

A>KEREAL
>HUNGARY





Axereal – a nemzetközi cégcsoport

Tartalom

Az Axereal cégcsoportról	3
Magunkról	4
Axereal Hungary Kft.	4
Termeltetés, Inputanyag-értékesítés	5
Forgalmazott vetőmagok	6
Axereal applikáció	6
Őszi takarmányárpa	7
Őszi sörárpa	8-10
Tavaszi sörárpa	11-13
Őszi búza	14-15
Őszi durumbúza	16-17
Őszi kekszbúza	18
BASF Systiva® hirdetés	19
Búza, sör-, és takarmányárpa tápanyag-utánpótlás	20-21
Cirok	22-24
Kukorica	25-27
Szója	28-32
Másodvetés	33
Mi a másodvetés?	33
Tápanyag-utánpótlás	34
Oligo-Star	34-36
LocAx	37
Jegyzetek	38-39
Kapcsolat	40

Az Axereal cégcsoportról

Az Axereal egy vezető mezőgazdasági és élelmiszeripari szövetkezeti csoport, amely Franciaországban és nemzetközi szinten is jelen van, gabonát vásárol fel a gabonafélék feldolgozására szakosodott a maláta-, malomipari és állattenyésztési piac számára.

Az Axereal 4,5 millió tonna gabonát vásárol fel és értékesít, 12 700 gazdálkodót és közel 4000 alkalmazottat foglalkoztat, forgalma pedig megközelítőleg 3 milliárd euró.

Küldetésünk: hozzáadott értéket teremteni a régió mezőgazdasági termelőinek mezőgazdasági termeléséhez a fenntartható és versenyképes iparágak fejlesztésével, valamint értékteremtéssel az egész agrár-élelmiszeripari láncban, a termelőktől a fogyasztókig.

Célunk: hozzájárulni a minőségi élelmiszerellátás fejlesztéséhez, azáltal, hogy a mezőgazdasági átmenet egyik főszereplőjeként pozícionáljuk magunkat.

Axereal Hungary Kft.

Az Axereal 2002 óta tevékenykedik Magyarországon, amikor megalapította kereskedelmi központját, kezdetben Granit Agriculture Kft. néven. A csoport 2006-ban a dunaújvárosi malátagyár megvásárlásával folytatta terjeszkedését az országban, amely ma már a Boortmalt, az Axereal csoport malátaágazatának tulajdonában van.

A 2015-ben Axereal Hungary névre átkeresztelt cégünk a közép-európai zóna bővülését követően ma már sörárpa, búza, waxy kukorica és szója termesztésével foglalkozik, valamint alapanyagok értékesítésével és gabonakereskedelemmel. Folyamatosan bővülünk és agronómiai tanácsadással, valamint innovatív, precíziós technológiai megoldásokkal segítjük gazdálkodó partnereinket a magas minőség és a magas hozamok elérésében.

Közös jövőképünk van: a mezőgazdasági termelés fokozása és fenntartása, amely hozzájárul az élelmiszerellátás minőségének javításához.

Az Axereal Hungary irodája Budapesten található, és országszerte rendelkezik silókkal. Szolgáltatásainkat és elérhetőségeinket megtekintheti, hogy megtalálja minket.



Termeltetés

Az Axereal Hungary Kft. piacvezető a magyarországi sörárpa termeltetésben. Tevékenységünk során a malátagyárak elvárásait figyelembe véve választjuk ki a megfelelő sörárapajtákat. A széles fajtaportfolió rugalmas megoldásokat kínál a változatos termőhelyi adottságokhoz és a különféle összetételű vetésforgók lehetőségeihez.

A termeltetés során kizárólag fémzárolt, II. fokú vetőmagot értékesítünk partnereink számára, mind a megfelelő termés potenciál, mind pedig a sör - és malátagyárak által megkövetelt nyomon követhetőség biztosítása érdekében. A termeltetési szerződések alapján a megfelelő minőségű terményt a szerződéses kondíciók szerint felvásároljuk, majd tovább értékesítjük belföldi és külföldi malátagyárak számára.

Inputanyag-értékesítés

Kínálatunkban nem csupán a söripari szereplők által keresett és jóváhagyott árpa fajták, hanem a bőtermő és minőségi búzák, valamint waxy kukorica és szója vetőmagok is megtalálhatóak. Partnereink számára ezen túlmenően NPK komplex műtrágyákat, folyékony és szilárd nitrogén és kénes nitrogén műtrágyákat, mikrogranulált starter műtrágyákat, valamint lombtrágyákat is kínálunk. Munkatársaink igény szerint segítenek a kultúrához és termőhelyhez legjobban illeszkedő termesztéstechnológia kialakításában és ennek részeként a tápanyagutánpótlás elemeinek és dózisainak meghatározásában.

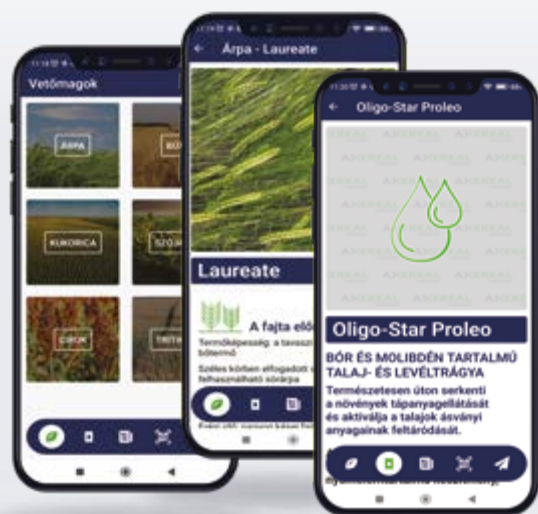




AXEREAL APPLIKÁCIÓ

Ismerd meg fajtáinkat az Axereal Hungary applikáción keresztül is!

Töltsd le az alkalmazást az App Store-ból vagy a Google Play Áruházból és böngéssz fajtáink között.



A hírfolyamon friss és fontos naprakész információkat találhatsz. Fajtabemutatóinkon hatalmas segítség, és egyszerű használat! **Olvasd be a különböző fajták kihelyezett QR kódjait**, hogy részletes információkat szerezhess az adott fajtáról.



Az Axereal Hungary applikációval mindig naprakész lehetsz!

PIXEL



A fajta előnyei

- Hatsoros takarmányárpa
- Magas és stabil hozamot ér el
- Terméshozama 9-11 t/ha
- Érésidő: korai
- Ideális késői vetéshez



Termesztési ajánlások

- Vetésidő: szeptember 25 - október 10.
- Vetéssűrűség: 3,8-4,2 millió csíra/ha
- Műtrágyázás: 100-140 kg N/ha, fejtrágya hatóanyag javasolt
- Szárszilárdítás: megdőlésre hajlamos



Minőségi mutatók

- Béta-glükán tartalom: alacsony
- Keményítőtartalom: magas
- Növénymagasság: közepes
- Térfogatsűrűség: magas



Betegség-ellenállóság

- Lisztharmat: közepesen ellenálló
- Rhynchosporium: inkább érzékeny
- Helminthosporium: inkább érzékeny
- Törperozsda: közepesen ellenálló

CONSTEL



A fajta előnyei

- Rendkívül gyors kezdeti fejlődés
- Kiváló szárszilárdság, megdőlésre nem hajlamos
- Jó télállóság
- Közép-korai fajta
- BYDV-toleráns



Termesztési ajánlások

- Vetési idő: október eleje
- Vetési norma: 190-210 kg/ha



Minőségi mutatók

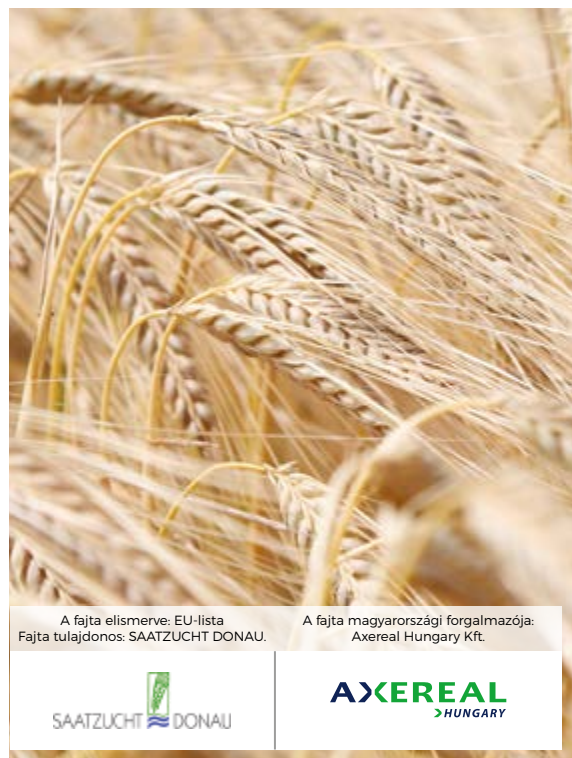
- Magas osztályozottság
- Alacsony fehérjetartalom
- Magas hektolitertömeg



Betegség-ellenállóság

- Ramuláriával szemben erős ellenállóság
- Rozsdával szemben javasolt a védekezés
- Lisztharmat: ellenálló
- Rhynchosporium: közepesen ellenálló

MONROE



A fajta előnyei

- A Kárpát-medence éghajlati viszonyaihoz nemesítették
- Száraz időjárási viszonyok és kedvezőtlen talajadottságok mellett is jól terem
- Ökológiai gazdálkodáshoz ajánlott
- Termőképesség: a kétsoros árpák között bőtermő



Söripari tulajdonságok

- Fehérjetartalom: alacsony-közepes
- Osztályozottság: magas
- Malátázhatóság: kiváló kétsoros őszi árpa



Termesztési ajánlások

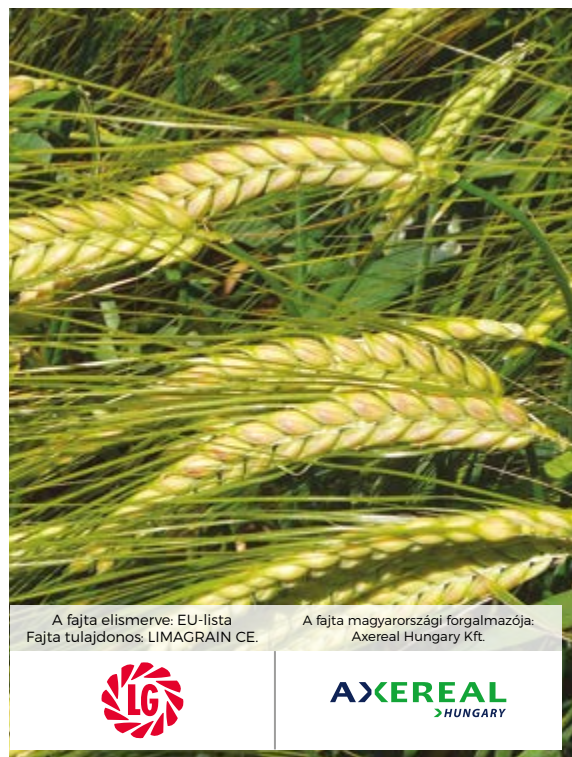
- Vetésidő: október elejétől-október közepéig
- Vetéssűrűség: 3,6-4 millió csíra/ha
- Szárszilárdság: megdőlésre nem hajlamos
- Szármagasság: közepes
- Érés idő: középkései-kései fajta



