

Sfecla de zahăr

Varietăți 2022





Cuprins

HIBRIZI CR+

5 **FIAMMETTA KWS CR+ RZ/NZz**

NOU

HIBRIZI CONVISO® SMART

10 **SMART BELAMIA KWS** ALS/CR RZ/NZ

11 **SMART BRIGA KWS** NOU ALS/NT RZ CR/NZ

12 **SMART DJERBA KWS** ALS/RZ CR/NZ

13 **SMART ROSSADA KWS** NOU ALS/CR RZ/NZ

HIBRIZI CLASICI DE SFECLĂ DE ZAHĂR

14 **GILBERTA KWS** CR RZ/NZz

15 **GRANDIOSA KWS** CR RZ/NZz

16 **MELINDIA KWS** RHC CR RZ/NZ

17 **VANDANA KWS** CR RZ/NZ

18 **BORJANA KWS** NOU CR RZ/NZz

ABREVIERI

Toleranțe:

ALS – toleranță la erbicid cu inhibare ALS;

RZ – Rizomania;

CR – *Cercospora beticola*;

RHC – *Rhizoctonia sol.*;

NT – Nematodi.

Tip industrial:

NZ – Normal Zaharat;

Z – Zaharat;

Zz – Intermediar.



Protecție Cercospora



Performanța randamentului

Pentru mai
multe informații,
vă rugăm să
accesați linkul



Recâștigă controlul cu hibrizii CR+

Ameliorarea pentru protecția împotriva *Cercospora* a fost dintotdeauna un obiectiv cheie al cercetătorilor KWS. După mulți ani de cercetare, a fost creată o nouă sursă de protecție împotriva *Cercospora beticola*.

Hibrizii CR+ sunt o inovație împotriva *Cercospora*. Datorită frunzelor mai sănătoase, hibrizii CR+ obțin o recoltă mai bogată cu un control îmbunătățit împotriva *Cercospora* și cu potențialul de a economisi prin limitarea consumului de fungicide. Astfel, hibrizii asigură un viitor mai bun în controlul răspândirii *Cercospora*.

CR+ este cu un pas înaintea bolii

O nouă schemă de management este posibilă pentru combinația CR+ dintre protecția ridicată și recolta bogată.



Protecție ridicată



Performanță foarte bună în ambele situații: în caz de presiune ridicată sau scăzută de *Cercospora*

Optimizează controlul CR+ al *Cercospora* în doi pași:

Pasul 1: Analizează culturile

- Observă beneficiul complet al hibridilor CR+, verificând fiecare cultură pentru a urmări progresia încetinită a bolii.
- Nu uita să monitorizezi și celelalte boli foliare și să aplici tratament la nevoie.

Pasul 2: Aplicarea fungicidului

- Aplică de la primul semn, care va apărea mai târziu decât la varietățile curente. Primul tratament este cel mai important în stoparea *Cercospora* de la început.
- Sincronizarea este cheie! Momentul potrivit înseamnă nici prea devreme, nici prea târziu.
- Intervalul dintre aplicări poate fi mai lung.

Obiectivul programului CR+, **“Frunze sănătoase până la recoltare”**, ne aduce într-o nouă etapă a culturii sfeclei de zahăr, ne asigură protecția împotriva *Cercospora* și reduce posibilitatea reapariției *Cercospora* și în anul următor.

Presiunea și incidența bolii variază în fiecare an în funcție de condițiile de cultură și cele de mediu. Monitorizați în permanență suprafețele de cultivat și aplicați fungicide de câte ori este nevoie. Hibrizii CR+ oferă o protecție sporită împotriva *Cercospora* dar pot fi sensibili față de alte boli precum Rugina sau Făinarea.

FIAMMETTA KWS

CR+ RZ/NZz

Protecție Cercospora



Performanța randamentului

Noua generație genetică CR+

- Protecție antiCercospora foarte puternică cu producție de zahăr ridicată;
- Producție de rădăcini cu mult peste medie în condiții de infectare cu Cercospora ;
- Conținut de zahăr ridicat în special la infectare cu Cercospora;
- Calități tehnologice în procesare la cote maxime.



