

# Cukorrépa hibridek 2025



KWS,  
egy nagyszerű  
szakmai csapat



Ferdinandy Krisztina  
Cukorrépa termékfelelős  
+36 20 405 8384  
ferdinandy.krisztina@betamag.hu



Steinmacher László Zsolt  
Ügyvezető igazgató  
+ 36 20 344 6321  
laszlo.steinmacher@kws.com



Braun Fanni  
Kereskedelmi és marketing  
koordinátor  
+36 70 787 5797  
braun.fanni@betamag.hu



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





Tartalom

- 04–05 A KWS CSOPORT –  
NÖVEKEDÉSRE FÓKUSZÁLUNK
- 06–07 HAGYOMÁNYOS HIBRID  
GRIZELLA KWS
- 10–11 CR+ HIBRIDEK  
**SILVANA KWS**   
**VIOLA KWS**
- 14–16 CONVISO® SMART HIBRIDEK  
**SMART MAGDA KWS**  
**SMART ROSSADA KWS**  
**SMART PERLA KWS**
- 17 CONVISO® SMART + CR+ HIBRID  
**SMART BEPPINA KWS** 
- 18 A COMVISO® ONE AJÁNLOTT ALKALMAZÁSA
- 19 INITIO PRO

# 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



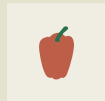
CUKORRÉPA



BURGONYA



SZÓJA



ZÖLDSÉGFÉLÉK



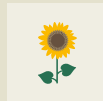
ÁRPA



REPECE



CIROK



NAPRAFORGÓ



BÚZA



ROZS

# Növekedésre fókuszálunk



MEGOLDÁSOK



TELJESÍTMÉNY



INNOVÁCIÓ



KUTATÁS



SZOLGÁLTATÁSOK

**GRIZELLA  
KWS**



# Több cukor - a magasabb cerkospóra tolerancia ellenére

## HAGYOMÁNYOS HIBRIDEK

### Rz+Cr/NZ

Legújabb hagyományos csúcshibridünk, amely kiemelkedő képességeit 2024-ben már jelentős területen bizonyította.

GRIZELLA KWS

#### Jellemzők:

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

#### Speciális jellemzők:

|                        |  |                       |
|------------------------|--|-----------------------|
| levéltömeg             |  | erőteljes, egészséges |
| felmagzás rezisztencia |  | erős                  |
| betakarítási javaslat  |  | középső               |

#### Rezisztencia/tolerancia tulajdonságok:

|                         |  |                 |
|-------------------------|--|-----------------|
| rizómánia               |  | nagyon erős     |
| cerkospóra              |  | nagyon erős (2) |
| lisztharmat             |  | átlagos - erős  |
| ramulária               |  | átlagos - erős  |
| penészgombákkal szemben |  | erős            |





# Optimalizáljuk CR+ cercospóra 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 levélbetegségeket 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 cercospóra 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 cercospóra 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 cercospóra ellen, viszont esetlegesen fogékonyak lehetnek más kórokozókra, mint például a lisztharmatra.





cerkospóra védelem



kiemelkedő hozam

CR+

Forradalmi áttörés a **cerkospóra elleni védekezésben!**

JÖVŐT VETNI  
1856 ÓTA







Rz+Cr+/NZ

Kiemelkedően magas cukortermés, erős cercospóra esetén is.

Egészséges, zöld levélzet a betakarításig.

|                       |                                               |                     |  |  |              |                                                  |
|-----------------------|-----------------------------------------------|---------------------|--|--|--------------|--------------------------------------------------|
| VIOLA KWS             | <b>Jellemzők:</b>                             |                     |  |  |              |                                                  |
|                       | répatermés                                    | [Progress bar: 90%] |  |  |              | magas                                            |
|                       | cukortartalom                                 | [Progress bar: 85%] |  |  |              | átlagos - magas                                  |
|                       | kinyerhető cukortartalom                      | [Progress bar: 75%] |  |  |              | átlagos - magas (erős cercospóra esetén is)      |
|                       | kinyerhető cukortermés                        | [Progress bar: 80%] |  |  |              | magas - nagyon magas (erős cercospóra esetén is) |
|                       | <b>Speciális jellemzők:</b>                   |                     |  |  |              |                                                  |
|                       | levéltömeg                                    | [Progress bar: 60%] |  |  |              | átlagos                                          |
|                       | felmagzás rezisztencia                        | [Progress bar: 85%] |  |  |              | erős                                             |
|                       | betakarítási javaslat                         | [Progress bar: 40%] |  |  |              | korai - közép korai                              |
|                       | <b>Rezisztencia/tolerancia tulajdonságok:</b> |                     |  |  |              |                                                  |
|                       | rizómánia                                     | [Progress bar: 85%] |  |  |              | erős                                             |
|                       | cercospóra                                    | [Progress bar: 90%] |  |  |              | nagyon erős (1)                                  |
|                       | lisztharmat                                   | [Progress bar: 65%] |  |  |              | átlagos                                          |
|                       | ramulária                                     | [Progress bar: 70%] |  |  |              | közepes - magas                                  |
| egyéb gyökérgárisítók | [Progress bar: 15%]                           |                     |  |  | nem fogékony |                                                  |



### 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!

CONVISO® is a registered trademark of Bayer.