Betegség-ellenállóság

- Lisztharmat: közepesen ellenálló
- Rhynchosporium: kevésbé érzékeny
- Helminthosporium: érzékeny
- Ramularia: érzékeny
- Törperozsda: érzékeny

CALYPSO



A fajta előnyei

- Kétsoros őszi árpa
- Termőképesség: magas
- Télállóság: nagyon jó
- Bokrosodás: kiváló
- Közepes növénymagasság
- Kimagasló szárszilárdság
- Magas EMT



Söripari tulajdonságok

- Kiváló osztályozottság, kedvező malátázási tulajdonságokkal
- Alacsony béta-glükán tartalom
- Alacsony fehérjetartalom



Termesztési ajánlások

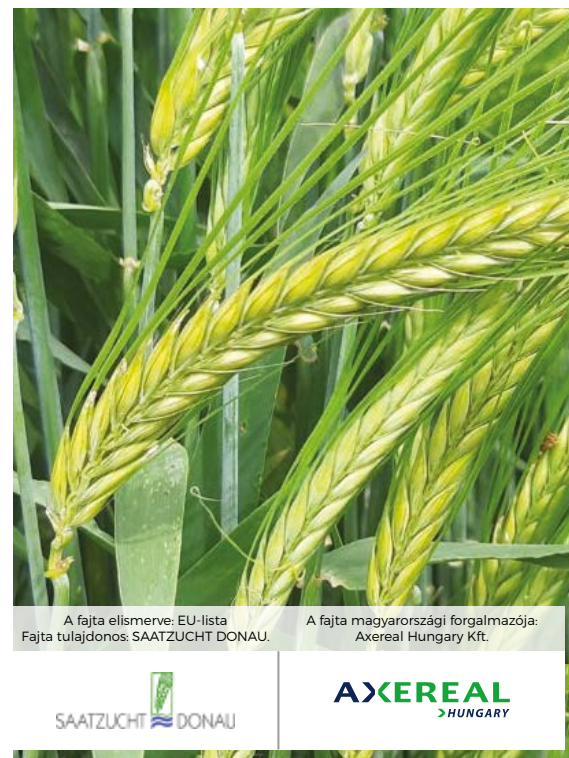
- Vetésidő: termelési körzetnek megfelelően, október elejétől
- Vetőmagnorma: 3,5-4,2 millió csíra/ha
- Kukorica és nagy szártömeget maguk után hagyó kultúráknál fokozottan figyeljünk a talaj előkészítésre és a növényvédelemre



Betegség-ellenállóság

- Közepes ellenállóság a főbb kártevőkkel szemben
- Rhynchosporium: kevésbé érzékeny
- Helminthosporium: kevésbé érzékeny
- Törperozsda: ellenálló
- Mozaikvírus: rezisztens

CLAUDIA



A fajta előnyei

- Érésidő: nagyon korai
- Nagyon alacsony szár, így megdőlésre nem hajlamos
- Kiváló bokrosodás
- Kimagasló terméshozam a korai érécsoportban



Söripari tulajdonságok

- Kimagasló osztályozottság
- Alacsony béta-glükán tartalom
- Malátázhatóság: kiváló
- Magas hektolitersúly
- Magas EMT



Termesztési ajánlások

- Vetésidő: október elejétől
- Vetési norma: 3,6-4,2 millió csíra/ha
- Vetési sűrűség: 190-220 kg/ha
- Vetésmélység: 3-5 cm



Betegség-ellenállóság

- Mozaikvírus: rezisztens
- Rhynchosporium: kevésbé érzékeny
- Közepes ellenállóság a főbb kártevőkkel szemben
- Törpe rozsda: inkább ellenálló

FAY



A fajta előnyei

- Kétsoros sörárpa
- Érésidő: korai
- Extra termőképesség
- Alacsony növénymagasság
- Megdőlésre nem hajlamos



Söripari tulajdonságok

- Kiváló osztályozottság
- Kedvező malátázási tulajdonságok
- Alacsony fehérjetartalom



Termesztési ajánlások

- Vetésidő: szeptember vége-október közepéig
- Vetési norma: 190-210 kg/ha
- Vetési csíraszám: 3,6-4,0 millió/ha
- Vetésmélység: 4-5 cm



Betegség-ellenállóság

- Sárga mozaik vírus: REZISZTENS
- Rozsdák: ellenálló
- Rhynchosporium: javasolt a védekezés
- Lisztharmat nem érzékeny

CASANOVA



A fajta előnyei

- Kimagasló termőképességű kétsoros őszi sörárpa
- Magas EMT
- Télállóság: jó
- Bokrosodás: intenzív
- Alacsony szár
- Érésidő: korai



Termesztési ajánlások

- Magyarország ismert sörárpavidékein sikeresen termelhető
- Vetési idő: termelési körzetnek megfelelően (ne vessünk túl korán)
- Vetési norma: 190-210 kg/ha
- Szárzilárdság: jó



Söripari tulajdonságok

- Kiváló osztályozottság mellett kedvező malátázási tulajdonságok
- Magas extrakt
- Alacsony fehérjetartalom
- Magas hektolitersúly



Betegség-ellenállóság

- Lisztharmat: ellenálló
- Rhynchosporium: ellenálló
- Helminthosporium: közepesen ellenálló
- Mozaik vírus: közepesen ellenálló

A fajta elismerte: EU-lista
Fajta tulajdonos: LIMACRAIN CE.

A fajta magyarországi forgalmazója:
Axereal Hungary Kft.



AXEREA
HUNGARY

LAUREATE



A fajta előnyei

- Termőképesség: a tavaszi sörárpák között bőtermő
- Széles körben elfogadott sokoldalúan felhasználható sörárpa
- Szármagasság: inkább rövid
- Szárzilárdság: kiváló
- Érés idő: nagyon kései fajta



Termesztési ajánlások

- Vetésidő: február 25. - március 10.
- Őszi vetésidő: október 25 - november 5.
- Vetéssűrűség: 3,5-4 millió csíra/ha
- Vetésmélység: 4-5 cm



Söripari tulajdonságok

- Fehérjetartalom: alacsony-közepes
- Kimagasló osztályozottság
- Magas extrakt
- Malátázhatóság: sör és whiskey gyártására egyaránt alkalmas



Betegség-ellenállóság

- Lisztharmat: közepesen ellenálló
- Rhynchosporium: kevésbé érzékeny
- Helminthosporium: közepesen ellenálló
- Törperozsda: kevésbé érzékeny

A fajta elismerte: EU-lista
Fajta tulajdonos: LIMACRAIN CE.

A fajta tulajdonos képviselője
Magyarországon: Axereal Hungary Kft.

syngenta

AXEREA
HUNGARY

COMTESSE



A fajta előnyei

- Közép-korai éréscsoport tagja
- Rugalmas szár, megdőlésre nem hajlamos
- Közepes szármagasság
- Kiváló télállóság



Termesztési ajánlások

- Vetési idő: október elejétől
- Vetőmagnorma: 3,5-4,2 millió csíra/ha
- Vetési norma: 190-210 kg/ha



Minőségi mutatók

- Magas osztályozottság
- Közepes fehérjetartalom
- Magas hektolitertömeg



Betegség-ellenállóság

- Legtöbb betegséggel szemben erős toleranciát mutat

A fajta elismerte: EU-lista
Fajta tulajdonos: SECOBRA.

A fajta magyarországi forgalmazója:
Axereal Hungary Kft.



AXEREA
HUNGARY

LEANDRA



A fajta előnyei

- Kiváló télállósága miatt ősszel is vethető
- Kiváló szárzilárdság
- Érés idő: közép
- Alacsony szármagasság



Termesztési ajánlások

- Vetés idő: február végétől - április közepéig
- Vetési idő: október 25 után
- Vetésnorma: 3,6-4,0 millió csíra/ha



Minőségi mutatók

- Kettős felhasználhatóság
- Kimagasló osztályozottság
- Flexi-malt minőség
- Alacsony fehérjetartalom
- Alacsony béta-glükán tartalom



Betegség-ellenállóság

- Lisztharmat: rezisztens
- Pirenofóra, Rhynchosporium: jó ellenállóság
- Törperozsda: ellenálló

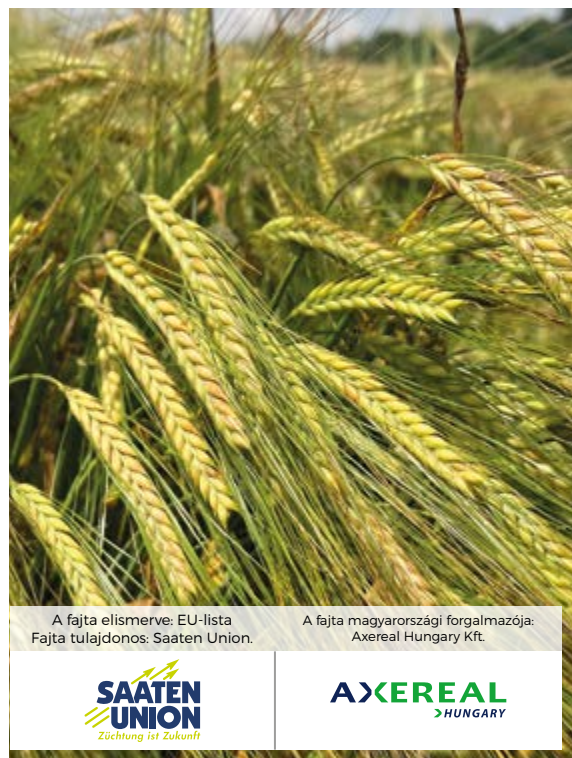
A fajta elismerte: EU-lista. Fajta tulajdonos: Saatucht Breun GmbH.

A fajta magyarországi forgalmazója:
Axereal Hungary Kft.

