



RWA

Az érték ami összeköt

Őszi vetőmag katalógus 2022

Őszi kalászos

Őszi káposztarepce



rwa.hu



RWA Magyarország Kft.

Negyed évszázaddal ezelőtt a működésünket a magyar piacon vetőmag kereskedelemmel és termeltetéssel kezdtük, azt a célt tűzve magunk elé, hogy a gazdálkodóknak a lehető legmodernebb, legújabb genetikájú vetőmagokat biztosítva, segítséget adjunk a kiemelkedő termés színvonal és magasabb jövedelmezőség elérésében. A magyar termelők számára mindig a terménypiaci igényeknek leginkább megfelelő, új kalászos fajtákat biztosítottuk, legyen szó búza, durumbúza, árpa, tritikálé vagy rozs növényről, hogy versenyképességüket megőrizték. Ezen tevékenységünket segíti a célcsoportunk tulajdonában álló két külföldi nemesítőház és az Európában működő jelentősebb nemesítőházakkal való stratégiai együttműködés.

Meggyőződésünk, hogy a mezőgazdaságban jelen lévő változásoknak és kihívásoknak csak a kiemelkedő szakmai innovációk folyamatos alkalmazásával lehet igazán jól megfelelni. Ilyen kihívások egyike a változó klíma, melynek egyik sajnálatos következménye, hogy a klasszikus „pannon régió” kezd eltűnni. A búza, az árpa és az egyéb kalászos fajták, valamint a repce nemesítésében ezért már nem csak a magasabb terméspotenciált kell biztosítani, hanem a betegség ellenállóság mellett az aszálytűrés és stressztolerancia is elsődleges szempont. Ezeknek a kihívásoknak törekszünk megfelelni most is (mint ahogyan tettük ezt működésünk kezdete óta) úgy, hogy a legmodernebb, hazánk adottságainak leginkább megfelelő fajtákat kínáljuk.

Összegezve a kínálatunkat, a legmodernebb, legújabb genetikájú fajtákat, hibrideket kínáljuk partnereink részére idén is a legfontosabb őszi vetésű kultúrákban, ahogy tesszük azt 25 éve, segítve Önöket a nyereséges gazdálkodásban.



Őszi búza

Őszi búza-fajtáink közül kiemelt újdonságaink a Ruler és közismert Sofru, amelyek a 2022-es őszi szezonban újdonságnak számítanak az RWA Magyarország kínálatában.

A Ruler búzánk friss regisztrációval rendelkezik, amely szálkás kalászu, nagyon koraiérésű, rendkívüli terméshozammal és termésstabilitással rendelkezik. Ez a fajta malmi minőségű búza, amely az előző évi kísérletekben rendkívüli agronómiai tulajdonságaival is felkeltette a figyelmet a kimagasló terméseredménye mellett.

A Sofru már sokak számára ismerős lehet, hiszen ezen szálkás búza már évek óta jelen van a magyar vetőmagpiacon. Kiemelkedő genetikai hátterének köszönhetően a magyar termőföldeken kimagasló termést hoz, amelyet betegségtoleranciájával és télállóságával még inkább teljesíti a mennyiségre vonatkozó elvárásokat.





Sofru

ÚJ

- Kiemelkedő terméspotenciál
- Mennyiség és minőség harmóniája
- Télállóság, betegségterolerancia, kiváló bokrosodás
- Kiváló ár/érték arány
- Hazai előállítású vetőmag

Agronómiai tulajdonságok

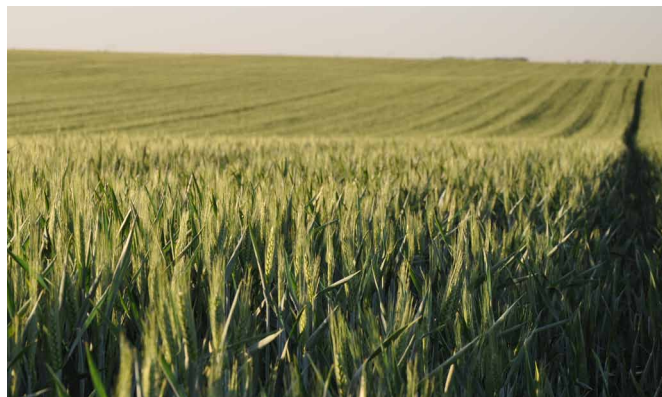
Kalász típus:	szálkás
Kalászás ideje:	3 – középkorai
Érésidő:	3 – középkorai
Növénymagasság:	4 – közepes (70-80 cm)

Növény jellemzők

Szárszilárdság:	1 – kiváló
Télállóság:	1 – kiváló
Lisztharmat:	3 – jó
Septoria trit.:	1 – kiváló
Barnarozsda:	3 – jó
Sárgarozsda:	3 – jó
Fuzárium:	3 – jó
Klóróluron:	1 – rezisztens

Minőség

Sütőipari minőség:	malmi
Fajsúly:	5 – közepes
Fehérje:	2 – magas



Termesztési ajánlás

Vetési norma: 400–450 mag/m²

Vetésidő

A koraitól a késői vetésig ajánlott.

Növényvédelem

Gombaölőszeres kezelés javasolt a rozsdabetegségek és a fuzáriumfertőzés megelőzésének érdekében.

Növekedésszabályozó

A közepes növénymagasság miatt, száraz területeken alacsony a növekedésszabályozó használatának szükségessége.

Ruler

ÚJ

A Ruler egy robosztus nagy hozamú búzafajta jó és kevésbé jó tápanyagellátottságú területeken is.

- Nagyon magas és stabil termésátlaggal rendelkező fajta.
- Magas stressztolerancia jellemzi.

