

Sfeclă de zahăr KWS

Catalog hibridi 2020



www.kws.ro

SEMĂNĂM
VIITORUL
DIN 1856





Performanță și profesionalism – Inovație prin tradiție

Corporație germană independentă cu activitate economică în 70 de țări.

Dispune de cercetare proprie cu producție de hibridi și semințe de culturi agricole.

Lider mondial în domeniul semințelor de sfeclă de zahăr.

Activitățile specifice de ameliorare a sfecele de zahăr la KWS durează de peste 160 ani. Provocările rezolvate în decursul istoriei au devenit parte componentă a patrimoniului civilizației europene: **Genetica firmei KWS**.

Genetica firmei KWS pune la dispoziția fermierilor hibridi de sfeclă de zahăr caracterizați prin:

- germinație și răsărire accelerate cu dezvoltare viguroasă a plantelor;
- rezistență sporită la boli și plasticitate ridicată în condiții de stres pesticidic și climatic;
- aparat foliar cu indice fotosintetic maxim asigurând producții excelente de rădăcini cu conținut ridicat de zahăr;
- acoperirea accelerată a intervalului dintre rânduri;

- rădăcină conică fără ramificații cu minim pământ aderent și amplasament mediu a coletului față de sol - calitate optime recoltării mecanizate;
- calitate tehnologică excelentă, exprimată prin puritate înaltă a sucului normal și melasiere scăzută - simbioza acestor factori rezultând o producție de peste 15 tone de zahăr alb la hectar.

Etapa actuală în ameliorarea hibridilor impune o corelare directă în minimalizarea efectelor schimbărilor climatice și aspirațiile fermierilor de maximalizarea randamentului terenului agricol.

Eforturile susținute a amelioratorilor firmei KWS continuă prin crearea hibridilor cu o plasticitate ecologică excelentă, cu capacitatea de valorificare optimă a resurselor zonei de cultură conform tehnologiei aplicate.

În areale climatice adecvate din nordul Italiei și sudul Franței se multiplică o sămânță maturată la soare cu o puritate, monogermie și germinație ridicată ce se procesează în Einbeck, Germania.



Compoziția higroscopică, stimulentele bioactive și microelementele incluse în drageul orange facilitează răsărirea explozivă și este garanția startului rapid în vegetație.

Tratamentele aplicate: straturi alternative cu fungicide și insecticide oferă o protecție foarte bună a plantulelor în perioada de germinare-răsărire.

Tehnologia inovativă EPD® în procesarea semințelor este soluția optimă în accelerarea proceselor dezvoltării germinale/juvenile.

Cu soiurile SMART KWS, oferim componenta-cheie în sistemul avansat de combatere a buruienilor CONVISO® SMART. Sistem inovativ CONVISO® SMART oferă noi opțiuni pentru combaterea buruienilor la sfecla de zahăr.

Acest sistem se bazează pe două componente:

- Varietăți SMART KWS, ameliorați de KWS, cu toleranță specifică la CONVISO® ONE.
- CONVISO® ONE, noul erbicid dezvoltat de Bayer

Culoarea semințelor drajate - **orange** - culoarea firmei KWS, este și un indicator foarte vizibil a calității semănatului la verificare în câmp.

Competența KWS în ameliorarea, producerea și condiționarea semințelor garantează cultivatorului, în mare măsură, siguranța că sfecla de zahăr este și va fi cea mai rentabilă cultură agricolă din asolament.

Profitul - cea mai dulce recoltă!



Cuprins

05–10

Hibrizi de sfeclă de zahăr

BRUNA KWS

MARENKA KWS

GRANDIOSA KWS

VANDANA KWS

MELINDIA KWS

LAVINA

11–11

Hibrizi CONVISO® SMART

SMART BELAMIA KWS

ABREVIERI

Toleranțe:

Rz – Rizomania;

Cr – *Cercospora beticola*;

Rhc – *Rhizoctonia sol.*,

Nt – Nematozi.

Tip industrial:

NZ – Normal Zaharat;

Z – Zaharat;

Zz – Intermediar.

