

# Cukorrépa hibridek 2024



KWS,  
egy nagyszerű  
szakmai csapat



Bányai-Tajti Klaudia  
Cukorrépa termékfelelős  
+36 20 405 8384  
tajti.klaudia@betamag.hu



Steinmacher László Zsolt  
Ügyvezető igazgató  
laszlo.steinmacher@kws.com



Szabó Gábor  
Sales és marketing manager  
+ 36 20 318 2952  
szabo.gabor@betamag.hu





Lestyan Kinga  
Logisztikus  
+36 20 223 2089  
lestyan.kinga@betamag.hu





Tartalom

- 04–05 A KWS BEMUTATKOZIK
- 06–07 HAGYOMÁNYOS HIBRIDEK  
**GRIZELLA KWS**   
**BORJANA KWS**
- 10–11 CR+ HIBRID  
**VIOLA KWS**
- 14–17 CONVISO® SMART HIBRIDEK  
**SMART MAGDA KWS**   
**SMART ROSSADA KWS**  
**SMART PERLA KWS**  
**SMART DJERBA KWS**  
**SMART BRIGA KWS**
- 18 A CONVISO® ONE AJÁNLOTT ALKALMAZÁSA

# KWS GROUP

## Több mint 165 éve a termelők szolgálatában

A KWS a világ egyik vezető vetőmag beszállítója, amely 70 országban kínál innovatív megoldásokat a gazdálkodóknak. A KWS innovatív hibridekkel, eszközökkel és technológiai fejlesztésekkel támogatja a termelőket.



■ NEMESÍTŐ ÁLLOMÁSOK  
■ KÍSÉRLETI ÁLLOMÁSOK

## KWS - Jövőt vetni

Magas hozamú hibrideink és átfogó szakmai tudásunk a gazdálkodók megbízható partnerévé tesz bennünket generációk óta. Ily módon hozzájárulunk a világ folyamatosan növekvő népességének élelmezéséhez. A KWS nettó árbevételének közel 20%-át fordítja kutatás-fejlesztésre. Portfóliónk a világ 13 leggyakrabban termesztett növényéből 11-et tartalmaz.



KUKORICA



CUKORRÉPA



BURGONYA



SZÓJA



ZÖLDSÉGFÉLÉK



ÁRPA



REPCE



CIROK



NAPRAFORGÓ



BÚZA



ROZS



# Növekedésre fókuszálunk



MEGOLDÁSOK



TELJESÍTMÉNY



INNOVÁCIÓ



KUTATÁS



SZOLGÁLTATÁSOK

GRIZELLA  
KWS

ÚJ

# Több cukor - magasabb cerkospóra tolerancia mellett

## HAGYOMÁNYOS HIBRIDEK

Rz+Cr/Z

Legújabb nemesítésű hibridünk, mely várhatóan 2024-ben kerül a magyar termelőkhöz.

GRZELLA KWS

### Jellemzők:

répatermés		átlagos - magas
cukortartalom		átlagos
kinyerhető cukortartalom		átlagos
kinyerhető cukortermés		átlagos - magas

### Speciális jellemzők:

levéltömeg		erőteljes
felmagzás rezisztencia		erős
betakarítási javaslat		középső

### Rezisztencia/tolerancia tulajdonságok:

rizómánia		nagyon erős
cerkospóra		nagyon erős
lisztharmat		átlagos - erős
ramulária		átlagos - erős
egyéb gyökérgátlósítók	Aphanomyces	



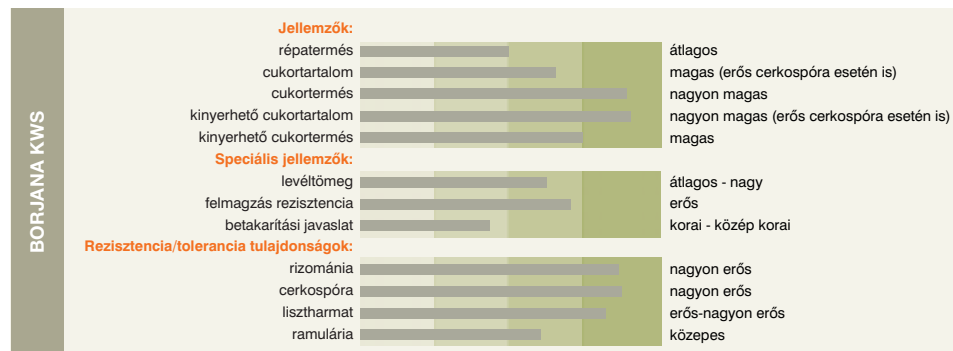


Rizománia  
rezisztens és  
cerkospóra toleráns  
hibrid.