BREUN
SAATZUCHT

AXEREA
HUNGARY

AMIDALA



A fajta előnyei

- Kétsoros tavaszi sörárpa
- Érésidő: korai
- Extra termőképesség
- Alacsony növénymagasság
- Megdőlésre nem hajlamos
- Magas EMT



Termesztési ajánlások

- Vetésidő: március elejétől
- Vetésidő: október közepétől
- Vetési norma: 190-210 kg/ha
- Vetési csíraszám: 3,6-4,0 millió/ha
- Vetésmélység: 4-5 cm



Söripari tulajdonságok

- Kiváló osztályozottság
- Kedvező malátázási tulajdonságok
- Alacsony fehérjetartalom
- Magas hektolitersúly



Betegség-ellenállóság

- Lisztharmat nem érzékeny
- Törperozsda: ellenálló
- Rhynchosporium: közepesen ellenálló
- Pirenofóra: inkább ellenálló

SKYWAY



A fajta előnyei

- Közép-korai éréscsoport tagja
- Megdőlésre nem hajlamos
- Magas EMT
- Kitűnő télállóság



Termesztési ajánlások

- Vetésidő: október 20-tól
- Vetésnorma: 3,8-4,2 millió csíra/ha
- Vetési norma: 180-210 kg/ha



Minőségi mutatók

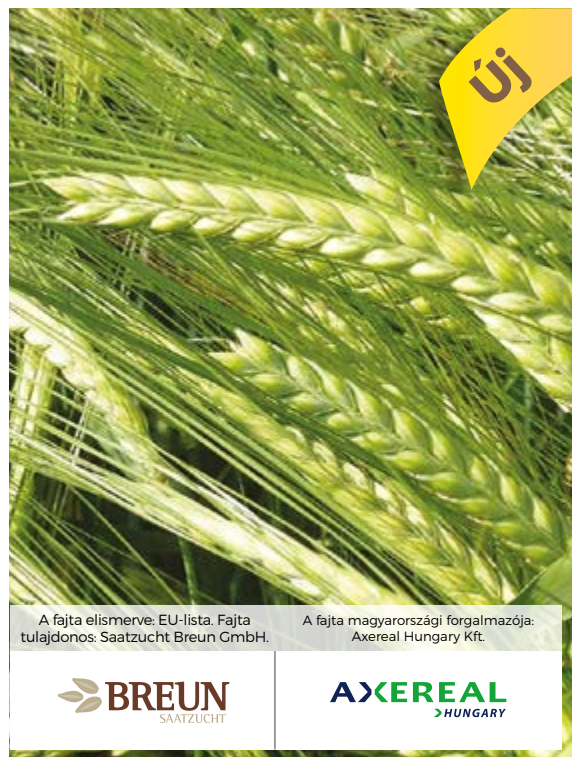
- Alacsony fehérjetartalom
- Kimagasló osztályozottság
- Magas hektolitersúly



Betegség-ellenállóság

- Lisztharmattal szemben erős tolerancia
- Barna rozsdával szemben közepesen ellenálló

LEXY



A fajta előnyei

- Flexi-malt minőség
- Magas hozam
- Jó alkalmazkodó képesség eltérő klimatikus viszonyokhoz
- Kiváló szárazságtűrés
- Érés idő: közép



Termesztési ajánlások

- Vetésidő: október második fele
- Vetéssűrűség: 3,8-4,2 millió csíra/ha
- Vetési norma: 180-210 kg/ha



Söripari tulajdonságok

- Alacsony β -glükán tartalom
- Magas osztályozottság
- Alacsony fehérjetartalom



Betegség-ellenállóság

- Kiváló ellenállóság a levélbetegségekkel szemben
- Lisztharmat: egyáltalán nem érzékeny
- Ramulária: közepesen fogékony



RGT SACRAMENTO



HOZAM ÉS MINŐSÉG

A fajta elismerve: EU-lista. Fajta tulajdonos: RAGT.

A fajta magyarországi forgalmazója: Axereal Hungary Kft.

RAGT VETŐMAG

AXERREAL HUNGARY



A fajta előnyei

- Magas termőképesség
- Malmi minőség
- Magas termésstabilitás
- Jó bokrosodási képesség
- Télállóság: jó
- Szármagasság: alacsony
- Megdőlésre nem hajlamos
- Kalásztípus: szálkás



Minőségi mutatók

- Magas hektolitersúly
- Magas fehérjetartalom
- Magas EMT
- Magas sütőipari minőség



Termesztési ajánlások

- Optimális vetésidő: október 15 előtt
- Vetésnorma: 4,0-4,6 millió csíra/ha
- Vetésmélység: 4-5 cm
- Klortoluron hatóanyagra érzékeny



Betegség-ellenállóság

- Rozsdabetegségek: közepesen toleráns
- Levélfoltbetegségek: közepesen fogékony
- Kalászfuzárium: preventív védekezés ajánlott
- Szeptória, szártőbetegség: erős tolerancia

WINNER



A fajta elismerve: EU-lista. Fajta tulajdonos: Florimond Desprez FR.

A fajta magyarországi forgalmazója: Axereal Hungary Kft.

FLORIMOND DESPREZ

AXERREAL HUNGARY

A CELLULE UTÓDJA



A fajta előnyei

- Közép érésű
- Kiemelkedő termőképesség
- Az intenzív technológiát meghálálja
- Kalásztípus: szálkás
- Télállóság: kiváló
- Szármagasság: alacsony
- Felhasználási cél: Euro
- EMT: 47-49 g



Minőségi mutatók

- Magas hektolitersúly
- Fehérjetartalom: 12 %
- Sikértartalom: 26-27 %
- Esésszám: 350
- Szendimentációs érték: 55 ml



Termesztési ajánlások

- Vetésnorma: 190-210 kg/ha
- Optimális vetésidő: szeptember 25-október 10
- Klortoluron hatóanyag érzékeny



Alveográfus mutatók

- Stabilitás és nyújthatóság aránya: 0,9



Betegség-ellenállóság

- Fuzárium: közepesen ellenálló
- Rozsdák: ellenálló
- Septória, lisztharmat: jó

GENERALIS



A fajta elismerve: EU-lista. Fajta tulajdonos: Florimond Desprez FR.

A fajta magyarországi forgalmazója: Axereal Hungary Kft.

FLORIMOND DESPREZ

AXERREAL HUNGARY



A fajta előnyei

- Érésidő: korai
- Nagy termőképesség
- Felhasználási cél: malmi
- Szármagasság: alacson
- Kalásztípus: szálkás
- Kiváló télállóság



Minőségi mutatók

- Fehérje tartalma: 12-14%
- Sikér tartalma: 26-30%
- W értéke: 230-250 g
- P/L értéke: 0,5-1



Termesztési ajánlások

- Vetési norma: 190-210 kg/ha
- Vetési sűrűség: 4,2-4,5 millió csíra/ha
- Vetésidő: szeptember végétől-október közepéig
- Vetési mélység: 4-5 cm



Betegség-ellenállóság

- Fuzárium: közepesen ellenálló
- Szárrozsda: közepesen ellenálló
- Levélorzsda: rezisztens

EUCLIDE



A fajta elismerve: EU-lista. Fajta tulajdonos: Florimond Desprez FR.

A fajta tulajdonos képviselője Magyarországon: Isterra Magyarország Kft.

FLORIMOND DESPREZ

ISTERRA

A BASILIO UTÓDJA



A fajta előnyei

- Gazdaságos vetőmagnorma
- Kiváló szárszilárdság
- Nagy szemű, magas ezerszem súly
- Bokrosodás nagyon intenzív
- Szemtermés: a NÉBIH kísérletekben folyamatosan listavezető, messze megelőzve a standard fajtákat
- Jól alkalmazkodik a különböző talajviszonyokhoz
- Növénymagasság: közepes
- Érésidő: közép-késői
- Kalásztípus: szálkás



Termesztési ajánlások

- Optimális vetésidő: szeptember 25-október 15



Minőségi mutatók

- Fehérjetartalom: közepes, 12-12,5 %
- Esésszám (Hagberg): 260 felett
- Szedimentációs érték (Zeleny-index): 25-40 ml



Alveográfus mutatók

- Görbe alatti érték (W): 190-230
- Stabilitás és nyújthatóság aránya (P/L): 0,7-1,3



Betegség-ellenállóság

- Lisztharmat: közepesen fogékony
- Sárga levélfoltosság: közepesen érzékeny
- Szárrozsda: mérsékelten rezisztens
- Fuzárium: közepesen fogékony

DIADUR



A fajta elismerte: EU-lista
Fajta tulajdonos: SAATZUCHT DONAU.

A fajta magyarországi forgalmazója:
Axereal Hungary Kft.



A fajta előnyei

- Magas termőképesség
- Magas ezermagtömeg
- Jó minőség
- Szármagasság: közepes
- Érésidő: közép-korai



Termesztési ajánlások

- Optimális vetésidő: szeptember vége- október közepe
- Vetési sűrűség: 230-240 kg/ha
- Vetési norma: 4,4-5,0 millió csíra/ha
- Vetésmélység: 3,5-4,5 cm



Minőségi mutatók

- Kiemelkedő üvesség
- Magas fehérjetartalom
- Magas hektolitersúly
- Kimagasló búzadara hozam



Betegség-ellenállóság

- Barnarozsda: inkább ellenálló
- Levélfoltbetegségek ellen preventív védekezés javasolt
- Kalászfuzárium ellen védekezni kell

KAPSUR

Versenytársaihoz képest kitűnő kórtani tulajdonságokkal rendelkezik, főleg a Fuzáriummal szemben.



A fajta elismerte: EU-lista.
Fajta tulajdonos: RAGT.

A fajta magyarországi forgalmazója:
Axereal Hungary Kft.



A fajta előnyei

- Érésidő: közép-korai
- Kimagasló terméshozam
- Magas alkalmazkodóképesség a különböző éghajlati viszonyokhoz



Termesztési ajánlások

- Vetésidő: október 5-október 20.
- Vetésmélység: 4 cm
- Vetési norma: 3,8-4,3 millió csíra/ha



Minőségi mutatók

- Magas fehérjetartalom
- Magas hektolitertömeg
- Kiváló üvegesség
- Magas sárgapigment



Betegség-ellenállóság

- Rozsdákkal szemben magas ellenállóság
- Lisztharmat ellen preventív védekezés javasolt
- Szeptória ellenálló
- Fuzáriummal szemben kevésbé érzékeny

TOSCADOU



A fajta elismerte: EU-lista
Fajta tulajdonos: SAATZUCHT DONAU.

A fajta magyarországi forgalmazója:
Axereal Hungary Kft.