BRUNA KWS

NtRzCr/NZ



Certitudinea performanței

Caracteristici

- Hibrid diploid monogerm cu toleranță la nematozi și Rizomania
- Toleranță sporită la *Cercospora beticola*
- Recomandat în asolamente cu prezență sau potențial de infestare nematodică
- Toleranță foarte bună la putregaiurile rădăcinii în condiții de stres termohidric
- Producții mari de zahăr alb la ha prin conținut excelent de zahăr
- Purăitate superioară a sucului extras cu factori melasigeni la nivel minim
- Recomandare recoltare: pentru perioada medie-tardivă



BRUNA KWS

Culoarea frunzei:



Mărimea limbului:



Lungime pețiol:



Poziția frunzelor:

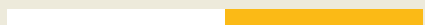


Volum foliar:



Recomandare recoltare:

Timpurie Medie Tardivă



MARENKA KWS

■ RzCr/Z



Garanția producțiilor excelente

Caracteristici

- Hibrid diploid monogerm cu toleranță la Rizomania și *Cercospora*
- Toleranță medie la *Rhizoctonia*, *Aphanomyces*, *Ramularia*
- Tip industrial: Zaharat
- Recomandat pentru semănatul timpuriu: rezistență sporită la lăstărire
- Echilibru genetic perfect: conținut înalt de zahăr, producții mari de rădăcini
- Toleranță sporită la boli și producții excelente de zahăr alb la ha.
- Calitate tehnologică în parametri optimi de la începutul recoltării
- Recomandare recoltare: se pretează pentru întreaga durată de recoltare



MARENKA KWS

Culoarea frunzei:

Mărimea limbului:

Lungime pețiol:

Poziția frunzelor:

Volum foliar:

Recomandare recoltare:

Timpurie Medie Tardivă



GRANDIOSA KWS

■ CrRz/Z

Noblețea zahărului

Caracteristici

- Hibrid diploid monogerm
- Dublă toleranță: Rizomania și *Cercospora beticola*
- Tip industrial: 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

VANDANA KWS

■ RzCr/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



MELINDIA KWS

RhcCrRz/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



LAVINA

■ CrRz/NZ

Avalanșa succesului



Caracteristici




- Hibrid diploid monogerm
- Dubla toleranță: *Cercospora* și Rizomania
- Potențial ridicat la producții mari de rădăcini cu conținut mediu-mare de zahăr
- Atinge maxime de producții în perioada medie de recoltare
- Recomandare recoltare: optim pentru perioada medie de campanie






LAVINA

Culoarea frunzei:    

Mărimea limbului:    

Lungime pețiol:    

Poziția frunzelor:    

Volum foliar:    

Recomandare recoltare:

Timpurie Medie Tardivă



SMART BELAMIA KWS



CONVISO[®]
SMART

FORȚA în acțiune

Caracteristici

- Omologat UE din 2018 (Slovacia, Ungaria, Croația)
- Toleranță la erbicid cu inhibare ALS
- Monogerm, Tolerant la *Cercospora*, *Actinomicetes* și Rizomania
- Tip industrial: Normal Zaharat
- Sămânță procesare tehnologie EPD
- 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



F^ORȚA în acțiune



CONVISO[®]
SMART



CONVISO® SMART – inovarea controlului buruienilor în sfecla de zahăr

CONVISO® SMART este un sistem inovativ în sfecla de zahăr. Două componente majore activează împreună.



Semințe SMART KWS

Hibrizi inovativi de sfeclă de zahăr cu toleranță la noul erbicid cu ALS inhibiție.


erbicidul CONVISO® ONE

Noul erbicid cu spectru larg în sfecla de zahăr, activ prin ALS-inhibiție.

SMART Alegere inteligentă

- O mai mare flexibilitate și un control mai eficient al buruienilor.
- Larg spectru de buruieni inclusiv monocotile sensibile anuale și sfeclă spontană.
- O mai mare independență față de stadiul și de condițiile de dezvoltare a sfecele de zahăr.
- O mai mare independență față de condițiile meteo înainte și după aplicare.

conviso®
SMART

A photograph of a vast agricultural field with rows of young green corn plants growing in dark brown soil. The field stretches towards a line of trees in the distance under a cloudy, overcast sky. The text is overlaid in white on the upper left portion of the image.

Recolta ta.
Alegerea ta.
Sprijinul nostru.



KWS. Independent ca tine.

Să decizi tu. Asta înseamnă independență.
Tu știi ce este mai bine pentru ferma ta.
Noi avem varietatea potrivită.

www.kws.ro

**SEMĂNĂM
VIITORUL**
DIN 1856