Rz+Cr/NZ

A korábbiól jól ismert GRANDIOSA-hoz képest magasabb cukortartalomra képes, erősebb cerckospóra tolerancia mellett, így termesztését öntözött körülmények között is javasoljuk.



# Optimalizáljuk CR+ cerkospóra elleni védekezésünket

## Első lépés: ellenőrizzük a területünket.

- Használjuk ki a CR+ hibridek összes előnyét, folyamatosan ellenőrizzük tábláinkat, hogy láthassuk a lelassult megbetegedési folyamatot.
- Figyeljük az egyéb levél betegségeket és védekezzünk, ha szükséges!

## Második lépés: gombaölő szeres védekezés.

- Védekezzünk azonnal, amikor az első folt megjelenik a levélen, amely nagy valószínűséggel sokkal később jelenik meg, mint a jelenleg használt hibrideknél.
- Az első kezelés a legfontosabb, hogy megállítsuk a cerkospóra terjedését!
- Az időzítés kulcsfontosságú! Jól időzítsünk, ne túl korán, ne túl későn védekezzünk!
- CR+ hibridek esetében a kezelések közötti időszak hosszabb lehet.

A CR+ technológia biztosítja a cerkospóra elleni magas szintű védelmet, egyben csökkenti a betegség kialakulásának esélyét a következő termelési évben. A betegség előfordulása és intenzitása évről évre változik a talaj és környezeti körülményeknek megfelelően. Fontos, hogy folyamatosan ellenőrizzük állományainkat és használjunk gombaölő szert, amikor szükséges! A CR+ hibridek magasabb szintű védelmet biztosítanak a cerkospóra ellen, viszont esetlegesen fogékonyak lehetnek más kórokozókra, mint például a lisztharmat.





cerkospóra védelem



kiemelkedő hozam

CR+.

Forradalmi áttörés a **cerkospóra elleni védekezésben!**

JÖVŐT VETNI  
1856 óta



VIOLA  
KWS



# CR+ Kiemelkedően magas cerkospóra tolerancia

cerkospóra védelem



kiemelkedő hozam

Rz+CR+/NZ

Kiemelkedően magas cukortermés,  
erős cercospóra esetén is.  
Egészséges, zöld levélzet a betakarításig.

VIOLA KWS

**Jellemzők:**


répatermés	—————	magas
cukortartalom	—————	átlagos - magas
cukortermés	—————	nagyon magas
kinyerhető cukortartalom	—————	átlagos - magas (erős cercospóra esetén is)
kinyerhető cukortermés	—————	nagyon magas (erős cercospóra esetén is)

**Speciális jellemzők:**

levéltömeg	—————	átlagos
felmagzás rezisztencia	—————	erős
betakarítási javaslat	—————	korai - közép korai

**Rezisztencia/tolerancia tulajdonságok:**

rizómánia	—————	erős
cerkospóra	—————	nagyon erős
lisztharmat	—————	gyenge
ramulária	—————	közepes - magas

The image features a close-up of vibrant green grape leaves with prominent veins. A horizontal light blue bar spans the width of the image, positioned between the top and bottom leaf sections. In the upper right corner of the top leaf section, there is a block of white text.

2022-ben Magyarországon elsőként államilag elismert CR+, új típusú, erőteljes cercospóra toleranciával rendelkező hibrid.



### A kulcs: a vetésforgó tervezése!

Csökkentse a rezisztencia kialakulásának kockázatát azáltal, hogy a vetésforgóban különböző hatásmódú gyomirtó szereket váltogat.

#### Vegyszerek



Használjon különböző hatásmódú gyomirtó szereket.

Maximalizálja a gyomirtó hatást:

Használja a teljes dózist.

Időzítse megfelelően a kezelést.

Figyeljen az optimális feltételekre.

A CONVISO® SMART hibridek termesztése után kerülje az ALS-gátló herbicidek használatát a vetésforgóban.

#### Kultúrák



Figyeljen a változatos vetésforgóra, beleértve a tavaszi és őszi növényeket is.

A megfelelő állománysűrűség a jó gyomelnyomó képesség alapja.