Agronómiai tulajdonságok

Kalász típus:	szálkás
Kalászás ideje:	3 – nagyon korai
Érésidő:	3 – nagyon korai
Növénymagasság:	4 – közepes

Növény jellemzők

Szárszilárdság:	5 – közepes
Télállóság:	
Lisztharmat:	4 – közepes
Septoria trit.:	
Barnarozsda:	6 – közepes
Sárgarozsda:	3,5 – nagyon jó
Fuzárium:	4 – jó

Minőség

Sütőipari minőség:	malmi
Fajsúly:	7 – nagyon jó
Fehérje:	4 – közepes



Termesztési ajánlás

Vetési norma: 400–450 mag/m²

Vetésidő

A koraitól a középkorai vetésig ajánlott, de a megkésített vetést közepesen tolerálja!

Növényvédelem

Nagyon jó betegségellenálló képességgel rendelkező fajta. Gombaölőszeres kezelés mindenképpen javasolt a septoria és a fuzárium ellen.

Növekedésszabályozó

Közép-magas növény, közepesen jó ellenálló képességgel megdőléssel szemben – közepes mértékben javasolt növekedésszabályozó használata.



Obiwan

Az Obiwan egy korai érésű őszi búza fajta, mely minden területen jó terméshozammal termeszthető

- Kiemelkedő és stabil hozam
- Jó megdőlési tolerancia

Agronómiai tulajdonságok

Kalász típus:	szálkás
Kalászás ideje:	1,2 – nagyon korai
Érésidő:	1,2 – nagyon korai
Növénymagasság:	3 – alacsony

Növény jellemzők

Szárszilárdság:	3 – alacsony
Lisztharmat:	5 – közepes
Septoria trit.:	6 – közepes
Barnarozsda:	4 – jó
Sárgarozsda:	4 – jó
Fuzárium:	5 – közepes
Klórtozólum:	9 – nem toleráns

Minőség

Sütőipari minőség:	4 – euro
Fajtsúly:	5 – közepes
Fehérje:	4 – közepes



Termesztési ajánlás

Vetési norma: 400–450 mag/m²

Vetésidő

Közepesen toleráns a késői vetésre.

Növényvédelem

Nagyon ellenálló a sárgarozsdával szemben. Gombaölőszerek használata javasolt septoria és fuzárium ellen. A levelek megfigyelése ajánlott a barnarozsdás fertőzés elkerülése érdekében.

Növekedésszabályozó

Jól ellenáll a megdőlésnek. Sűrű vetés esetén növekedésszabályozó használata javasolt.

Emilio

Az Emilio egy robusztus, korai érésű, javítóminőségű búza, mely kedvezőtlen körülmények közt is biztonságosan termeszthető

- Kiemelkedő terméshozam
- Korai érés, kiváló télállóság

Agronómiai tulajdonságok

Kalász típus:	szálkás
Kalászás ideje:	4 – korai
Érésidő:	3 – nagyon korai
Növénymagasság:	6 – közép magas

Növény jellemzők

Szárszilárdság:	5 – közepes
Télállóság:	2 – közepes
Lisztharmat:	4 – közepes
Septoria trit.:	6 – középgyenge
Barnarozsda:	5 – közepes
Sárgarozsda:	4 – jó
Fuzárium:	4 – jó
Klórtozólum:	1 – toleráns

Minőség

Sütőipari minőség:	7 – javító
Fajtsúly:	7 – nagyon jó
Fehérje:	5 – közepes
Esésszám:	7 – nagyon jó



Termesztési ajánlás

Vetési norma: 400–450 mag/m²

Vetésidő

A koraitól a késői vetésig ajánlott.

Növényvédelem

Jó betegségellenálló képesség. Erős nyomás esetén gombaölőszerek használata javasolt levélbetegségek ellen.

Növekedésszabályozó

Erősen csapadékos helyeken a sűrűn vetett állomány növekedésszabályozása javasolt, a legjobb hozam elérésének érdekében.



Campesino

A Campesino stabil, nagyon magas hozamú, euro minőségű őszi búza minden termőhelyre

- Kiemelkedő terméshozam
- Széles körű betegségtűrő képesség

Agronómiai tulajdonságok

Kalász típus:	tar
Kalászlás ideje:	3 – nagyon korai
Érésidő:	5 – közép
Növénymagasság:	3 – alacsony

Növény jellemzők

Szárszilárdság:	3 – jó
Lisztharmat:	3 – jó
Septoria trit.:	5 – közepes
Barnarozsda:	2 – nagyon jó
Sárgarozsda:	2 – nagyon jó
Fuzárium:	5 – közepes

Minőség

Sütőipari minőség:	4 – euro
Fajszűz:	5 – közepes
Fehérje:	3 – alacsony
Esésszám:	7 – nagyon jó



Termesztési ajánlás

Vetési norma: 400–450 mag/m²

Vetésidő

Nagyon jó késői vetés tolerancia.

Növényvédelem

Jó tűrőképesség a levélbetegségekkel szemben. Fuzárium és a septoria trit. fertőzések elkerülésére gombaölőszerek kezelése javasolt. Cerco-toleráns.

Növekedésszabályozó

Alacsony növény, jó ellenálló képességgel a megdőléssel szemben. Csökkentett arányú növekedésszabályozó használata javasolt.

Klima

A Klima nagyon korai érésideje biztosítja a stabil terméshozamot, kivéve ezzel a szemkitalitódás időszakában bekövetkező aszály okozta termés kiesést

- Bőtermő euro minőség

Agronómiai tulajdonságok

Kalász típus:	szálkás
Kalászlás ideje:	0,8 – nagyon korai
Érésidő:	0,5 – nagyon korai
Növénymagasság:	2 – nagyon alacsony

Növény jellemzők

Szárszilárdság:	3,5 – jó
Télállóság:	4 – jó
Lisztharmat:	4 – közepes
Septoria trit.:	6,5 – közepes
Barnarozsda:	8 – gyenge
Sárgarozsda:	3 – nagyon jó
Fuzárium:	5 – közepesen jó

Minőség

Sütőipari minőség:	3 – euro
Fajszűz:	4 – közepes
Fehérje:	5 – közepes
Esésszám:	4 – közepes
Csírázás:	3 – nagyon jó



Termesztési ajánlás

Vetési norma: 400–450 mag/m²

Vetésidő

A koraitól a későközep-vetésig ajánlott.