A fajta előnyei

- Magas termőképesség
- Azonos súlyú terméskomponensek
- Szármagasság: alacsony



Termesztési ajánlások

- Vetésidő: október első dekádja előtt
- Ajánlott tőszám: 4,5 millió csíra/ha
- Tenyészidőszak során kiegyenlített fejtrágyázást igényel 3-4 kijuttatás, 30 %-50 %-20 % vagy 20 %-30 %-30 %-20 %)



Minőségi mutatók

- Fehérjetartalom: közepes
- Magas hektolitersúly
- Sárga pigment-tartalom: magas

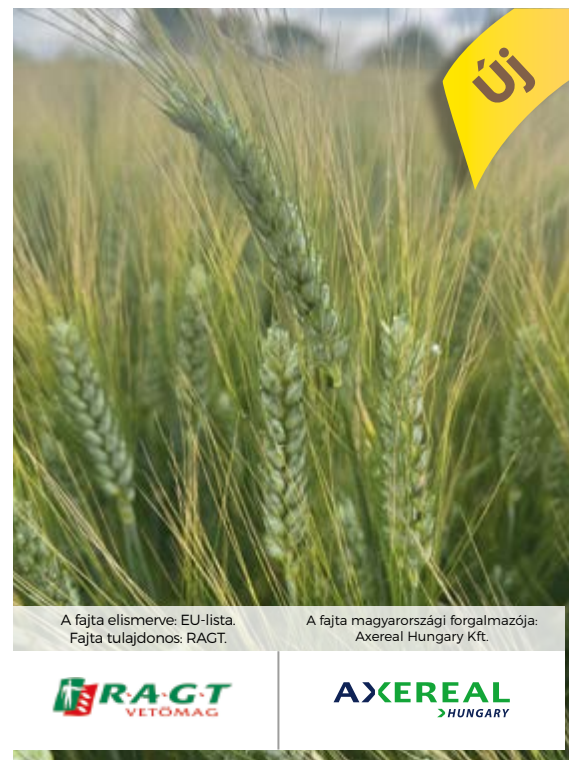


Betegség-ellenállóság

- Lisztharmat: közepesen toleráns
- Sárgarozsda: inkább toleráns
- Barnarozsda: inkább toleráns
- Szeptóriás levélfoltosság: mérsékelten fogékony
- Kalászfuzárium: preventív védekezés szükséges

LEONDUR

Versenytársaihoz képest kitűnő kórtani tulajdonságokkal rendelkezik, főleg a Fuzáriummal szemben.



A fajta elismerte: EU-lista.
Fajta tulajdonos: RAGT.

A fajta magyarországi forgalmazója:
Axereal Hungary Kft.



A fajta előnyei

- Érésidő: közép-korai
- Erős kezdeti fejlődés
- Kiváló télállóság



Termesztési ajánlások

- Vetésidő: október 5-október 20.
- Vetésmélység: 4 cm
- Vetési norma: 3,8-4,3 millió csíra/ha
- Kerülje a túl korai vetést



Minőségi mutatók

- Magas fehérjetartalom
- Magas hektolitertömeg
- Kiváló üvegesség
- Magas sárgapigment

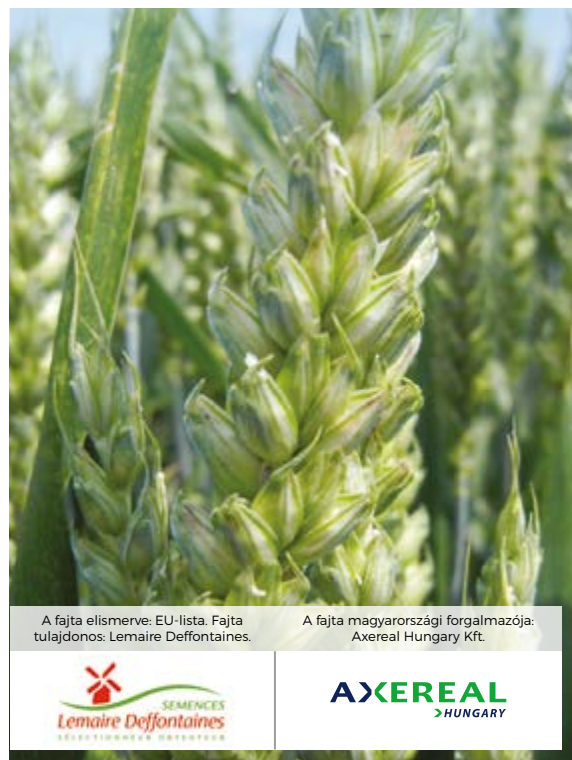


Betegség-ellenállóság

- Rozsdákkal szemben magas ellenállóság
- Lisztharmat ellen erős tolerancia
- Szeptória ellenálló
- Fuzáriummal szemben kevésbé érzékeny

ŐSZI KEKSZBÚZA

COSMIC



A fajta előnyei

- Keksz búza minőség
- Kimagasló terméshozam
- Megdőlésre nem hajlamos
- Kalásztípus: szálkacsonkos
- Érésidő: közép-korai
- Szármagasság: alacsony



Minőségi mutatók

- Görbe alatti érték (W): 60-110
- Stabilitás és nyújthatóság aránya (P/L): 0,2-0,3
- Extra puha szem



Termesztési ajánlások

- Vetésidő: október közepétől
- Vetési norma 200-220 kg/ha
- Vetési norma: 4,0-4,6 millió csíra/ha
- Klórtoluronra érzékeny



Betegség-ellenállóság

- Barna, sárga rozsdával szemben közepesen ellenálló
- Szeptória, Fuzárium: közepesen ellenálló
- Lisztharmat: magas ellenállóságot mutat

MANGOLD



A fajta előnyei

- Keksz búza minőség
- Aszálytűrő
- Kimagasló terméshozam
- Megdőlésre nem hajlamos
- Kalász típus: szálkacsonkos
- Érésidő: közép-kései
- Szármagasság: közepes
- Magas EMT



Minőségi mutatók

- Kedvező esésszám
- Közepes fehérjetartalom
- Extra puha szem
- Magas Zeleny-szedimentációs index



Termesztési ajánlások

- Vetésidő: október elejétől
- Vetési sűrűség: 200-220 kg/ha
- Vetési norma: 4,0-4,6 millió csíra/ha
- Vetés mélység: 4-6 cm



Betegség-ellenállóság

- Barna rozsdá: védekezés javasolt
- Fuzárium: nem érzékeny
- Lisztharmat: magas ellenállóságot mutat
- Sárga rozsdával szemben ellenálló

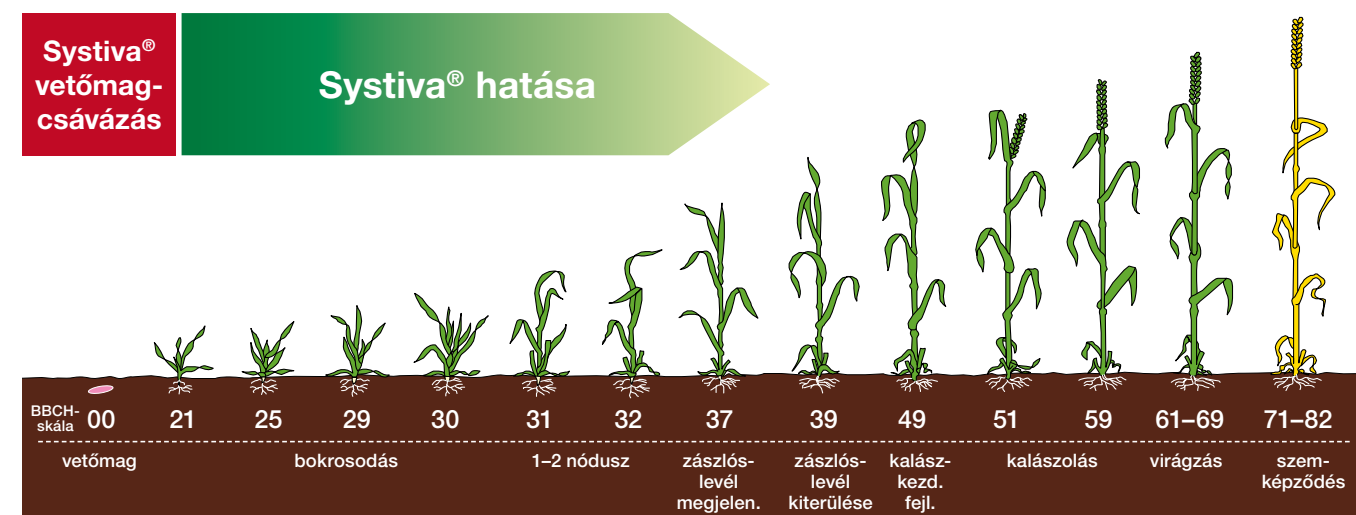
Systiva®

EGYEDÜLÁLLÓ, VETŐMAGRA CSÁVÁZOTT KALÁSZOS LOMBVÉDELMI KEZELÉS

BASF
We create chemistry

A Systiva® kalászos vetőmag-csávázószer egy egyedi, innovatív megoldás, melynek használatával az első indokolt korai gombaölő szeres lombvédelmi kezelés elhagyható. Ez a technológia ma már sok helyen a kalászosok korai levéltetességei elleni védelmének bevált eleme, a 2022-es őszi illetve a 2023. évi kiemelkedően erős kora tavaszi fertőzési körülmények között az őszi gabonákban megjelent gombabetegségek ellen bizonyított és nagyban segítette a gazdálkodók munkáját.

Lombbetegségek korai kártételének megelőzése



HASZNÁLATÁNAK LEGFONTOSABB ELŐNYEI

Növényvédelem

- Meggátolja a levéltetességek (árpa hálózatos levélfoltossága, lisztharmat, rozsdafélék, szeptóriás levélfoltosság) korai betelepődését, az első korai lombvédelem kiváltható.
- Megóvja a fiatal növényeket a mag és csírabetegségek ellen.
- Erősebb fertőzés esetén a zászlóslevelet megtámadó betegségek betelepődését késlelteti, így a termésmennyiséget meghatározó felső levélzet egészségesen tartása eredményesebb lesz.
- Csapadékos, szeles tavaszon is biztosított a lombvédelem.

Élettani (AgCelence®) hatás

- Hatására erőteljesebb a növekedési erély, életerősebb a növény, látványos, szép a korai állomány.
- Nagyobb a gyökérzet, hatékonyabb a víz és tápanyagfelvétel, jobb a stressztűrés, fokozott életerőt ad a tavaszi induláshoz.
- A fotoszintézis intenzívebbé válik, ennek eredményeként növeli a termésmennyiséget.

Gazdálkodás

- Mivel nincs szükség a korai fungicides védelemre, ezért kisebb a munkaterhelés tavasszal, egyszerűbb, kevésbé stresszes a munkaszervezés, a rendelkezésre álló munka- és gépkapacitás hatékonyabban használható fel.
- Kevesebb terméket kell egyszerre kipermetezni, csökken a fitotoxicitás, a kicsapódás veszélye.
- A fenntartható mezőgazdaság része, biztonságos a környezetre.

Az őszi árpában lényegesen jobb megoldás a korai lombpermetezésnél, mert a növény ősszel hosszabb ideig kitett a levéltetességeknek, a korai levéltör-okozók megjelenésére nagyobb az esély. Az árpa legjelentősebb kórokozójával, a hálózatos levélfoltossággal szemben a Systiva® erősebb hatással bír az azoltarlamú levélfungicidekkel szemben. A korai lisztharmat fertőzést a védekezési küszöb alá szorítja, hatékonysága a kora tavaszi állományvédelem szintjét éri el. Az őszi búza korai gombabetegségei, mint a szeptóriás levélfoltosság, a lisztharmat, a sárgarozsda, a korai vöröszsda elleni védelemben a Systiva® csávázószer megbízható megoldást és nagyfokú biztonságot nyújt a felhasználó számára.