A hatékony gyomirtás az Ön kezében van: törekedjen a leghatékonyabb gyomirtási stratégia alkalmazására.

conviso®  
SMART

ÉN VAGYOK A NYERŐ!  
Mert egy menetben  
gyomirtom a répámat.



Nyomja meg a gombot a cukorrépa  
**hatékony gyomirtása** érdekében!

JÖVŐT VETNI  
1858 ÖTA





SMART  
MAGDA KWS

ÚJ

# CONVISO® SMART hibridek

conviso®  
SMART

Rz+Cr/NZ

Rizómánia és herbicid rezisztens,  
cerkospóra toleráns hibrid.  
Legújabb nemesítésű SMART hibridünk.

SMART MAGDA KWS

**Jellemzők:**

répatermés	magas
cukortartalom	magas - nagyon magas
cukortermés	magas - nagyon magas
kinyerhető cukortartalom	átlagos
kinyerhető cukortermés	magas - nagyon magas

**Speciális jellemzők:**

levéltömeg	erőteljes
felmagzás rezisztencia	erőteljes
betakarítási javaslat	középső

**Rezisztencia/tolerancia tulajdonságok:**

rizómánia	nagyon erős
cerkospóra	nagyon erős
lisztharmat	erős
ramulária	átlagos
egyéb gyökérvírusok	Aphanomyces



I'VE GOT THE POWER

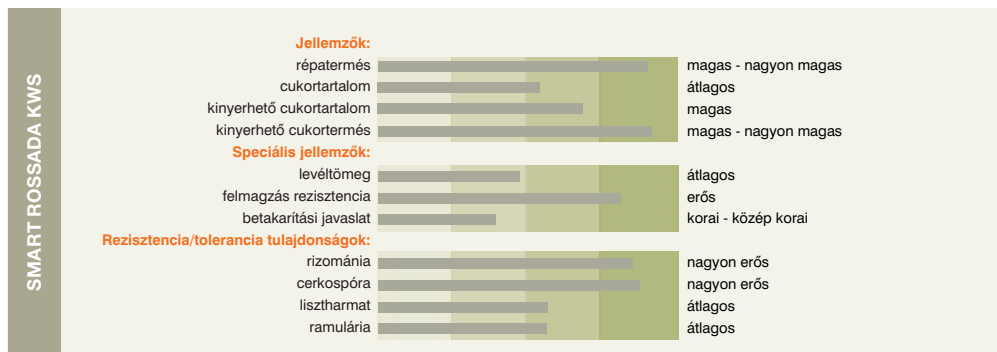




Rizománia és herbicid rezisztens, cercospóra toleráns hibrid.

Rz+Cr/NZ

CONVISO® SMART technológiához ajánlott, kiemelkedően jó eredményekre képes csúcs hibrid



SMART  
PERLA KWS

# CONVISO® SMART hibridek

conviso®  
SMART

Rz+Cr/NZ

Rizománia és herbicid rezisztens, cerkospóra toleráns hibrid.

SMART PERLA KWS

#### Jellemzők:

répatermés		magas - nagyon magas
cukortartalom		átlagos
cukortermés		átlagos
kinyerhető cukortartalom		átlagos
kinyerhető cukortermés		átlagos - magas

#### Speciális jellemzők:

levéltömeg		átlagos
felmagzás rezisztencia		erős
betakarítási javaslat		korai - közép korai

#### Rezisztencia/tolerancia tulajdonságok:

rizománia		erős
cerkospóra		átlagos - erős
lisztharmat		erős
ramulária		közepes - magas



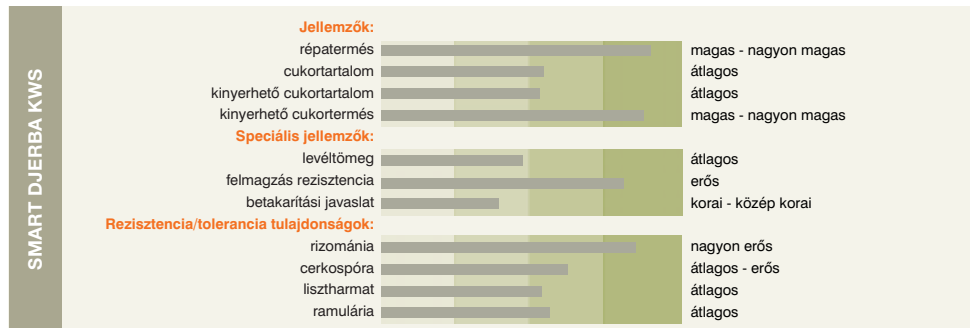
I'VE GOT THE POWER



Rz+Cr/NZ

CONVISO® SMART technológiához ajánlott korai, magas cukortermésre képes cukorrépa hibrid.