Növényvédelem

Jó ellenálló képesség a sárgarozsdával szemben. A bevett gyakorlatnak megfelelően, megelőző gombaölőszerek kezelése javasolt a septoria és fuzárium fertőzések ellen. A sűrű búza vetésforgató területeken megelőző gombaölőszerek kezelése javasolt a gyökérbetegségek ellen (gyökérröthadás).

Növekedésszabályozó

Közepes mennyiségű növekedésszabályozó használata javasolt a növényessűrűség figyelembe vételével. A maximális hozam eléréséhez emelt növekedésszabályozás is alkalmazható, mivel a nagyobb hozam eléréséhez kiemelten magas kalászsűrűséget igényel.



Bernstein

A Bernstein egy késői érésű, tar kalászával javító búza az ország egész területére

- Magas termés magas fehérjetartalommal
- Sárgarozsda ellenálló

Agronómiai tulajdonságok

Kalász típus:	tar
Kalászos ideje:	6 – közép-késői
Érésidő:	7 – késői
Növénymagasság:	6 – közép-magas

Növény jellemzők

Szárszilárdság:	3 – jó
Télállóság:	3 – jó
Lisztharmat:	6 – közepes
Septoria trit.:	7 – gyenge
Barnarozsda:	8 – gyenge
Sárgarozsda:	1 – kiváló
Fuzárium:	4 – jó

Minőség

Sütőipari minőség:	8 – javító
Fajszám:	7 – nagyon jó
Fehérje:	6 – jó
Esésszám:	7 – nagyon jó



Termesztési ajánlás

Vetési norma: 400–450 mag/m²

Vetésidő

Nagyon jó késői vetés tolerancia.

Növényvédelem

Jó ellenállóképesség sárgarozsdával szemben. Figyelni kell a rozsdá, lisztharmat és septoria fertőzést. Magas fertőzési nyomás esetén (pl. korai vetés és forgatás nélküli művelés) megelőző gombaölőszeres kezelés javasolt.

Növekedésszabályozó

Középmagas növény, jó ellenálló képességgel megdőléssel szemben – kis és közepes mértékben javasolt növekedésszabályozó használata.

Akteur

Minden termőhelyre ajánlott

- Nagyon jó állóképesség és szárazságtűrés
- Kiemelkedő termésbiztonság

Agronómiai tulajdonságok

Kalász típus:	tar
Kalászos ideje:	5 – közép
Érésidő:	5 – közép
Növénymagasság:	6 – közép-magas

Növény jellemzők

Szárszilárdság:	2 – nagyon jó
Télállóság:	3 – jó
Lisztharmat:	6 – közepes
Septoria trit.:	7 – gyenge
Barnarozsda:	7 – gyenge
Sárgarozsda:	5 – közepes
Fuzárium:	2 – nagyon jó

Minőség

Sütőipari minőség:	8 – javító
Fajszám:	6 – jó
Fehérje:	7 – nagyon jó
Esésszám:	7 – nagyon jó



Termesztési ajánlás

Vetési norma: 330–350 mag/m²

Vetésidő

A koraitól a késő középvetésig ajánlott.

Növényvédelem

Fokozott figyelmet kell fordítani a lisztharmat és sárgarozsda fertőzési nyomásra. Megelőző gombaölőszeres kezelés javasolt.

Növekedésszabályozó

Növekedésszabályozó használata javasolt.



Limbudur

- Magas hozam és biztos minőség, jó télállóság
- Flexibilis fajta megbízható termés eredménnyel

Agronómiai tulajdonságok

Kalász típus:	szálkás
Kalászolás ideje:	4 – korai
Érésidő:	6 – közepes
Növénymagasság:	5 – közepes

Növény jellemzők

Szárszilárdság:	6 – közepes
Télállóság:	
Lisztharmat:	7 – gyenge
Barnarozsda:	5 – közepes
Sárgarozsda:	4 – jó
Fuzárium:	7 – közepes

Minőség

Sütőipari minőség:	
Fajsúly:	7 – nagyon jó
Fehérje:	6 – jó
Esésszám:	6 – jó
Fejlődési erély:	7 – nagyon magas



Vetésidő

Az ideális vetésidő október eleje, közepe. Korai vetés esetén a BYDV fertőzés elkerülése érdekében a levéltetvek elleni rovarölőszeres védekezés javasolt.

Növényvédelem

Az őszi durumbúza különlegesebb növényvédelmet igényel, gombaölőszeres kezelés használata mindenképp javasolt fuzárium, septoria, barnarozsda és lisztharmat ellen. Virágzás idején megelőző jelleggel minden esetben kezelni kell fuzárium ellen. A durumbúza stresszes helyzetekben érzékenyebb a herbicidekre.

Növekedésszabályozó

Jól vetett növények esetén mérsékelt növekedésszabályozók alkalmazása javasolt a megdőlés ellen.

Systiva®

EGYEDÜLÁLLÓ, VETŐMAGRA CSÁVÁZOTT KALÁSZOS LOMBVÉDELMI KEZELÉS

A Systiva® kalászos vetőmag-csávázószer egy egyedi, innovatív megoldás, használatával az első indokolt koratavaszi gombaölő szeres lombvédelmi kezelés elhagyható. Ez a technológia ma már sok helyen az őszi búza, őszi árpa lombbetegségek elleni védelem bevált eleme, a gazdák 2021-ben közel 120 ezer ha-on vetettek el Systiva®-val csávázott vetőmagot.