A Systiva® Kontroll védjegy garancia a vetőmagban rejlő potenciál maximális kiaknázására. A védjegyben felerősödik a fajta kiemelkedő genetikai értéke, a magas minőségben előállított és feldolgozott vetőmag, illetve egy egyedülálló, újszerű csávázószer megoldás.

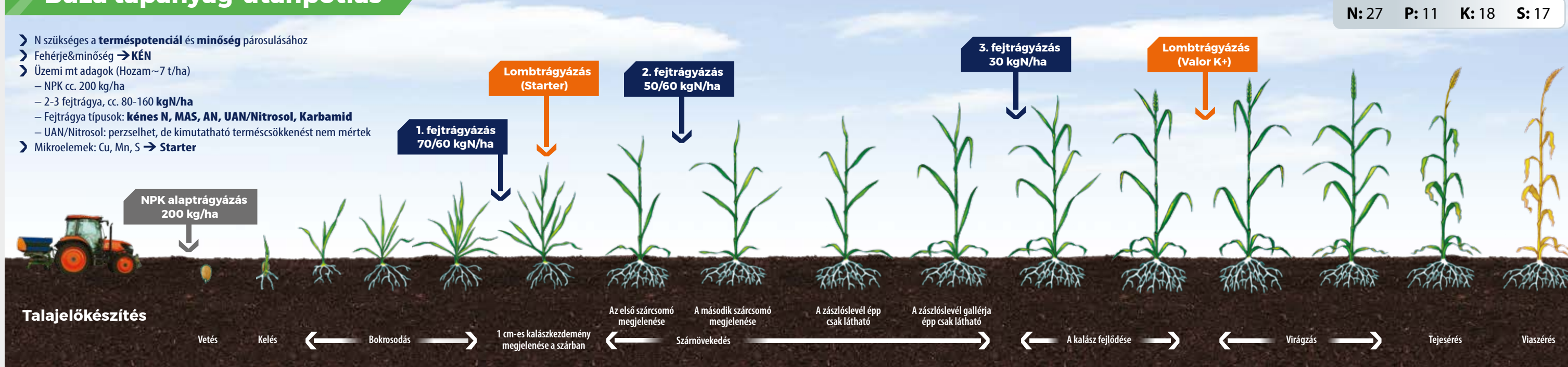


A Systiva® csávázószer a korai gombaölő szeres levélpermetezést helyettesíti, költsége egy alsó-közép árkategóriás gombaölő szer szintjét éri el kijuttatási költség nélkül, de magasfokú biztonságot nyújtva.

Költség	Hagyományos technológia	Systiva® technológia
Csávázás	\$	\$ \$ \$ \$
Szántóföldi lombvédelem	\$ \$ \$ \$	---
Összköltség	\$ \$ \$ \$ \$	\$ \$ \$ \$

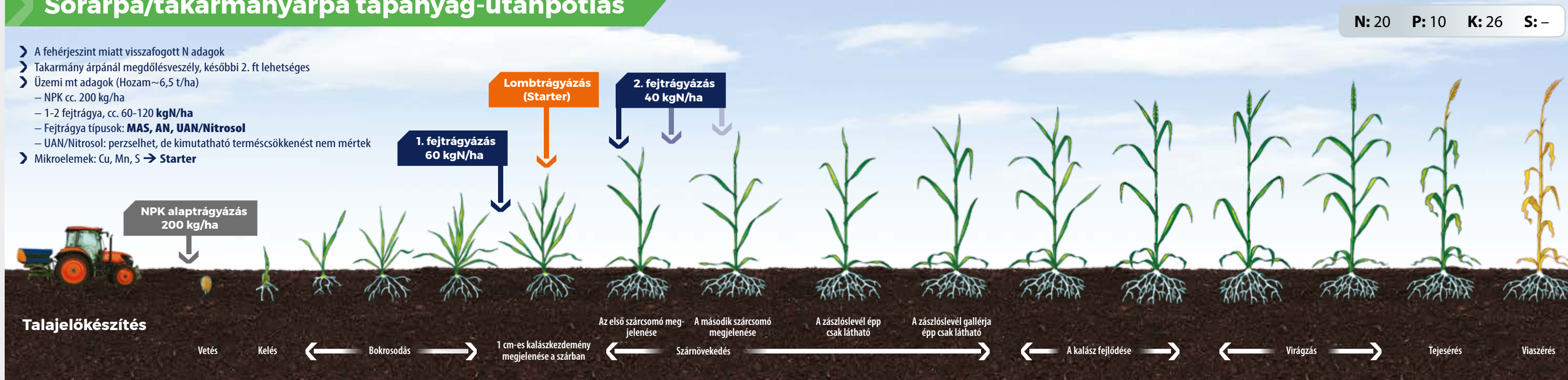
Búza tápanyag-utánpótlás

- N szükséges a **terméspotenciál** és **minőség** párosulásához
- Fehérje&minőség → **KÉN**
- Üzemi mt adagok (Hozam~7 t/ha)
 - NPK cc. 200 kg/ha
 - 2-3 fejtrágya, cc. 80-160 kgN/ha
 - Fejtrágya típusok: **kénés N, MAS, AN, UAN/Nitrosol, Karbamid**
 - UAN/Nitrosol: perzselhet, de kimutatható termésnövekedést nem mértek
- Mikroelemek: Cu, Mn, S → **Starter**



Sörárpa/takarmányárpa tápanyag-utánpótlás

- A fehérjeszint miatt visszafogott N adagok
- Takarmány árpnál megdőlésveszély, későbbi 2. ft lehetséges
- Üzemi mt adagok (Hozam~6,5 t/ha)
 - NPK cc. 200 kg/ha
 - 1-2 fejtrágya, cc. 60-120 kgN/ha
 - Fejtrágya típusok: **MAS, AN, UAN/Nitrosol**
 - UAN/Nitrosol: perzselhet, de kimutatható termésnövekedést nem mértek
- Mikroelemek: Cu, Mn, S → **Starter**



A szemes cirok termesztésének terjedését a Kárpát-medence egyre szélsőségesebb éghajlati viszonyai indokolják.



A cirok Afrikában honos. Európában termesztése a melegebb időjárású országokban jelentős. Vízigénye a kukoricánál visszafogottabb és a lassan melegedő, kötött, illetve a futóhomok talajok kivételével széles körben termeszthető. Vetésidejét a talaj hőmérséklete határozza meg. 12 °C alatti talajhőmérséklet esetén nem csírázik. Tápanyag-utánpótlása a kukoricához hasonlítható. Növényvédelme kevesebb odafigyelést igényel, kártevői hazánkban nem számottevőek. A cirok zöld száron érő növény. Betakarításának kezdetét a szemek nedvességtartalma jelzi. Az állomány a szemek 25%-os nedvességtartalmakor gabona vágóasztallal betakarítható.



A cirok helye az állati takarmányozásban

A szemes cirok beltartalma nagyon hasonló a kukoricához, azonban a fehérje és energiaértéke valamivel magasabb, így nagyon könnyen beépíthető a legtöbb takarmányba. A cirok a legtöbb haszonállat (szarvasmarha, sertés, baromfi) takarmányozásába beilleszthető a kiváló beltartalmi értékeinek köszönhetően. Mivel a cirok a gombabetegségekre nem érzékeny, így a betakarított termés toxinmentes. A portfóliónkban jelenleg csak és kizárólag „tanninmentes” cirok fajtákat kínálunk partnereink számára.



Az elmúlt években meredeken emelkedett hazánkban a cirok vetésterülete, ennek okai az alábbiak lehetnek, az elmúlt évek aszályos időjárása illetve az egyre nagyobb kereslet. A cirok jó alternatívája lehet a kukorica termesztésnek a gyengébb minőségű talajokon és az ország aszályokkal sújtott területein.

Cégünk kiváló genetikával rendelkező fajtákat kínál partnereink számára a korai érés csoporttól a középkorai csoportig. Vetőmagjaink Concep III antidótummal kezeltek. A készítmény megvédi a növényt a gyomirtószerek fitotoxikus hatásától.

ES MONSOON



A fajta elismerve: EU-lista. Fajta tulajdonos: Florimond Desprez FR. A fajta tulajdonos képviselője Magyarországon: Isterra Magyarország Kft.



A fajta előnyei

- Érésidő: Középkorai (100-115 nap)
- Szemszín: világos narancs
- Kimagasló alkalmazkodóképesség
- Erős kezdeti fejlődés
- Megdőlésre, pergésre nem hajlamos



Termesztési ajánlások

- Vetésidő: ha a talaj-hőmérséklet meghaladja a 12 °C-ot
- Magasság: 120-145 cm
- Tőszám: 220-260 ezer mag/ha
- Sortáv: 76 cm



Minőségi mutatók

- Hasznosítás: szemes
- Tanninmentes (<0,14 %)



Betegség-ellenállóság

- Fusariummal szemben kiváló tolerancia
- Kimagasló stressztűrés

ES WILLY



A fajta elismerve: EU-lista. Fajta tulajdonos: Florimond Desprez FR. A fajta tulajdonos képviselője Magyarországon: Isterra Magyarország Kft.



A fajta előnyei

- Érésidő: nagyon korai (85-90 nap)
- Szemszín: vörös
- Kimagasló szárazságtűrés
- Erős kezdeti fejlődés
- Megdőlésre, pergésre nem hajlamos
- Alacsony növénymagasság



Termesztési ajánlások

- Vetésidő: ha a talaj-hőmérséklet meghaladja a 12 °C-ot
- Tőszám: 300-350 ezer mag/ha
- Sortáv: 40-60 cm
- Vetésmélység: 3-5 cm



Minőségi mutatók

- Hasznosítás: szemes
- Magas terméshozam



Betegség-ellenállóság

- Fusariummal szemben kiváló tolerancia
- Kimagasló stressztűrés

ES BOREAS



A fajta előnyei

- Érésidő: középkései
- Terméspotenciál: 9-12 t/ha
- Kimagasló szárazságtűrés
- Rendkívül erős szár



Termesztési ajánlások

- Vetésidő: április vége – május eleje
- Vetési tőszám: 260.000-300.000 mag/ha
- Ajánlott sortáv: 45-76 cm



Minőségi mutatók

- Hasznosítás: szemes
- Tannin mentes



Betegség-ellenállóság

- Átlag feletti Fuzárium ellenállóság
- Kiváló szárazságtűrés
- Pergésre nem hajlamos

A fajta elismerte: EU-lista. Fajta tulajdonos: Florimond Desprez FR.



A fajta tulajdonos képviselője Magyarországon: Isterra Magyarország Kft.