FIAMMETTA KWS

Culoarea frunzei:



Mărimea limbului:



Lungime pețiol:



Poziția frunzelor:



Volum foliar:



Recomandare recoltare:

Timpurie

Medie

Tardivă



conviso®
SMART

STĂ ÎN PUTEREA MEA

să economisesc timp
cu o singură aplicare



Pentru mai
multe informații,
vă rugăm să
accesați linkul



Preluati puterea cu CONVISO® SMART

CONVISO® SMART extinde controlul asupra buruienilor întâlnite în cultivarea sfecei de zahăr.

Sistemul are două componente:



Semințele SMART KWS

Hibrizii SMART KWS, ameliorați de KWS, cu toleranță specifică la CONVISO® ONE

Erbicidul CONVISO® ONE

Erbicidul CONVISO® ONE creat de Bayer

Beneficiile tale SMART:

- Selectivitate de cultură ridicată cu hibrizii SMART
- Control eficient al buruienilor cu doar două aplicări
- Soluție puternică împotriva buruienilor rezistente
- Cultivare mai sustenabilă a sfecei de zahăr

Mai multe informații la:

www.convisosmart.ro sau în **myKWS App**

Cum să aplici corect CONVISO® ONE?

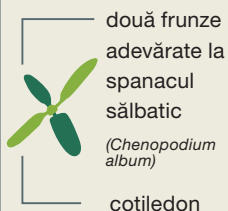
Două aplicări pentru putere maximă

- Recomandarea noastră: aplicați CONVISO® ONE în două tranșe de $2 \times 0.5 \text{ l/ha}$
- În majoritatea cazurilor, aplicarea în două etape oferă un control mai bun al buruienilor tardive

STĂ ÎN PUTEREA MEA

Prima aplicare

0.5 l/ha
CONVISO® ONE



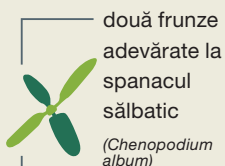
Ulei adjuvant

Partener de amestec

interval minim între aplicări:
10 zile

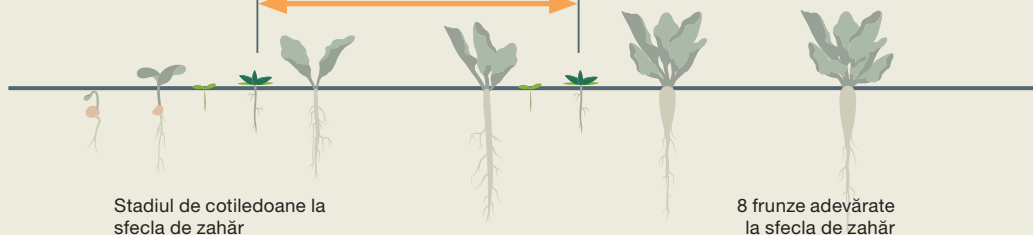
A doua aplicare

0.5 l/ha
CONVISO® ONE



Ulei adjuvant

Partener de amestec

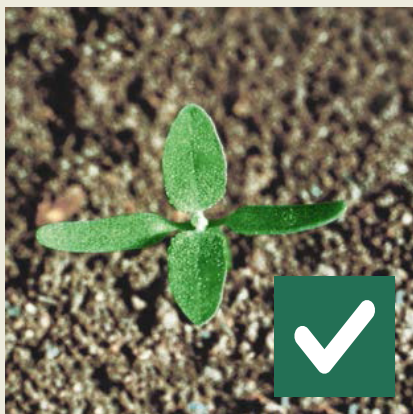


Perioada de aplicare omologată CONVISO® ONE
Doza maximă per sezon: 1,0 l / ha

Cum obții un control optim al buruienilor?