JÖVŐT VETNI  
1856 ÓTA



**SMART  
MAGDA KWS**



# CONVISO® SMART hibridek

conviso  
SMART

**Rz+Cr/NZ**

Rizománia és herbicid rezisztens,  
cerkospóra toleráns hibrid.

CONVISO® SMART technológiához ajánlott kiemel-  
kedően magas eredményekre képes hibrid.

SMART MAGDA KWS

**Jellemzők:**

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

**Speciális jellemzők:**

|                        |  |                       |
|------------------------|--|-----------------------|
| levéltömeg             |  | erőteljes, egészséges |
| felmagzás rezisztencia |  | erőteljes             |
| betakarítási javaslat  |  | középső               |

**Rezisztencia/tolerancia tulajdonságok:**

|                         |  |                 |
|-------------------------|--|-----------------|
| rizománia               |  | nagyon erős     |
| cerkospóra              |  | nagyon erős (2) |
| lisztharmat             |  | erős            |
| ramulária               |  | átlagos         |
| penészgombákkal szemben |  | erős            |



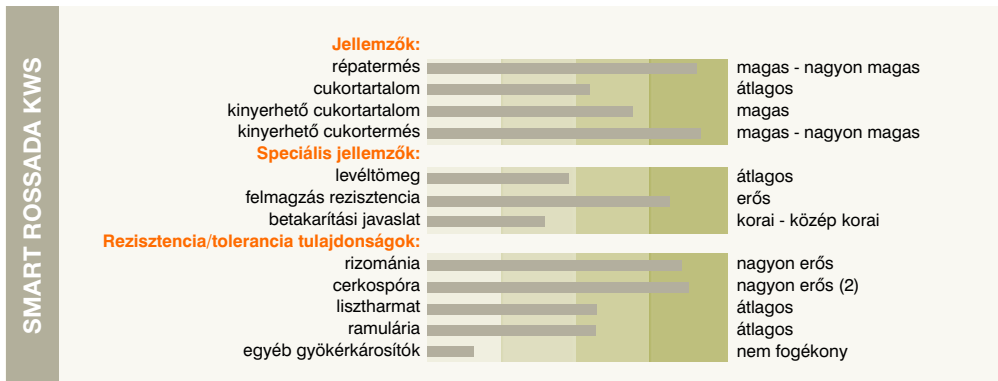
**I'VE GOT THE POWER**



Rizománia és herbicid rezisztens, cercospóra toleráns hibrid.

### Rz+Cr/NZ

Az elmúlt években a régió és a hazai répatermesztés meghatározó hibride.









## SMART BEPPINA KWS



ÚJ

CONVISO® SMART

+

CR+ hibrid



Rz+Cr+/NZ

Egyedülálló kombinációjú, herbicid rezisztens és legerősebb cercospóra ellenálló CR+ hibridünk.

SMART BEPPINA KWS

**Jellemzők:**

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

**Speciális jellemzők:**

|                        |  |                 |
|------------------------|--|-----------------|
| levéltömeg             |  | átlagos         |
| felmagzás rezisztencia |  | erős            |
| betakarítási javaslat  |  | középső időszak |

**Rezisztencia/tolerancia tulajdonságok:**

|                       |  |                 |
|-----------------------|--|-----------------|
| rizómánia             |  | nagyon erős     |
| cercospóra            |  | nagyon erős (1) |
| lisztharmat           |  | átlagos         |
| ramulária             |  | nagas           |
| egyéb gyökérgázosítók |  | nem fogékony    |

# CONVISO<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> ONE

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

- 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.
- Évelő egyszikű gyomnövények ellen a készítmény 1,0 l / ha-os dózisának kijuttatása szükséges.



Preemergens  
hagyományos  
tank keverék.

A CONVISO<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> ONE éves kijuttatható mennyiség: 1 l/ha.

# Védje meg a **cukorrépa** állományát!

## **INITIO PRO** - a KWS prémium vetőmagcsávázási technológiája

Egyesíti a legkorszerűbb gomba-, és rovarölőszerek, valamint biostimulánsok által nyújtott védelmet.

### **INITIO PRO**

- Segíti a csírázást száraz körülmények között
- Elősegíti a fiatal növények fejlődését
- Erősíti a gyökérrendszert és a tápanyagfelvételt
- Az elérhető legerősebb rovarölőszeres kombináció

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

JÖVŐT VETNI  
1856 ÓTA



**BETAMAG-TRADE Vetőmag Kereskedelmi Kft.**  
**KWS kalászos és cukorrépa vetőmag képviselet**  
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.