A cirok növényvédeleme

Táblaválasztásnál fontos szempont, hogy a Fenyércirokkal erősen fertőzött terület nem alkalmas cirok termesztésre. A portfóliónkban szereplő összes cirokfajta Concep III antidótummal kezelt, így biztonsággal alkalmazhatók preemergens készítmények: Gardoprim plus gold (S-metolaklór+terbutilazin), Dual gold 960EC (S-metolaklór). A Gardoprim plus gold korai posztemergens kezelésként is alkalmazható a cirok 3 leveles állapotáig. Állománykezelésnél fontos megjegyezni, hogy a hormonhatású készítmények kései kijuttatása termésvesztéssel járhat, ezért legkésőbb a cirok 6 leveles állapotáig el kell végezni a gyomszabályozást. Mechanikai gyomszabályozás alkalmazása javasolt.

DKC5031 WAXY



A fajta előnyei

- FAO 470-490
- Erős gyökérképződés
- Szárszilárdság: kiváló
- Érésidő: közép
- Termőhely-stabilitás: nagyon jó



Termesztési ajánlások

- Vetésidő: 10 °C felett
- Tőszám: 72.000-78.000 növény/ha
- Vetésmélység: 5-7 cm



Agronómiai jellemzők

- Kiváló aszálytűrés
- Vízleadás: átlagos
- Növénymagasság: átlagos
- Virágzási idő (érés csoporton belül): átlagos

A fajta elismerte: EU-lista. Fajta tulajdonos: Bayer Hungaria Kft.



A fajta magyarországi forgalmazója: Axereal Hungary Kft.



P9718E WAXY



A fajta előnyei

- FAO 390
- A nagy kariert befutott PR37N01 waxy változata
- A PR37N01 által kínált előnyös tulajdonságok immár elérhetőek a waxy termelők számára is!



Termesztési ajánlások

- Megbízhatóságát, kiváló termőképességét jól bizonyítja az a tény, hogy az alapváltozatát standard hibridként használja a NÉBIH a fajtaregisztációban
- Ajánlott tőszám: 66.000-72.000 tő/ha



Agronómiai jellemzők

- Tulajdonságai megegyeznek az alapváltozat PR37N01-el:
- Nagy termőképesség
- Termésbiztonság
- Aszálytűrés

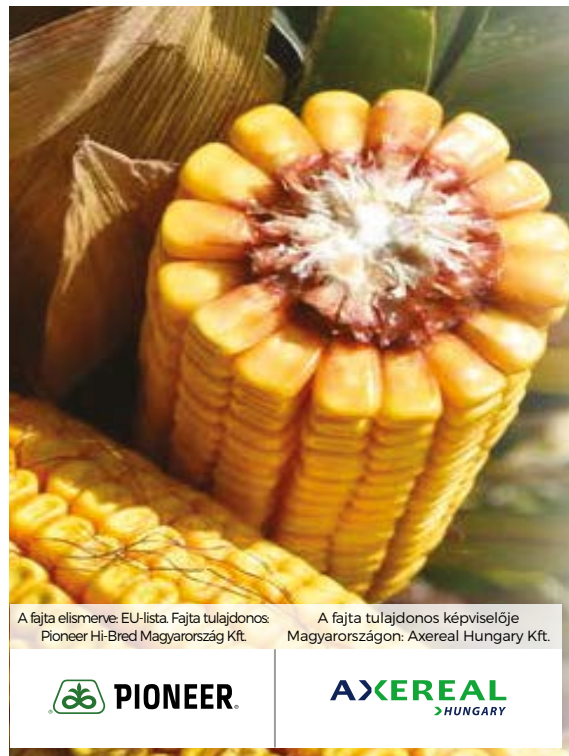
A fajta elismerte: EU-lista. Fajta tulajdonos: Pioneer Hi-Bred Magyarország Kft.



A fajta tulajdonos képviselője Magyarországon: Axereal Hungary Kft.



PIONEER 9074E WAXY



A fajta előnyei

- Kiváló aszálytűrő-képesség
- FAO 0310
- Legkorábbi érésű a FAO300-as szegmensben



Termesztési ajánlások

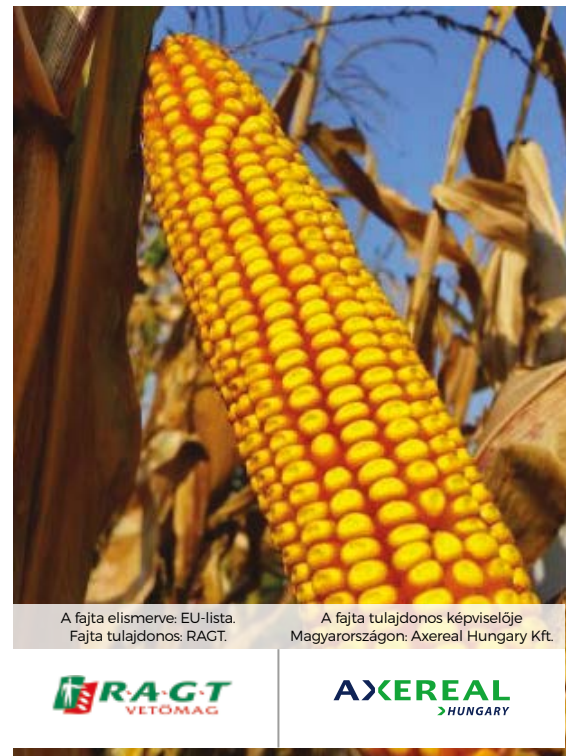
- Ajánlott tőszám: 60.000-76.000 tő/ha
- Koraisága miatt május közepéig biztonsággal vethető



Agronómiai jellemzők

- Alapváltozata a korai P9074 hibrid
- Nagy termőképesség
- Alacsony csőmagasság
- Erős kezdeti fejlődés, megdőlésre nem hajlamos

RGT FERARIXX WAXY



A fajta előnyei

- FAO 360-380
- Növénymagasság: közepes
- Csőmagasság: közép magas
- Mag típusa: lófogú



Termesztési ajánlások

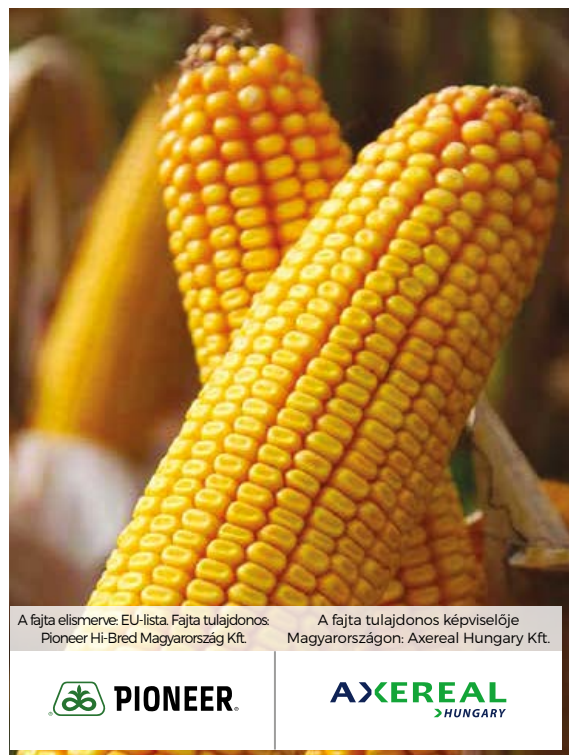
- Ajánlott tőszám: 65-72.000 tő/ha
- Vetésidő: 10 °C felett
- Vetésmélység: 5-7 cm



Agronómiai jellemzők

- Jó kezdeti fejlődési erély
- Zöldszáron érő
- Erős szár, megdőlésre nem hajlamos
- Vízleadás: nagyon jó

PIONEER 0413 WAXY



A fajta előnyei

- Leghosszabb tenyészidejű waxy hibridünk
- FAO 510
- Nagyon magas kivonható fehérje-mennyiség



Termesztési ajánlások

- Javasolt tőszám: 70.000-78.000 növény/ha
- Vetésidő: 12 °C talajhőmérséklet felett
- Vetésmélység: 5-7 cm



Agronómiai jellemzők

- Erős gyökérzet
- Csőmagasság: közepes
- Kiváló szárszilárdság
- Kiváló adaptációs képesség

DKC4590 WAXY



A fajta előnyei

- FAO 350-370
- Nagy kariert befutott 4590 waxy változata
- Érésidő: közép-korai



Termesztési ajánlások

- Vetésidő: 12 °C talajhőmérséklet felett
- Vetésmélység: 5-7 cm
- Ajánlott tőszám: 65.000-71.000 növény/ha



Agronómiai jellemzők

- Magas aszálytűrő képesség
- Kiváló termőhelystabilitás
- Erős gyökérzet
- Kései vízleadás

AURELINA

MÁSODVETÉSŰ FAJTA

Kimagasló termőképesség a superkorai éréscsoportban!
Az Aurelina fajtánkat elsősorban másodvetésre ajánljuk!



A fajta előnyei

- Érésidő: super korai (000)
- Kimagasló a terméshozma
- Hilum színe: világos
- Közepes növénymagasság
- Másodvetésre alkalmas



Minőségi mutatók

- Kimagasló fehérjetartalom
- Közepes olajtartalom



Termesztési ajánlások

- Optimális vetési idő: április közepétől - május közepéig
- Másodvetés: június - július
- Javasolt sortávolság: 12 cm
- Vetésnorma: 100-130 kg
- Javasolt tőszám: 600-650e szem/ha



Betegség-ellenállóság

- A Sclerotinia elkerülése érdekében a szója monokultúrás termesztését kerüljük
- Magas ellenállóságot mutat a betegségekkel szemben
- Napraforgó / repce elővetemény nem javasolt

ABIOLA

Kirobbanó kezdeti fejlődés, termésstabilitás, kiemelkedő beltartalmi értékek.
Az Abiola a legújabb osztrák genetika az igen korai éréscsoportban.



A fajta előnyei

- Érésidő: igen korai (00)
- Hilum színe: sötét
- Magasság: 75-80 cm



Minőségi mutatók

- Fehérjetartalom: 41 %
- Olajtartalom: 18,9 %



Termesztési ajánlások

- Optimális vetésidő: április közepétől - május közepéig
- Vetésnorma (kg/ha): 100-120
- Javasolt tőszám: 525-550e szem/ha
- Javasolt sortávolság: 12-24 cm
- Növekedési típus: indeterminált



Betegség-ellenállóság

- A Sclerotinia elkerülése érdekében a szója monokultúrás termesztését kerüljük
- Magas ellenállóságot mutat a betegségekkel szemben
- Napraforgó/repce elővetemény nem javasolt

RGT SEFORA

Az RGT Sefora (S15234) az igen korai éréscsoport legújabb, kiemelkedő teljesítményt nyújtó fajtája. A NEBIH kísérleteiben fajtajelöltként 2020-ban és 2021-ben és 2022-ben is 1. helyen szerepelt! Az RGT Sefora-t intenzív kezdeti fejlődés, jó szárszilárdság és kiváló termésstabilitás jellemzi.