1. Fiți atenți la **momentul optim și folosiți în intregime doza recomandată.**
2. Spanacul sălbatic (*Chenopodium album*) trebuie tratat la stadiul de **două frunze adevărate** – în stadii mai avansate, eficiența va scădea semnificativ.
3. Obțineți un control sporit prin **adăugarea unui ulei adjuvant, amestecând CONVISO® ONE** cu unul dintre erbicidele clasice sau **aplicându-l după folosirea acestora.**

©Bayer CropScience Deutschland GmbH



Două frunze adevărate la spanacul sălbatic:
Prima aplicare în tratamentul în două tranșe

©Bayer CropScience Deutschland GmbH



Patru frunze adevărate (și două cotiledoane)
Mai mult de două frunze: prea târziu

SMART BELAMIA KWS

■ ALS/CR RZ/NZ

conviso
SMART

STĂ ÎN PUTEREA MEA

Caracteristici

- Omologat UE din 2018 (Slovakia, Ungaria, Croația)
- Toleranță la erbicid cu inhibare ALS
- Monogerm, tolerant la *Cercospora*, *Actinomicetes* și Rizomania
- Tip industrial: Normal Zaharat
- Potențial genetic ridicat pentru producții mari de rădăcini cu conținut mediu-mare de zahăr
- Toleranță sporită (peste media soiurilor tradiționale) la *Cercospora beticola*
- Perioada optimă de recoltare: în perioada medie de campanie



SMART BELAMIA KWS

Culoarea frunzei:



Mărimea limbului:



Lungime pețiol:



Poziția frunzelor:



Volum foliar:



Recomandare recoltare:

Timpurie

Medie

Tardivă



SMART BRIGA KWS

■ ALS/NT CR RZ/NZ

conviso[®]
SMART

Caracteristici

- Omologat în UE din 2019 (Croatia, Slovacia, Ungaria);
- Toleranță la erbicid cu inhibare ALS;
- Hibrid diploid monogerm cu toleranță la nematozi și Rizomania;
- Toleranță medie la *Cercospora beticola*;
- Recomandat în asolamente cu prezență sau potențial de infestare nematodică;
- Producții mari de rădăcini cu conținut mediu-mare de zahăr;
- Puritate superioară a sucului extras cu factori melasigeni la nivel minim



SMART BRIGA KWS

Culoarea frunzei:



Mărimea limbului:



Lungime pețiol:



Poziția frunzelor:



Volum foliar:



Recomandare recoltare:

Timpurie

Medie

Tardivă



SMART DJERBA KWS

■ ALS/RZ CR/NZ

conviso[®]
SMART

STĂ ÎN PUTEREA MEA

Caracteristici

- Omologat în UE din 2020 (Italia, Croația, Ungaria)
- Toleranță la erbicid cu inhibare ALS
- Hibrid monogerm cu toleranță la *Cercospora*, Rizomania, *Ramularia*, Făinare.
- Toleranță sporită (peste medie) la putregaiurile rădăcinii de vară
- Tip industrial Normal Zaharat
- Potențial genetic ridicat la producții mari de rădăcini cu conținut mediu-înalt de zahăr



SMART DJERBA KWS

Culoarea frunzei:



Mărimea limbului:



Lungime pețiol:



Poziția frunzelor:



Volum foliar:



Recomandare recoltare:

Timpurie

Medie

Tardivă



SMART ROSSADA KWS

■ ALS/CR RZ/NZ

conviso[®]
SMART

Caracteristici

- Omologat în UE din 2021 (Ungaria, Croația);
- Toleranță la erbicid cu inhibare ALS;
- Hibrid diploid monogerm cu toleranță la *Cercospora* și Rizomania;
- Tip industrial Normal Zaharat;
- Potențial genetic ridicat pentru producții mari de rădăcini cu conținut mediu-mare de zahăr.



SMART ROSSADA KWS

Culoarea frunzei:



Mărimea limbului:



Lungime pețiol:



Poziția frunzelor:



Volum foliar:



Recomandare recoltare:

Timpurie

Medie

Tardivă

GILBERTA KWS

CR RZ/NZz

Garanția producțiilor excelente

Caracteristici

- Hibrid diploid monogerm cu toleranță sporită la *Cercospora* și Rizomania;
- Toleranță medie la *Actinomicetes*, *Ramularia* și făinare;
- Toleranță sporită la boli și producții excelente de zahăr alb la ha;
- Echilibru genetic perfect: conținut înalt de zahăr, producții mari de rădăcini.