HASZNÁLATÁNAK LEGFONTOSABB ELŐNYEI

Növényvédelem

- Meggátolja a levéltetvek (lisztharmat, rozsdafelek, szeptóriás levélfoltosság, árpa hálózatos levélfoltosság) korai betelepülését, az első korai lombvédelem kiváltható.
- Megóvj a fiatal növényeket a mag és csírbetegségek ellen.
- A felső levelek védelme eredményesebb lesz, a tavaszi gyomirtás jobban időzíthető.
- Csapadékos, szeles tavaszon is biztosított a lombvédelem.

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, végső soron növeli a termésmennyiséget.

Gazdálkodás

- Az egyre bizonytalanabb gazdasági körülmények között egy biztos technológia, mostani költségszinten megoldott a jövő évi koratavaszi permetezés.
- Mivel nincs szükség a korai fungicid 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 veszélye.
- A fenntartható mezőgazdaság része, biztonságos a környezetre.

A durumbúza, őszi árpa levéltetveségei elleni védelemben a Systiva® csávázószer jobb megoldás a korai permetezésnél. A durumbúza érzékeny a korán megjelenő betegségekre, a Systiva® pedig már keléstől védi a növényeket. Az őszi árpa korai vetése miatt hosszabb ideig kitett a levéltetveségek betelepülésének. Az árpa legjelentősebb kórokozójával, a hálózatos levélfoltossággal szemben a Systiva® erősebb hatással bír az azaotartalmú levélfungicidekkel szemben.

A hagyományos búzafajtákban azoknak javasolt, akik nagyobb biztonságra törekednek, akiknek termés maximalizálása, a munkaszervezés enyhítése a cél.

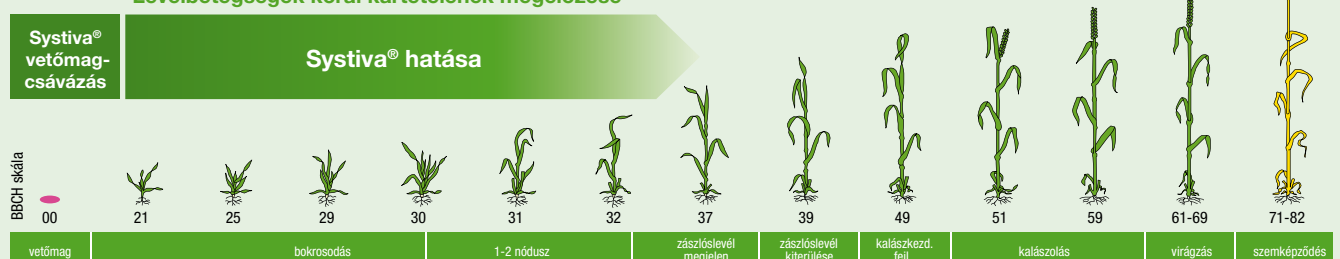
A Systiva® használatával célunk a korai lombvédelmi kezelés leváltása, ezért hektárköltsége a levélre kijuttatott gombaölő szerek költségintjén várható.

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.

Levéltetveségek korai kártételének megelőzése





Őszi árpa

Az RWA Magyarország kizárólagos forgalmazásában levő SU Jule névre hallgató hatsoros takarmány árpánk, amely szintén a legújabb genetika, elődei jó tulajdonságát tovább örökítve, gyengeségeiket kiküszöbölve biztosítja a magasabb termésszintet.

A szintén cégünk kizárólagosságában lévő, már jól ismert KWS Donau, amely még jobb osztályozottsági mutatóival és még magasabb hektoliter-tömeg stabilitásával méltó utódja a KWS Scala sörárpanak. A sörgyarak fajtaajánlati listáján szereplő sörárpa fajta.





SU Jule

- Magas és stabil terméshozam
- Jó szalma tulajdonságok

Agronómiai tulajdonságok

Kalász típus:	hatsoros
Kalászás ideje:	5 – közepes
Érésidő:	7 – késői
Növénymagasság:	7 – magas
Szárszilárdság:	4 – jó

Növény jellemzők

Lisztharmat:	8 – nagyon gyenge
Levéltrozsa:	5 – közepes
Rinhospóriumos levélfoltosodás:	4 – jó
Törperozsa:	4 – jó
Ramulária:	5 – közepes

Minőség

Felhasználás:	takarmány
Fajsúly:	6 – magas
Osztályozottság (2,2mm):	7 – nagyon magas
Osztályozottság (2,5mm):	7 – nagyon magas
Fehérje:	3 – alacsony
Rosttartalom:	5 – közepes



Termesztési ajánlás

Vetési norma: 400–450 mag/m²

Vetésidő

Meleg őszi körülmények közt, korai vetés esetén megnő a fertőzések kockázata, ennek elkerülésére későbbi vetést, vagy rovarölőszeres permetezés alkalmazását javasoljuk.

Növényvédelem

Jó ellenálló képességgel bír a betegségekkel szemben. Megelőző gombaölőszeres kezelés használata javasolt. Magas fertőzési nyomás esetén korai gombaölőszeres kezelés ajánlott lisztharmat fertőzés ellen. Kiemelkedő ellenállóképesség ramulária ellen.

Növekedésszabályozó

A többi hatsoros árpához képest, a nagy növényt magasság ellenére is, az SU Jule jól ellenáll a megdőlésnek. A magas terméspotenciál elérése érdekében mérsékelt növekedésszabályozó alkalmazása javasolt.

KWS Donau

A KWS Donau egy kiváló hozamú malátafajta, mely minden területen biztonsággal termeszthető.

