemelkedő terméspotenciálját jól mutatja a regisztrációs folyamat során 2019-ben az egyes kísérleti helyszíneken elért termése:
6,85 t/ha – Iregszemcse, 5,84 t/ha – Bóly
- Éréscsoportjában NÉBIH standard
- Megdőlésre, pergésre nem hajlamos
- Az alsó hüvelyek talajtól mért átlagos távolsága 13 cm, ami könnyebb betakarítást tesz lehetővé



ES PALLADOR

FAJTA JELLEMZŐK

- Elsősorban az ország középső / déli termőhelyein javasolt a vetése
- A 2014-ben, 2015-ben, 2016-ban, 2017-ben és 2018-ban elért első helyezés után a 2019-ben, 6 helyszín átlagában termett 4,96 t/ha-os eredménye ismét a legmagasabb termésátlag a NÉBIH szója kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletekben. Ez az eredmény 13,5%-kal haladja meg az éréscsoportjába tartozó standard fajták átlagát.
- Intenzív fajta, kimagasló termőképességgel (pl.: 6,87 t/ha – Iregszemcse, 6,06 t/ha – Bóly, NÉBIH szója kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek 2019)
- Korai fejlődési erélye nagyon jó
- Jó állóképesség, robosztus szár és erős gyökérzet
- Könnyű betakaríthatóság / az alsó hüvelyek a talajtól átlagosan 16 cm-re helyezkednek el
- Éréscsoportjában NÉBIH standard



ISIDOR

FAJTA JELLEMZŐK

- Elsősorban az ország középső / déli termőhelyein javasolt a vetése
- Magyarország egyik legnagyobb területen termesztett, vezető szója fajtája, ami 2019-ben is kimagasló eredménnyel szerepelt a NÉBIH szója kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleteiben. Az elért 4,57 t/ha-os átlageredménye 4,6%-kal haladja meg az éréscsoportjába tartozó standard fajták átlagát
- Átlag feletti termőképesség (pl.: 5,93 t/ha – Iregszemcse, 5,74 t/ha – Bóly, NÉBIH szója kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek 2019)
- Üzemi körülmények között rekord termésre képes, átlag feletti fehérjetartalommal
- Kiemelkedő évjáratí stabilitás
- Megdőlésre egyáltalán nem hajlamos
- Sclerotinia toleranciája kiemelkedő
- Termése élelmiszeripari felhasználásra is alkalmas



ES MEDIATOR

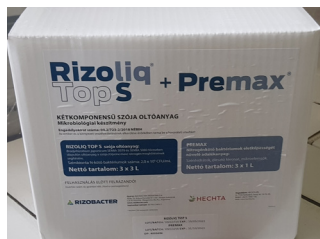
FAJTA JELLEMZŐK

- Elsősorban az ország középső / déli termőhelyein javasolt a vetése
- Az egyik legnagyobb termőképességű, új generációs Euralis fajta.
- Intenzív körülmények között kimagasló termésre képes NÉBIH szója kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek 2019: 6,42 t/ha – Iregszemcse, 5,79 t/ha – Bóly, átlag termése 4,68 t/ha, ami 7,1%-kal magasabb, mint az éréscsoportjába tartozó standard fajták átlagos hozama
- Robosztus állomány, de kiváló szárstabilitása miatt megdőlésre kevésbé hajlamos
- Éréscsoportján belül kiemelkedő olaj- és fehérjetermés
- Nagyon jó Sclerotiniával szembeni tolerancia
- Termése élelmiszeripari felhasználásra is alkalmas

Termesztése során a metribuzin hatóanyag tartalmú gyomirtó szerek használata nem javasolt!



Rizoliq a természetes nitrogén



nicum nem honos a hazai talajokban – baktériummal, oltóporral kell kezelni a vetőmagot.

A Rhizobium baktérium meglehetősen érzékeny a környezeti tényezőkre, éppen ezért, ha a termelő saját maga végzi a magok oltását, sok tényezőt kell figyelembe vennie:

Az oltóanyagot egyenletesen és kíméletesen kell a magra juttatni. Egyszerre csupán annyi magot kezeljünk, amennyit egy nap alatt el fogunk vetni, hosszabb ideig ne tároljuk az oltott magot, mert a kereskedelemben kapott oltó anyagok nagy része nem bírja a tárolást. Az oltóport és az oltott vetőmagot óvjuk a közvetlen fénytől, az oltást lehetőleg közvetlen fénytől védett, árnyékos vagy zárt helyen végezzük.

A kereskedelemben kapott oltóanyagok nagy részét a termelők juttatják a vetőmagokra. Ez azért történik így, mert az oltóanyagot előállító vállalatok nagy része még nem találta ki azt a biológiai megoldást, hogy az oltóanyagban lévő Rhizobium baktériumok a vetőmagok zsákolása előtt a magra kerülve, akár több hónapos tárolás során is életben maradjanak. Ezek az oltóanyagok csak úgy használhatóak, ha a termelők közvetlenül a vetés előtt kezelik a vetőmagokat. Ebben az esetben a vetőmagokat nem zsákolják, hanem ömlesztve big-bagban adják el a termelőknek. A termelők ezután az ömlesztett vetőmagot beoltják és úgy vetik el.

A vetőmagok beoltása fáradságos munka. Általában a beoltáshoz használt keverőgépek károsítják a vetőmagokat. A beoltás nem egyöntetű és a beoltott mag nem tárolható.