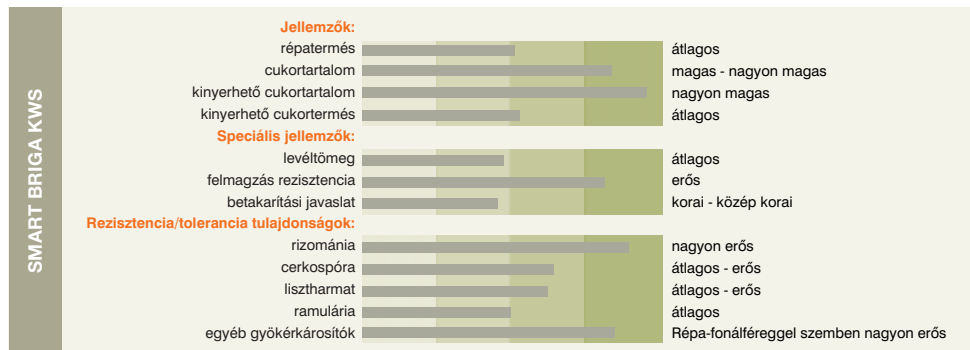
## Herbicid és rizománia rezisztens, cercospóra toleráns hibrid.



Rz+Cr+Nt/Z

CONVISO® SMART technológiához ajánlott fonálféreg (*heterodera schachtii*) toleráns cukordús hibrid.

## Herbicid, rizománia rezisztens, cercospóra és nematóda toleráns hibrid.



# CONVISO® ONE AJÁNLOTT ALKALMAZÁSA

## Standard ajánlás

- A kijuttatás megfelelő időpontja a fehér libatop maximum 4 valódi leveles fejlettségi állapota.
- Amennyiben táblánkon a libatop nem jellemző gyom, a kezelést akkor kell megkezdeni, amikor az első gyomnövények elérik a tényleges 4 leveles (BBCH 14) fejlettséget.

## Egyszeri kijuttatás

**1,0 l/ha**  
CONVISO® ONE

4 valódi levél  
Fehér libatop  
(*Chenopodium album*)  
sziklevél

- Egyszeri kezelés esetén a cukorrépa szikleveles állapotától annak 8 leveles fejlettségéig juttatható ki 1,0 l / ha-os dózisban, a magról kelő egyszikű gyomnövények 1-3, a magról kelő kétszikű gyomnövények 2-4 leveles fejlettségénél.
- Élő egyszikű gyomnövények ellen a készítmény 1,0 l / ha-os dózisának kijuttatása szükséges.



**Pre-emergens  
hagyományos  
tank keverék.**

A CONVISO® ONE szükség esetén kombinálható hagyományos gyomirtó szerekkel, mint pl. a rezisztencia elleni stratégia vagy rezisztens gyomok elleni védekezés esetében.

**A gyomirtási sorban  
alkalmazhatunk  
önállóan hagyományos  
gyomirtó szereket.**

CONVISO® ONE éves kijuttatható mennyiség: 1l/ha.



# VÉDJE MEG CUKORRÉPA ÁLLOMÁNYÁT!



## **INITIO PRO a KWS új vetőmagkezelési megoldása.**

Az INITIO PRO maximális védelmet nyújt cukorrépa állományának. A magas minőségű drázsírozott vetőmagon a tápanyagok és az elérhető leghatékonyabb rovar- és gombaölő csávázószerek elősegítik a növény csírázását és kezdeti fejlődését.

[www.kws.com](http://www.kws.com)

JÖVŐT VETNI  
1856 ÓTA



**BETAMAG-TRADE Vetőmag Kereskedelmi Kft.**  
**KWS kalászos és cukorrépa vetőmag képviselő**  
Iroda és postacím: 5540 Szarvas, Kossuth Lajos u. 18.  
Székhely: 5540 Szarvas, Alkotmány u. 30.  
**[www.kws.com](http://www.kws.com)**



A CONVISO® a Bayer bejegyzett védjegye.