- A terméshozam új generációja
- Kiváló gabona- és malátaminőség

Agronómiai tulajdonságok

Kalász típus:	kétsoros
Kalászás ideje:	5 – közepes
Érésidő:	5 – közepes
Növénymagasság:	3 – alacsony
Szárszilárdság:	7 – gyenge

Növény jellemzők

Lisztharmat:	5 – közepes
Levéltrozsa:	6 – közepes
Rinhospóriumos levélfoltosodás:	3 – nagyon jó
Törperozsa:	5 – közepes
Ramulária:	7 – gyenge

Minőség

Felhasználás:	maláta
Fajsúly:	5 – közepes
Osztályozottság (2,2mm):	9 – nagyon magas
Osztályozottság (2,5mm):	9 – nagyon magas
Fehérje:	6 – magas
Rosttartalom:	3 – alacsony



Termesztési ajánlás

Vetési norma: 400–450 mag/m²

Vetésidő

Meleg őszi körülmények közt, korai vetés esetén megnő a fertőzések kockázata, ennek elkerülésére későbbi vetést, vagy rovarölőszeres permetezés alkalmazását javasoljuk.

Növényvédelem

Jó ellenálló képességgel bír a betegségekkel szemben. Megelőző gombaölőszeres kezelés használata javasolt, magas fertőzésveszély esetén. Nedves körülmények közt figyelni kell a ramulária és a rinhospóriumos levélfoltosodás elkerülésére.

Növekedésszabályozó

Alacsony fajta. Sűrű vetés vagy erős talajművelés esetén fennáll a megdőlés kockázata. Ennek elkerülése érdekében emelt dózisú növekedésszabályozók alkalmazása javasolt.



Tritikálé és rozs

Riparo tritikálénk korai érésű, közepmagas fajta, amely évek óta kedvelt partnereink körében, jellemzően magas hozamot hoz és jól alkalmazkodik a korai és kései vetésidek egyaránt. Rozs fajtánk közül idén a Borfuro takarmány rozsunk kapott helyet kínálatunkban, amely magas biomassza hozamot ígér és betakarítása után másodvetést is lehetővé tesz.



Riparo

A Riparo megfelelő fajta olyan területekre, ahol jellemző a gyors érésidő

- Magas hozam, korai érésidő
- Középmagas fajta

Agronómiai tulajdonságok

Típus:	középmagas fajta
Kalászás ideje:	3 – nagyon korai
Érésidő:	4 – korai
Növénymagasság:	4 – középmagas

Növény jellemzők

Szárszilárdság:	4 – közepes
Septoria:	5 – közepes
Barnarozsda:	2 – nagyon jó
Sárgarozsda:	5 – közepes
Fuzárium:	4 – jó
Lisztharmat:	5 – közepes

Minőség

Ezermag tömeg:	6 – magas
Fajsúly:	4 – közepes
Fehérje:	4 – közepes
Csírázás:	6 – közepes
Rosttartalom:	5 – közepes



Termesztési ajánlás

Vetési norma: 400–450 mag/m²

Vetésidő

Hideg területeken a tritikálét javasolt korán vetni, (szeptember végétől), hogy meginduljon ősszel a fejlődés. Enyhébb területeken október elejétől ajánlott a vetés. A Riparo alkalmazkodik a korai és késői vetésidőhöz is.

Növényvédelem

Magas fertőzési nyomás esetén megelőző gombaölőszeres kezelés alkalmazása javasolt, különös tekintettel a sárgarozsda és lisztharmat fertőzések elkerülése érdekében.

Növekedésszabályozó

A jó szárszilárdság miatt mérsékelt vagy alacsony mennyiségű növekedésszabályozó alkalmazása javasolt.

Borfuro

A Borfuro egy takarmány rozs fajta, mely magas és rendszeres hozamot biztosít

- Magas biomassa hozam
- Korai betakarítást követően másodvetés lehetséges

Agronómiai tulajdonságok

Típus:	fajta
Kalászás ideje:	3 – korai
Növénymagasság:	7 – nagyon magas

Minőség

Ezermag tömeg:	6 – magas
----------------	-----------

Vetésidő

Szeptember, október.

Növényvédelem

Szilázsban nem szükséges.

Növekedésszabályozó

Szilázsban nem szükséges.





Őszi káposztarepce

Cégünk a G-SEED márkanév alatt a legtöbb nagy nemesítőház előtt, már 2019-ben biztosított a magyar gazdálkodók számára TuYV, azaz Tarlórépasárgaság vírus és foma rezisztens repce hibridet - ez volt az Anniston, a korai éréscsoportban.

Ennek a nemesítésnek a másik képviselője kínálatunkban, a közép éréscsoportban az Aurelia. Repce kínálatunk középkesői képviselője a Kwark hibridünk, amely a posztregisztrációs kísérletekben is, az élmezőnyben végezve rendre bizonyítja megbízhatóságát mind termés szint, mind betegség ellenálló képesség tekintetében. Ezen kívül szinte egyedülként fajta repce is megtalálható a hazai kínálatban. Marcelo repcénk a legkorábbi érésidejű, genetikájának köszönhetően a legszélsőségesebb téli időjárást is átvészeli.





Anniston

Innováció verhetetlen terméssel

- **TuYV (tarlórépasárgaság) vírus rezisztens**
- **Kipergés és foma (RLM7 gén) rezisztens**
- **Kiemelkedően jó télállóság és megdőlés ellenállóság**

Jellemzők

Típus:	hibrid
javaslat:	intenzív repce területekre

Agronómiai tulajdonságok

Télállóság:	2 – nagyon jó
Tavaszi fejlődés:	7 – nagyon gyors
Virágzás:	5 – korai
Érés:	4 – korai
Növénymagasság:	7 – magas
Szárszilárdság:	3 – nagyon jó
Fóma:	5 – jó
Sclerotinia:	5 – jó

Termésfelépítés

Termés:	8 – nagyon magas
Olajtermés:	7 – magas
Olajtartalom:	4 – közepmagas
Ezermag tömeg:	4 – közepes



Termesztési ajánlás

Vetési norma:	50 mag/m ²
Vetésidő:	augusztus 20.-szeptember 5.