Már több mint 100 éve ismert, hogy a pillangós növények nitrogéngyűjtők, és ezt a folyamatot a gyökérgümőkben élő nitrogén kötő baktériumok végzik. Napjainkban – a folyamatosan emelkedő műtrágya árak mellett – különösen megfontolandó, hogy ne mondjunk le arról a nitrogénről, amelyet a természet tálcán kínál a gazdálkodónak. Ehhez „csupán” – mivel a Rhizobium japo-



Rizoliq Top S készítménnyel kezelt szója állomány, Dusnok 2020

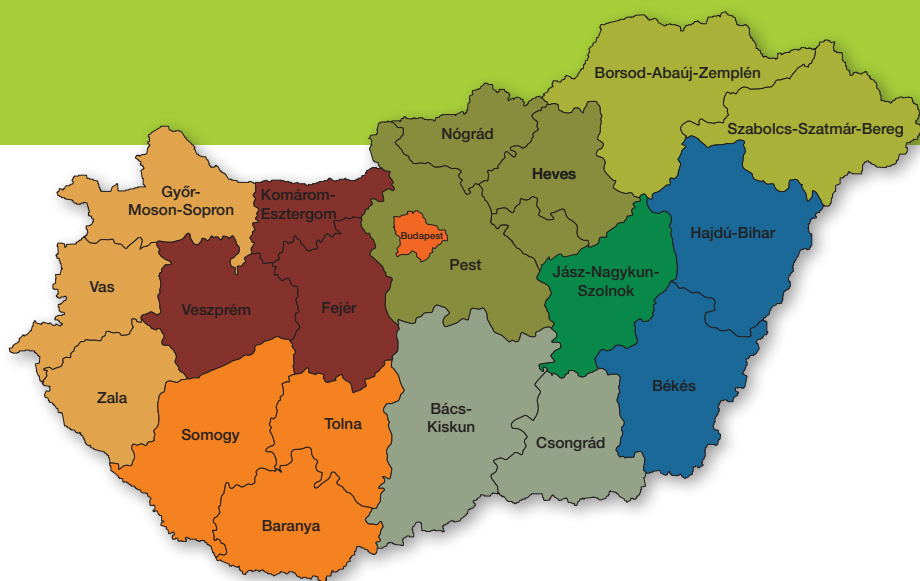
A világon csak néhány cég képes arra, hogy olyan Rhizobium oltóanyag formulációt állítson elő, amely már a vetőmag gyártásakor rákerülhet a vetőmagra. Az ezekkel a készítményekkel kezelt vetőmagot zsákolni és hosszabb ideig tárolni is lehet a Rhizobium baktériumok károsodása nélkül. A zsákolt vetőmag kezelése, rakodása könnyebb és az így kezelt vetőmagot már nem kell vetés előtt fáradságos munkával beoltani. A „házi” beoltás minősége mindig bizonytalan, a zsákolt, beoltott vetőmag minősége garantált.

A szójatermesztés őshazája Argentína és itt alapították 1977-ben a Rizobacter nevű céget (www.rizobacter.com), amely ma a szója oltóanyagok piacvezető cége a világon. Ez a cég ma 12 millió hektáron értékesít biológiai baktérium termékeket a világ több mint 30 országában.

A Rizobacter cég **Rizoliq Top S** terméke annak köszönheti, hogy már a vetőmagok zsákolása előtt a magra vihető, hogy a termék két részből áll. A termék egyik része maga a baktérium preparátum, a másik része pedig a baktériumokat védő különleges adalékanyag, amely hosszan életben tartja a baktériumokat a vetőmag felületén. A két anyagot a vetőmagüzemben együtt viszik fel a vetőmagok felületére. A **Rizoliq Top S** két rendkívül hatékony és rezisztens nitrogénkötő baktérium törzset tartalmaz a biológiai nitrogén megkötés maximalizálása érdekében. Az oltóanyag magas, 1×10^{10} koncentrációban tartalmazza a baktériumokat.

Az oltás, illetve a légköri nitrogén kötés hatásosságáról már a vegetáció 4-5. hetében meggyőződhetünk. Ekkor már gombostűfej nagyságú gümöket találunk. Később a nagyobb gümők sárgás-rózsaszín metszési felülete mutatja, hogy aktív légköri nitrogén megkötés folyik.

A **Rizoliq Top S** baktérium készítménnyel kezelt szója vetőmagok zsákos kiszerezésűek és az Euralis egyes szója vetőmagjai vásárolhatók így.



● **Deli Edina**
területi képviselő
Tel.: 70/619-0019
E-mail: edina.deli@galldorf.hu



● **Bíró Zoltán**
területi képviselő
Tel.: 70/425-4580
E-mail: zoltan.biro@galldorf.hu



● **Szili Károly**
területi képviselő
Tel.: 70/775-1200
E-mail: karoly.szili@euralis.com



● **Kovács Krisztián**
területi képviselő
Tel.: 70/511-1264
E-mail: krisztian.kovacs@galldorf.hu



● **Balogh László**
területi képviselő
Tel.: 70/425-4808
E-mail: laszlo.balogh@euralis.com



● **Czina Zoltán**
key account manager
Tel.: 30/405-9881
E-mail: zoltan.czina@euralis.com



● **Juhász György**
területi képviselő
Tel.: 70/425-4735
E-mail: gyorgy.juhasz@euralis.com



● **Mayerhoffer Péter**
területi képviselő
Tel.: 70/425-4830
E-mail: peter.mayerhoffer@euralis.com