GILBERTA KWS

Culoarea frunzei:



Mărimea limbului:



Lungime pețiol:



Poziția frunzelor:



Volum foliar:



Recomandare recoltare:

Timpurie

Medie

Tardivă

GRANDIOSA KWS

CR RZ/NZz

Noblețea zahărului

Caracteristici

- Hibrid diploid monogerm
- Dublă toleranță: Rizomania și *Cercospora beticola*
- Tip industrial: Normal Zaharat
- Toleranță sporită la *Cercospora beticola*, peste media soiurilor tradiționale
- Producții de rădăcini generoase cu conținut de zahăr ridicat
- Producții peste medie de zahăr alb la ha
- Pretabil recoltării de la început de campanie



GRANDIOSA KWS

Culoarea frunzei:



Mărimea limbului:



Lungime pețiol:



Poziția frunzelor:



Volum foliar:



Recomandare recoltare:

Timpurie

Medie

Tardivă

MELINDIA KWS

RHC CR RZ/NZ

Performanță, siguranță, stabilitate

Caracteristici

- Hibrid diploid monogerm
- Triplă toleranță la boli: *Rhizoctonia*, *Actinomyces*, *Cercospora*, Rizomania
- Tip industrial: Normal Zaharat
- Potențial genetic excelent la producții mari de rădăcini sănătoase cu conținut mediu-mare de zahăr
- Recoltare optimă în perioada medie de campanie



MELINDIA KWS

Culoarea frunzei:



Mărimea limbului:



Lungime pețiol:



Poziția frunzelor:



Volum foliar:



Recomandare recoltare:

Timpurie

Medie

Tardivă



VANDANA KWS

CR RZ/NZ

Producții excelente de calitate superioară

Caracteristici

- Hibrid diploid monogerm cu dublă toleranță: Rizomania și *Cercospora beticola*
- Tip industrial: Normal Zaharat
- Toleranță sporită la *Cercospora* și Rizomania, *Actinomyces*;
- Potențial genetic ridicat pentru producții mari de rădăcini cu conținut mediu-mare de zahăr;
- Producții excelente de zahăr alb la hectar;
- Calitate tehnologică optimă cu puritate maximă a sucului celular;
- Recomandare recoltare: pentru segment mediu - tardiv.



VANDANA KWS

Culoarea frunzei:



Mărimea limbului:



Lungime pețiol:



Poziția frunzelor:



Volum foliar:



Recomandare recoltare:

Timpurie

Medie

Tardivă



BORJANA KWS

CR RZ/NZz

Zahar de calitate superioară!

Caracteristici

- Productii mari de zahar alb la hectar;
- Continut inalt de zahar cu productii medii de radacini;
- Toleranta ridicata la infectie cu cercosporioza;
- Calitati tehnologice in procesare la nivel maxim.



BORJANA KWS

Culoarea frunzei:



Mărimea limbului:



Lungime pețiol:



Poziția frunzelor:



Volum foliar:



Recomandare recoltare:

Timpurie

Medie

Tardivă



Perspectiva varietăților și calitatea protectivă

PERSPECTIVA VARIETĂȚILOR

VARIETĂȚI	Rizomania	Nematozi	Rhizoctonia	Cercosporioza	CONVISO® SMART	CR+
FIAMMETTA KWS	■■■			✓		✓
SMART BELAMIA KWS	■■■			■■■	✓	
SMART BRIGA KWS	■■■	■■■		■■	✓	
SMART DJERBA KWS	■■■		■■	■■	✓	
SMART ROSSADA KWS	■■■			■■■	✓	
BORJANA KWS	■■■			■■■		
GILBERTA KWS	■■■			■■■		
GRANDIOSA KWS	■■■			■■		
MELINDIA KWS	■■■		■■■	■■		
VANDANA KWS	■■■			■■		

■■■ Ridicat ■■ Mediu ■ Standard