Fajtaleírás

Az Anniston genetikájában minden megvan, ami egy modern repce hibridben benne lehet: TuYV (tarlórépasárgaság vírus) rezisztencia, kipergés rezisztencia és foma (RLM7 gén) rezisztencia. Az Anniston hibrid kiváló agronómiai tulajdonságokkal rendelkezik: nagyon jó télállóság, korai, gyors fejlődési erély és nagyon jó megdőlésellenálló képesség.

Aurelia

Minden, ami a repce intenzív növekedéséhez szükséges

- **Legjobb genetikai háttér (TuYV, kipergés & foma RLM7)**
- **Erős, egészséges, kis növényzetű**
- **Korai vetéshez, valamint az intenzív termesztéshez is kiváló**

Jellemzők

Típus:	hibrid
javaslat:	intenzív repce területekre

Agronómiai tulajdonságok

Télállóság:	2 – nagyon jó
Tavaszi fejlődés:	4 – középlassú
Virágzás:	6 – közepes
Érés:	6 – viszonylag késői
Növénymagasság:	5 – viszonylag kicsi
Szárszilárdság:	3 – nagyon jó
Fóma:	3 – jó
Sclerotinia:	4 – jó

Termésfelépítés

Termés:	8 – nagyon magas
Olajtermés:	7 – magas
Olajtartalom:	5 – közepmagas
Ezermag tömeg:	5 – közepes



Termesztési ajánlás

Vetési norma:	50 mag/m ²
Vetésidő:	augusztus 15.-szeptember 5.

Fajtaleírás

Az Aurelia egy új hibrid típus, amely jelenleg a legjobb genetikai háttérrel rendelkezik – TuYV (tarlórépasárgaság vírus) rezisztens, kipergés rezisztens, valamint foma RLM7 rezisztens. Az Aureliának nagyon erős, sötétzöld növényzete van, ősszel és tavasszal viszonylag lassan fejlődik. Növényei viszonylag kicsik, és nagyon egészségesek. Nagyon ellenálló (nem dől meg), még intenzív termesztésnél sem.



Kwark

Az erős és robosztus hibrid

- Ősszel és tavasszal lassabb a fejlődés
- Középkésői virágzású és érésű
- Egységes növekedési típus, korai aratás

Jellemzők

Típus:	hibrid
Javaslat:	jó termőterületre/korai vetés

Agronómiai tulajdonságok

Télállóság:	2 – nagyon jó
Tavaszi fejlődés:	3 – jellemzően lassú
Virágzás:	7 – középkésői
Érés:	6 – középkésői
Növénymagasság:	5 – közepesen alacsony
Szárszilárdság:	3 – nagyon jó
Fóma:	4 – jó
Sclerotinia:	4 – jó

Termésfelépítés

Termés:	7 – nagyon magas
Olajtermés:	7 – nagyon magas
Olajtartalom:	6 – magas
Ezermag tömeg:	4 – közepes



Termesztési ajánlás

Vetési norma:	50 mag/m ²
Vetésidő:	augusztus 15.-szeptember 5.

Fajtaleírás

A Kwark egy hibrid típusú repce, amely jellemzően lassan fejlődik őszen és tavasszal. Ennek következtében kiválóan alkalmazható korai vetéshez, valamint nagyon jó télálló képességgel rendelkezik.

A Kwark egy nagyon erős, későn érő típus, de nem túl magas, valamint egységes növekedési típusa miatt könnyű learatni. Hasonló, mint a féltörpe hibrid!

Marcelo

A legsikeresebb fajtarepce

- Nagyon jó télálló képesség
- Korai virágzás és érés
- Gyors tavaszi fejlődés

Jellemzők

Típus:	fajta
Javaslat:	bármely termőterületen/ száraz területekre is

Agronómiai tulajdonságok

Télállóság:	2 – nagyon jó
Tavaszi fejlődés:	2 – nagyon gyors
Virágzás:	4 – korai
Érés:	4 – korai
Növénymagasság:	6 – közepes
Szárszilárdság:	5 – közepes
Fóma:	5 – közepes
Sclerotinia:	5 – közepes

Termésfelépítés

Termés:	6 – magas
Olajtermés:	6 – magas
Olajtartalom:	6 – magas (~43,2% száraz időszakban)
Ezermag tömeg:	5 – közepes



Termesztési ajánlás

Vetési norma:	70 mag/m ²
Vetésidő:	augusztus 20.-szeptember 1.

Fajtaleírás

A Marcelo egy fajtarepce, amely nagyon jó télálló képességgel rendelkezik (lengyel genetika). Tavasszal a Marcelo az egyik első repcefajta, amely elkezd újra fejlődni. Éppen ezért a Marcelo nagyon jól tudja hasznosítani a téli csapadékot, valamint ellenáll a szárazságnak is.



Simona

Maximális teljesítmény minden helyzetben

- **Nagyon magas termőképesség, amely a piaci referenciaértéket is meghaladja**
- **Stabil teljesítmény minden körülmények között**
- **Nagyon jó növekedési erély, korai virágzás és kis növénymagasság**

Jellemzők

Virágzási idő:	középkorai
Érés idő:	középkorai
Növénymagasság:	közepesen alacsony
Olajtartalom:	42-44%
Fehérjetartalom:	34-37%
Olajtípus:	klasszikus
Ezermagtömeg:	közepes
Glükoszínolát-tartalom:	13-15 µmol/g
Növekedési erély:	7
Dőlés:	6
Tavaszi hajtásképzés:	8
DSzklerotínia (hajtás):	8
Kipergés elleni tolerancia:	9



masseeds
UNITED TO GROW

Miranda

Kimagasló hozamú repce hibrid

- **Több, mint 5 t/ha az európai K+F hálózatunkban**
- **Magasfokú tolerancia főmával és más kórokozókkal szemben**
- **Biztos terméshozam vetéstől betakarításig**