A fajta előnyei

- Érésidő: igen korai (00)
- Magasság: 85-95 cm



Minőségi mutatók

- Fehérjetartalom: 38-40 %
- Olajtartalom: 22-23 %
- Ezermagtömeg : 200-210 g



Termesztési ajánlások

- Javasolt sortávolság: 12-24-(45) cm
- Javasolt vetésidő: április közepétől-május közepéig
- Javasolt tőszám: 525-550 ezer mag/ha



Betegség-ellenállóság

- Nagyon jó ellenállóság a betegségekkel szemben
- Sclerotinia elkerülése érdekében a szója monokultúrában történő termesztése nem javasolt
- Repce/napraforgó előveteményként szintén nem javasolt

RGT SICILIA

Az RGT Sicilia (S15252) a korai éréscsoport legújabb, kiemelkedő teljesítményt nyújtó fajtája. A 0. éréscsoport egyik legrövidebb tenyészidőszakkal rendelkező genetikája, mely ennek ellenére is kiemelkedő teljesítményre volt képes a Nebih kísérleteiben! 2020-ban 2. helyen (21 fajta), 2021-ben 6. helyen (21 fajta), míg 2022-ben 5. helyen (27 fajta) szerepelt a termésversenyben éréscsoporton belül! Kirobbanó kezdeti fejlődés, a tenyészidőszakhoz képest kiemelkedő terméspotenciál és termésstabilitás! Ez az Új RGT Sicilia!



A fajta előnyei

- Érésidő: igen korai (0)
- Magasság: 85-95 cm



Minőségi mutatók

- Fehérjetartalom: 38-40 %
- Olajtartalom: 22-23 %
- Ezermagtömeg : 200-210 g



Termesztési ajánlások

- Javasolt sortávolság: 12-24-(45) cm
- Javasolt vetésidő: április közepétől-május közepéig
- Javasolt tőszám: 525-550 ezer mag/ha



Betegség-ellenállóság

- Nagyon jó ellenállóság a betegségekkel szemben
- Sclerotinia elkerülése érdekében a szója monokultúrában történő termesztése nem javasolt
- Repce/napraforgó előveteményként szintén nem javasolt

RGT SCALA



A 2020-ban elismert RGT Scala (S14621) a modern szójanemesítés egyik kiemelkedő képviselője. A fajtában rejlő terméspotenciált már az állami kísérleti eredmények is visszaigazolták. A RGT Scala a NEBIH kísérleteiben 2018-ban 1. helyen (29 fajta), 2019-ben 2. helyen (22 fajta), 2020-ban 3. helyen (21 fajta), 2021-ben 1. helyen (21 fajta), 2022-ben pedig 4. helyen (27 fajta) szerepelt. Ezek a terméseredmények jól tükrözik a fajta teljesítményét és termésstabilitását. Minden bizonnyal a következő évek egyik meghatározó fatája lesz a korai éréscsoportban.



A fajta előnyei

- Érésidő: korai (0)
- Magasság: 90-95 cm
- Korai éréscsoport
- Jó termésstabilitás



Termesztési ajánlások

- Javasolt vetésidő: április közepétől-május közepéig
- Javasolt tőszám: 500-525 ezer mag/ha
- Javasolt sortávolság: 12-24-45 cm



Minőségi mutatók

- Fehérjetartalom: 37-38 %
- Olajtartalom: 21-22 %
- Ezermagtömeg : 180-190 g



Betegség-ellenállóság

- Nagyon jó ellenállóság a betegségekkel szemben
- A fajtát kiemelkedő szárszilárdság jellemzi

AVRIL



Az AVRIL az Axereal által Horvátországban a legnagyobb területen értékesített fajta. Jó ízű és kellemes ízű, köszönhetően az Avril kifejezetten alkalmas széles sortávra történő vetésre. Megdőlésre nem hajlamos, ezért könnyen és gyorsan aratható. Nagy termőképesség a 0 és I. éréscsoport határán.



A fajta előnyei

- Érésidő: közép korai fajta (0-I)
- Magasság: 90-95 cm



Minőségi mutatók

- Fehérjetartalom: 40,9 %
- Olajtartalom: 20,1 %



Termesztési ajánlások

- Növekedési típus: indeterminált
- Javasolt vetési idő: április 10-25.
- Javasolt tőszám: 450-500 ezer mag/ha
- Javasolt sortávolság: 24-45-70 cm



Betegség-ellenállóság

- Nagyon jó ellenállóság a betegségekkel szemben
- Sclerotinia elkerülése érdekében a szója monokultúrában történő termesztése nem javasolt
- Repce/napraforgó előveteményként szintén nem javasolt

RGT STRAVIATA



A modern, nyugat-európai szójanemesítés legújabb mérföldköve az I.-es éréscsoportban. Az RGT Straviata 2018-as és 2019-es kísérleti, valamint a 2020-as üzemi eredményei alapján keltette fel a szójatermesztők figyelmét. A fajtát kiváló termésstabilitás és szárszilárdság jellemzi. A kimagasló ezermagtömeg jellemzően átlagon felüli fehérjetartalommal párosul. A kifejezetten az ország déli területeire szánt fajta a Sclerotinia-val szemben is kimagasló stabilitást mutat. A fajta a Nebih kísérleteiben első ízben 2022-ben szerepelt, itt a 3. legnagyobb termést adta 21 fajta közül!



A fajta előnyei

- Érésidő: közép érésű (I.)
- Magasság: közepes
- Betegség-ellenállóság: magas, különösen esős években
- Szárstabilitás: jó
- Magasság: közepes
- Virág színe: lila
- Hilum színe: sötét



Minőségi mutatók

- Fehérjetartalom: 40-42 %
- Olajtartalom: 21-23 %
- Ezermagtömeg : 210-220 g



Termesztési ajánlások

- Optimális vetési idő: április közepétől, május közepéig
- Vetésnorma (kg/ha): 100-120
- Vetőmag szükséglet: 450.000-500.000 (mag/ha)



Betegség-ellenállóság

- Nagyon jó ellenállóság a betegségekkel szemben
- Sclerotinia elkerülése érdekében a szója monokultúrában történő termesztése nem javasolt
- Repce/napraforgó előveteményként szintén nem javasolt





A szója gyomirtása

A szója elhelyezésénél a vetésforgóban figyelniünk kell arra, hogy néhány hatóanyagra érzékeny, így kerülnünk kell azokat a területeket, melyeken: meotrion, tembotrion és aminopirialid hatóanyagú készítményeket alkalmaztunk. A preemergens gyomirtó szerek hatásuk kifejtéséhez a kijuttatást követő két hétben 10-20 mm bemosó csapadégra van szükség. Kelés után mechanikai gyomszabályozásra is van lehetőségünk a sorok záródásáig, sorközművelő kultivátorral, mely amellett, hogy a gyomokat gyéríti, a talaj levegőztetésével is segíti az állományunk megerősödését. A postemergens kezelést úgy kell időzítenünk, hogy a gyomnövények az érzékeny fázisukban legyenek (kétszikűek 2-4 leveles, egyszikűek 1-3 leveles állapot). Javasoljuk a kombinációk alkalmazását, hogy az állományunkat lehető legtovább tudjuk gyommentesen tartani.

MI A MÁSODVETÉS?

Korán lekerülő kalászos kultúrák után lehetőségünk van másodvetésű növények termesztésére. A másodvetés alkalmazását indokolja, hogy a kalászos gabonák aratási ideje korábbivá vált, az őszi időjárás egyre enyhébb, illetve az őszi fagyok későbbre tolódtak. Az elővetemény betakarítása és az első fagyok megjelenése között elegendő idő áll rendelkezésre a másodvetésű növények teljes életciklusának. Olyan területek alkalmasak másodvetésre, aminek a vízháztartása lehetővé teszi a nagy mennyiségű csapadék lehullása utáni művelhetőségét.

Ennek a technológiának lényege, hogy a betakarítás után minél hamarabb kerüljön sor a vetésre, a talaj vízkészletének megőrzésének érdekében minél kevesebb talajmunkával. Erre a leghatékonyabb megoldás a direkt vetőgépekkel történő vetés. Így tudjuk a leginkább megőrizni a talaj víztartalmát. Ennek hiányában jó kompromisszum a betakarítást követő azonnali sekély tarlóhántással kombinált vetés, vagy a mulcsba vetés. Másodvetésre minél rövidebb tenyészidejű fajtákat válasszunk, hogy 90-110 nap elteltével a növény a technológiai érettség fázisába érjen és betakaríthatóvá váljon.

Az Axereal Hungary Kft. portfóliójában szereplő árpa fajták közül a Claudia őszi sörárpa koraisága lehetővé teszi, hogy nagy biztonsággal lehessen utána másodvetésű szóját termesztani. A szója kínálatunkból erre a legalkalmasabb az Aurelina, mivel egy szuper korai (000) érésű fajta. További információkért keressék kollégáinkat.



Oligo-Star®
A teljesítmény márkája

Lombtrágya termékcsalád
Az Axereal csoport márkaterméke

STARTER

**FOSZFOR ÉS MAGNÉZIUM ALAPÚ
LEVÉLTRÁGYA**

**Hatékony növénytápláló biostimuláns és
talajaktivátor, amely fokozza a növények
tápanyagfelvevő képességét.**



**Ásványianyag komplex, amely segíti a növényállomány
kezdeti megerősödését és későbbi növekedését.**

EK MŰTRÁGYA (NP műtrágya oldat): 3.5 : 29.3 : 0 (7) tartalmaz:

- 3.5% nitrogén (N) ami 50 g/l vízzoldható N-t jelent
- 29.3% foszfor (P_2O_5) ami 420 g/l vízzoldható P-t jelent (ortofoszforsavból előállítva)
- 7% magnézium (MgO) ami 100 g/l vízzoldható Mg-t jelent
- A keveredést elősegítő és felületaktív anyagok
- Fitoregulátorok

**Levélfelületre történő kijuttatásra alkalmas
szerves-ásványi készítmény.**

100% szárított *Ascophyllum nodosum* (Barna alga) kivonatból készül. Ez az alga egy fitoregulátorokban, hidrokolloidokban és algasavban gazdag adalékanyag, ami biztosítja a növény optimális fejlődését.



STARTER

A Starter hatékonyan segíti a gyökérrendszer gyors fejlődését.

Biztosítja, hogy a növények fiatal gyökerei ki tudják oldani a talajból az ásványi anyagokat. Segíti a növények víz-stressztűrését. Elősegíti a jobb növénytáplálást azáltal, hogy átadja a növényeknek a kulcsfontosságú fejlettségi stádiumokban szükséges ásványi anyagokat.

Kijuttatási javaslat és biztonsági előírások:

Kijuttatás a levélfelületre: kalászosok: 3 l/ha a bokrosodás kezdetétől (GS12-16) a szárbaindulás kezdetéig (GS31). **Kukorica:** 3 l/ha a 4-10 leveles állapot között. **Repce:** 3 l/ha a 3-4 leveles állapottól, illetve a növény fejlődésének újraindulásától a rügyfakadásig. **Borsó és szója:** 3 l/ha a 4-6 leveles állapottól a virágzás kezdetéig.