Jellemzők

Virágzási idő:	középkorai
Érés idő:	középkorai
Növénymagasság:	magas
Olajtartalom:	41-43%
Fehérjetartalom:	34-37%
Olajtípus:	klasszikus
Ezermagtömeg:	közepes
Glükoszínolát-tartalom:	17-21 µmol/g
Növekedési erély:	8
Dőlés:	8
Tavaszi hajtásképzés:	8
DSzklerotínia (hajtás):	8
Kipergés elleni tolerancia:	9



masseeds
UNITED TO GROW



EDELMANN

ÚJ Bio őszibúza-fajta | saját előállítású vetőmag

BIO CÉLRA NEMESÍTETT ŐSZIBÚZA-FAJTA

Általános jellemzők:

- Szálkás kalásztípus
- Kiváló gyomelnyomó képességekkel rendelkezik
- Kimagasló betegség ellenállóság
- Magas kórokozói nyomás mellett is biztonságosan termeszthető

Vetőmagmennyiség (kg/m²):

190-210

Vetésidő:

október, november, december

Növényvédelem:

Kimagasló fuzárium és sárgarozsda ellenálló képesség

A 2019-2021-es kísérleti években az ÖMKI búza kísérletekben az egyik legkimagaslóbb fuzárium ellenállóképesség jellemezte a fajtát! Lefelé hajló levéltípusú növény, ezáltal a fajta tavasszal a talajt gyorsan és nagyon hatékonyan borítja.

EDELMANN ERŐSSÉGEI

Kiváló termés és N hasznosítás

- Nagyon magas termőképesség
- A magas termőképesség kimagasló minőséggel párosul

Kimagasló betegség ellenálló képesség

- Kimagasló rozsda ellenállóság
- Fuzárium tolerancia (Ömki kísérlet 2019-2021)

Megbízható minőség

- Stabil esésszám
- Magas fehérje és sütőipari minőség

www.biohelpinternational.com





További üzletágak

Műtrágya

Globális anyavállalatainkkal együtt a nemzetközi műtrágyapiacra betöltött jelentős és kedvező pozícióinkból adódóan széles körű gyártói forrásokból tudunk partnereink számára megfelelő alternatívákat nyújtani.

A **nitrogén, foszfor, kálium, NP, PK műtrágyák** mellett **NPK tartalmú komplex**, valamint **speciális műtrágyák pl. levéltrágyák** forgalmazásában állunk Partnereink rendelkezésére.

Telephelyeinken (Ikrény, Kerekharaszt, Csongrád, Baja) szükség esetén a kapacitás mértékéig, meghatározott ideig **lehetőség van partnereink által megvásárolt műtrágya tárolására**, illetve telephelyről az ott rendelkezésre álló szabad készletekből a helyszínen értékesítünk.

Társaságunk kamion-tételben vállalja a műtrágya vevő telephelyére történő szállítást.

Kínálatunkban megtalálhatóak az országban leggyakrabban alkalmazott gyártók termékei. Legjelentősebb műtrágya beszállítóink: **RWA AG Wien, Borealis LAT GmbH, Timac Agro Hungária Kft., Yara Hungária Kft., Nitrogénművek Zrt.**

Szakembereink technológiai javaslatokkal, szaktanácsadással segítik jelenlegi és jövőbeni partnereinket. Konkrét **kérdéseikkel, igényeikkel forduljanak bizalommal területi képviselőinkhez!**

Termény

RWA márkanév alatt az Európai terménykereskedelmi piac egyik meghatározó célcsoportjának tagjaként **több, mint 25 éve biztosítunk egyre gyarapodó termelői körünk részére kiszámítható és rugalmas terménykereskedelmi feltételeket** a minőséget és megbízhatóságot szem előtt tartva.

Cégünk **Ikrényben, Kerekharasztban, Csongrádon** **valamint Baján**, saját kikötőben rendelkezik termény tárolására alkalmas telephellyel, ahol **összesen 50.000 tonna terményt tudunk tárolni egyidejűleg**. Ezen kívül az ország további területein bértárolókban, vagy megfelelő biztosítékok mellett **a termelő saját telephelyén is tárolunk terményt**, tárolási díj megfizetése mellett.

Magyarországon termelt minden főbb szántóföldi növényvel kereskedünk, országosan **vásárolunk fel** belföldi és külföldi vásárlóink számára, legyen az olajos magvak vagy a gabonafélék egyike.

Területi képviselőinket keresztül naponta, egész évben elérhetőek gabona és olajos mag áraink, szerződéseink és az aktuális rendelkezésre álló piaci információk.

Növényvédő szer

Az RWA Magyarország Kft. szántóföldi és kertészeti kultúrák széles köréhez biztosít partnerei számára növényvédő szereket (gyomirtó szerek, gombaölő szerek, rovarölő szerek).

Ikrényi központunk bővítésében is új mérföldköhöz értünk. **2016 januárjában nyitotta meg kapuit az új logisztikai központ**, mely növényvédő szerek **országos disztribúcióját** készíti elő. A robbanásveszélyes és gyúlékony áruk számára speciális tárolókapacitással is rendelkező, **1158 m² alapterületű**, akár 1200 raklapnyi áru tárolására alkalmas, **temperált logisztikai központ** megfelel a legszigorúbb biztonsági előírásoknak.

Beszállítói körünk által forgalomba hozott **termékek legnagyobb részét saját** - a lehetőségekhez mérten az aktualitások, várható védekezések figyelembe vételével felépített - **készletünkről tudjuk partnereinknek biztosítani.**

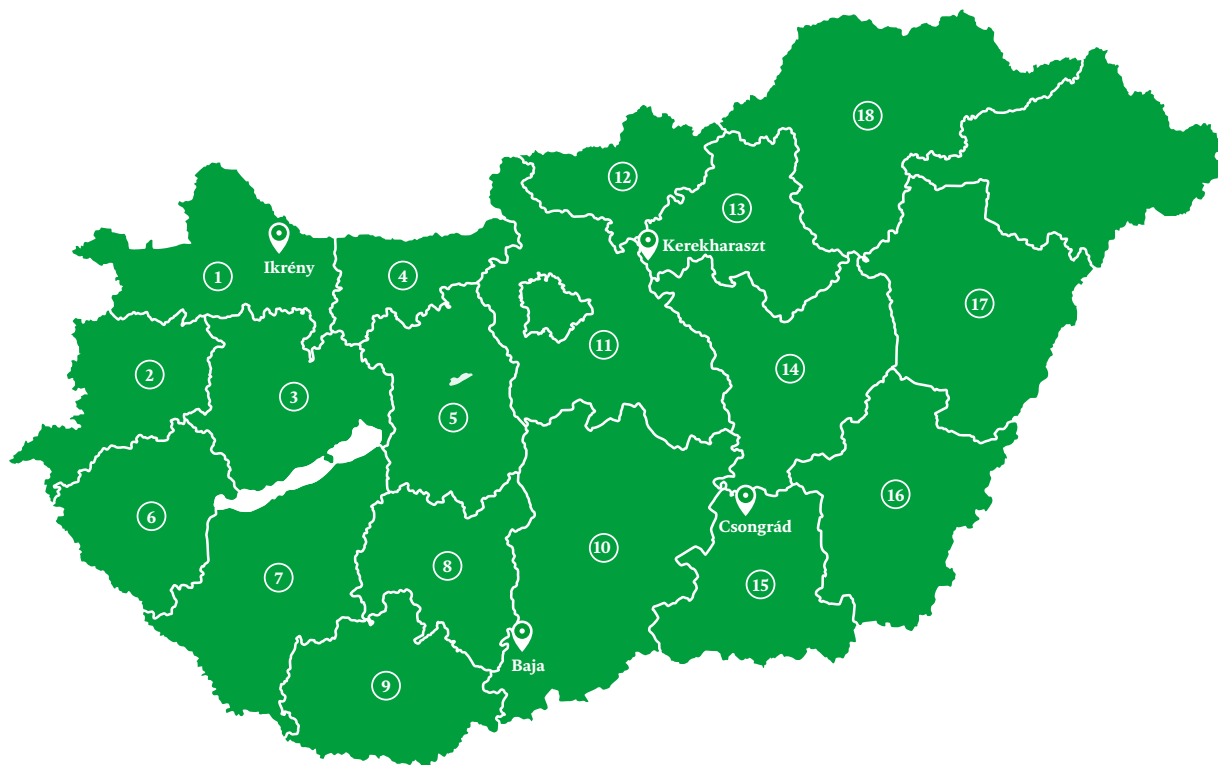
A folyamatos, gördülékeny és gyors **kiszolgálást legnagyobb részben saját haszongépjármű flottánkkal bonyolítjuk le**, ezzel is csökkentve a logisztikai szervezés időigényét és komplexitását. Külső szolgáltatót a kapacitásunk feletti kiszolgálások lebonyolítására veszünk igénybe.

Gázolaj

Cégünk már **több, mint 20 éve rendelkezik jövőbeli nagykereskedelmi engedéllyel**, mely lehetővé teszi, hogy **partnereinknek a termeléshez szükséges gázolajat is tudjuk biztosítani.** A gázolajat az OMV-től vásároljuk, a szállítást az OMV szállítmányozói végzik.

Megebízható minőséget biztosítunk, amely az MSZ-nek maradéktalanul megfelel, továbbá **pontos és gyors szállítást** biztosítunk megrendelőink számára.

A **kedvezményes fizetési feltételeken** felül pedig **rugalmas ügyintézés**, valamint lehetséges **terménykompenzációs fizetés lehetőségét** is biztosítjuk.



Telephelyeink

Ikrény

9141 Ikrény,
Lesvár major
+36 21 211 0400

Kerekharaszt

3009 Kerekharaszt,
Vadvirág u. 4.
+36 30 205 1421

Csongrád

6640 Csongrád,
Szegedi út 10.
+36 21 211 0400

Baja kikötő

6500 Baja,
Szentjánosi u. 3.
+36 30 746 4779

Területi képviselőink



Babos Péter (1.)
Mobil +36 30 491 7312
peter.babos@rwa.hu



Cserági Máté (2., 6.)
Mobil +36 30 201 8034
mate.cseragi@rwa.hu



Villányi Réka (3.)
Mobil +36 70 709 2608
reka.villanyi@rwa.hu



Hutvágner István (4.)
Mobil +36 30 459 6653
istvan.hutvagner@rwa.hu



Nagy Ervin (5.)
Mobil +36 30 610 9541
ervin.nagy@rwa.hu



Almás Roland (7., 9.)
Mobil +36 30 208 4560
roland.almas@rwa.hu



Almás Gyula (7., 8., 9.)
Mobil +36 30 329 7056
gyula.almas@rwa.hu



Réti Anna (10., 11.)
Mobil +36 30 491 7304
anna.reti@rwa.hu



Váczi-Verók Bernadett (10., 15., 16.)
Mobil +36 70 607 0550
bernadett.verok@rwa.hu



Lévai Tamás (12., 13., 14., 18.)
Mobil +36 30 289 4298
tamas.levai@rwa.hu



Nagy Zoltán (15.)
Mobil +36 30 870 1919
zoltan.nagy@rwa.hu



Berzéki János (16., 17., 18.)
Mobil +36 30 523 5806
janos.berzeki@rwa.hu

RWA Magyarország Kft.
a Facebookon

rwa.hu