Javasolt a kezelést a fentebb említett növekedési szakaszokban 150l/ha vízzel felhasználásával elvégezni, lehetőség szerint kerülve a legmelegebb napszakokat.

Keverhetőség: a Starter a legtöbb növényvédő szerrel együtt kijuttatható. Mielőtt azonban keverékben alkalmazzuk, keverési próbát célszerű végrehajtani, úgy, hogy a Startert keverjük utolsóként az elegyhez. Mivel a Starter elősegíti a kutikulán keresztül gyorsabb tápanyagfelvételt, a használati utasítást maradéktalanul be kell tartani.



VALOR K+

**ASSZIMILÁLHATÓ KÉNEN (S-SO₃) GAZDAG
BIOSTIMULÁLÓ NÁTRIUM-KÁLIUM LEVÉLTRÁGYA**

**A kén, a nitrogén és a kálium különleges keveréke,
ami a tápanyagellátásra kifejezetten igényes
növénykultúrák számára készült.**



EK jelölésű műtrágya (NK Tápoldat) : 8.7 : 0 : 6.3 (59)

- 8.70% Nitrogén hatóanyag (N), ami 120 g/l N-t jelent ammónium-nitrogén formában
- 6.30% Kálium hatóanyag (K₂O), ami 86 g/l K-t jelent szulfát formában
- 59% Kén hatóanyag (SO₃), ami 800 g/l S-t jelent tioszulfát formában

Ez a molekula biztosítja a növénynek szükséges ként - mind az azonnal, mind a később jelentkező tápelem igényt kielégíti, garantáltan ellátja a növényt az életciklusa végéig.

A keveredést elősegítő és felületaktív anyagokat, valamint fitoregulátorokat tartalmazó oldat, mely szárított *Ascophyllum nodosum* (Barna alga) kivonatból készül. Az alga fitoregulátorokban, hidrokolloidokban és algasavban gazdag, így biztosítja a növény optimális fejlődését.



**Mivel levélfelületre juttatva alkalmazható, a Valor K + praktikus,
biztonságosan használható és hatékony.**

- **Praktikus:** alkalmazása olyan tápanyag többletet jelent, ami javítja a termés bizonyos minőségi paramétereit (ezermagtömeg és fehérjetartalom). A termékkel kijuttatott nitrogént a növény fejlődésének olyan kései szakaszában képes hasznosítani, amikor az utánpótlás csak körülményesen megoldható. A legtöbb növényvédő szerrel keverhető.
- **Biztonságos:** a növény tápanyag igényeit károsítás nélkül elégíti ki, különösképp a vegetációs időszak végén szemtelítődéskor a felsőbb leveleken történő tápanyagbejutás hatására.
- **Hatékony:** biztosítja a növények számára az olyan alapvető tápanyagok utánpótlását, mint a nitrogén és a kén, melyek hatásukat egymást erősítve fejtik ki. A kén ezenfelül elősegíti a növényben lévő nitrogén teljes éréstől történő folyamatos hasznosulását.

Kijuttatási javaslat és biztonsági előírások:

Kijuttatás a levélfelületre: kalászosok: 5 l/ha a szárnövekedés végétől (GS35) a virágzás végéig (GS65). **Repce:** 3 l/ha, ha növény fejlettsége úgy kívánja, akkor megismételve, a szár megnyúlásától a rügyfakadásig.

Javasolt a kezelést a fentebb említett növekedési szakaszokban 150l/ha vízzel felhasználásával elvégezni, lehetőség szerint kerülve a legmelegebb napszakokat.

Keverhetőség: a Valor K+ a legtöbb növényvédő szerrel együtt kijuttatható. Mielőtt keverékben alkalmazzuk, célszerű keverési próbát végrehajtani, úgy, hogy a Valor K+-t keverjük utolsóként az elegyhez. Mivel a Valor K+ elősegíti a kutikulán keresztül gyorsabb tápanyagfelvételt, a használati utasítást maradéktalanul be kell tartani.

Oligo-Star® A teljesítmény márkája

Lombtrágya termékcsalád Az Axereal csoport márkaterméke

PROLEO

BÓR ÉS MOLIBDÉN TARTALMÚ TALAJ- ÉS LEVÉLTRÁGYA

Természetesen úton serkenti a növények tápanyagellátását és aktiválja a talajok ásványi anyagainak feltáródását.



Az olaj- és fehérjenövények igényeihez illeszkedő nyomelemtartalmú készítmény, mely tartalmaz:

- 100 g/l vízben oldódó bórt
- 10 g/l vízben oldódó molibdént
- Komplexképző és felületaktív, illetve növekedésszabályozó anyagokat

Talajra való kijuttatásra és lombtrágyázásra egyaránt alkalmas szerves- és ásványi anyag tartalmú készítmény.

Kizárólag barna alga (*Ascophyllum nodosum*) száraz kivonatát tartalmazza, mely növekedésszabályozó anyagokban, hidrokolloidokban és alginátban gazdag. Ezáltal elősegíti a növény optimális fejlődését és hozzájárul a jobb tápanyagellátáshoz.

PROLEO

Komplex vegyületeken alapuló hatékony biostimuláns.

Alginát és ásványi anyagok: könnyített levélen keresztül történő felvétel.

Aminosavak és ásványi anyagok: megnövelt hatékonyság.

Növekedésszabályozó anyagok: intenzív gyökérfejlődés és fotoszintézis.

Kijuttatási javaslat és biztonsági előírások:

Talajra történő kijuttatáskor: vetés előtt vagy után: 3 l/ha. **Lombtrágyaként:** Repce: 2,5 l/ha 3-4 leveles korban, vagy a vegetáció újraindulásától a bimbók megjelenéséig. **Borsó és szója:** 1,5 l/ha kétszer alkalmazva 8-10 cm-es stádiumban és a virágbimbók megjelenésekor, vagy 2,5 l/ha 4-6 leveles korban a virágzás kezdetekor. **Lucerna:** 2 l/ha 10 cm-es stádiumban, majd utána minden egyes vágáskor. **Napraforgó:** 2 l/ha vetéskor, vagy lombtrágyázás bimbózásig. Lehetőség szerint 150 l vizet juttasson ki hektáronként.

Keverhetőség: a Proleo a legtöbb növényvédő szerrel együtt kijuttatható. Mielőtt keverékben alkalmazzuk, célszerű keverési próbát végrehajtani, úgy, hogy a Proleo-t keverjük utolsónként az elegyhez. Mivel a Proleo elősegíti a kutikulán keresztüli gyorsabb tápanyagfelvételt, a használati utasítást maradéktalanul be kell tartani.

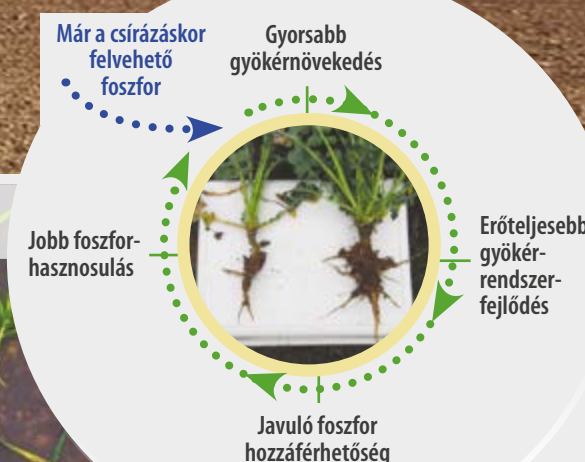


AXKEREAL
Az Axereal csoport márkaterméke

Komplex megoldás a vetéssel egyidejű mikrogranulált műtrágya kijuttatásához.



Loc'Ax hatás



Célunk

A növénynek a kelést követően azonnal meg kell találnia a növekedéshez elengedhetetlen tápanyagokat.

Keléskor a tápanyagok részben nem elérhetőek (pl : nitrogénkimosódás miatt), részben pedig nem felvehetőek (pl : foszfor-megkötés miatt).

A cél, hogy a Loc'Ax műtrágyát a vetőmag közvetlen közelébe juttassuk ki a növények potenciáljának maximális kiaknázása érdekében.

Speciális fejlesztés

A Loc'Ax Multi 3 az Axereal csoport saját fejlesztésű mikrogranulált starter műtrágyája, melynek összetételét a vállalat saját tápanyagellátási kísérletei alapján határozták meg.

A mikrogranulált műtrágya összetétele megfelel a különböző növénykultúrák igényeinek és tartalmazza a fiatal növények fejlődéséhez elengedhetetlen tápanyagokat (nitrogén, foszfor, kén, nyomelemek).



Loc'Ax Multi 3

Termék neve	Összetétel %-ban								Javasolt dózis (kg/ha)	Kijuttatási időszak	Alkalmazhatóság
	N	P ₂ O ₅	K	SO ₃	MgO	NYOMELEMEK					
						Zn	Cu	Mn			
Loc'Ax Multi 3	12	41	0	5	2	0,2	0,08	1	20	Őszi, tavaszi vetéssel egy menetben	Kukorica, búza, árpa, napraforgó, repce

A termék 25 kg-os és 400 kg-os kiszerelésben kapható.

Lined area for notes on page 38.

Lined area for notes on page 39.

AXERREAL

HUNGARY

Gröber Mátyás

területi képviselő
(Fejér, Veszprém és Komárom-Esztergom vármegye)

+36 70 320 5878

matyas.grober@axereal.com

Hornýák Szabolcs

területi képviselő
(Északkelet-Magyarország)

+36 70 338 6555

szabolcs.hornyak@axereal.com

Klasz Kristóf

területi képviselő
(Bács-Kiskun és Csongrád-Csanád vármegye)

+36 30 374 5421

kristof.klasz@axereal.com

Kovács Anikó

területi képviselő
(Somogy és Nyugat-Tolna vármegye)

+36 70 658 8912

aniko.kovacs@axereal.com

Nemes János

területi képviselő, szója termékmenedzser
(Baranya és Kelet-Tolna vármegye)

+36 70 658 8923

janos.nemes@axereal.com

Nemessályi Ákos

sörárpa-termeltetési menedzser,
területi képviselő (Kelet-Magyarország)

+36 30 227 2095

akos.nemessalyi@axereal.com

Rácz Erzsébet

megbízott területi képviselő
(Somogy, Baranya és Tolna vármegye)

+36 70 320 5876

erzsebet.racz@axereal.com

Szabó Ildikó

területi képviselő
(Zala, Vas és Győr-Moson-Sopron vármegye)

+36 30 857 0617

ildiko.szabo@axereal.com

Kovács Boglárka

agronómiai és inputértékesítési vezető

+36 30 646 4365

boglarka.kovacs@axereal.com

Axereal Hungary Kft.

H-1013 Budapest, Pauler u. 11.
Telefon: + 36 1 213 4151

www.axereal.hu



@axerealhungarykft