

BURAK CUKROWY KWS

Katalog odmian 2024



SIEJEMY
PRZYSZŁOŚĆ
OD 1856



Nie pozwól, aby chwościk przyczynił się do spadku wydajności na Twojej plantacji.

- Chwościk buraka przyczynia się w znacznym stopniu do zmniejszenia plonów i zawartości cukru.
- Siejąc odmiany standardowe, nie unikniesz szkód spowodowanych przez chwościka buraka.
- Ochrona fungicydowa staje się mniej skuteczna:
 - zmniejszona skuteczność dostępnych fungicydów,
 - wycofywanie substancji aktywnych fungicydów.
- Brak pełnej ochrony przed chwościkiem buraka oznacza większą ilość pozostałości zainfekowanych liści w glebie, a tym samym silniejszą presję tej choroby w kolejnych latach.

Zielone liście aż do zbioru

Niezakłócona fotosynteza

Nieprzerwany rozwój
roślin buraka

Wysoki potencjał plonowania

Wydajność

Mniej pozostałości zakażonych liści
w glebie po zbiorze

Ograniczenie powstawania
odporności na fungicydy

Dobra zdrowotność pól



Odmiana
CR+

Odmiana
standardowa



DOLEROSA KWS

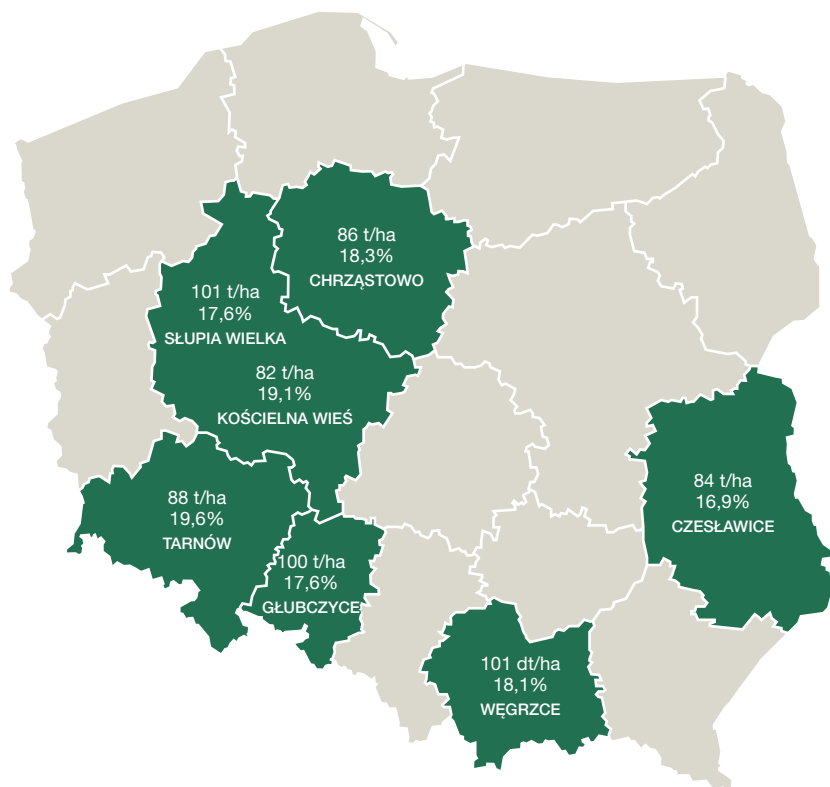
RZ / NT / CR+

NOWOŚĆ



Potrójnie chroniony plon

- Odmiana o podwyższonej odporności na chwościka buraka i tolerancyjna na mątwika burakowego.
- Bardzo wysoki plon cukru niezależnie od presji chwościka buraka.
- Wysoka zawartość cukru oraz jakość przetwórcza.
- Uprawa buraka cukrowego odmian CR+ pozwala zmniejszyć ilość zabiegów fungicydowych.



Pokrój odmiany

Kolor liści



Wielkość blaszki



Długość ogonków



Ustawienie rozety



Wystawienie główek



Termin zbioru

wczesny

średni

późny



Doświadczenia rejestrowe COBORU 2021-2022:

Plon korzeni (t/ha) / zawartość cukru (%)
w określonych lokalizacjach.

Średnia ze wszystkich lokalizacji
doświadczenia rejestrowego
COBORU 2021-2022:

DOLEROSA KWS

Plon cukru	Plon korzeni	Zawartość cukru
14,8 t/ha	90,6 t/ha	18,2%

Jak zoptymalizować ochronę na plantacji obsianej odmianami CR+?

! Zabieg fungicydowy na odmianach CR+ stosuje się w momencie wystąpienia pierwszych objawów choroby. Należy spodziewać się, że pierwsze plamki chwościka na odmianach CR+ występują znacznie później.

Kontrola pól	1. Objawy choroby pojawią się znacznie później. 2. Obserwuj swoje pole, aby wykonać zabieg w odpowiednim momencie. 3. Sprawdź, czy nie wystąpiły inne choroby liści, np. mączniak prawdziwy, rdza buraka, brunatna plamistość liści.
Zabieg fungicydowy	1. Najważniejsze jest wykonanie 1. zabiegu w odpowiednim momencie. 2. Wykonaj zabieg na polu z odmianą CR+ w momencie pojawienia się pierwszych plamek – nie wcześniej.

O ile możemy zmniejszyć liczbę zabiegów na plantacjach z odmianami CR+?

Wyniki doświadczeń sugerują możliwość zmniejszenia liczby zabiegów fungicydowych. Jednakże decyzja o konieczności wykonywania zabiegu fungicydowego powinna zawsze wynikać z obserwacji na polu. Liście buraka cukrowego powinny być zielone aż do zbioru.

Odmiany CR+ to oszczędność zabiegów ochrony fungicydowej				
Niska presja chwościka buraka				
				
Średnia presja chwościka buraka				
				
Wysoka presja chwościka buraka				
				
Liczba zabiegów	1	2	3	4



Zabieg ochrony fungicydowej

Zabieg oszczędzony

DAGMARA KWS

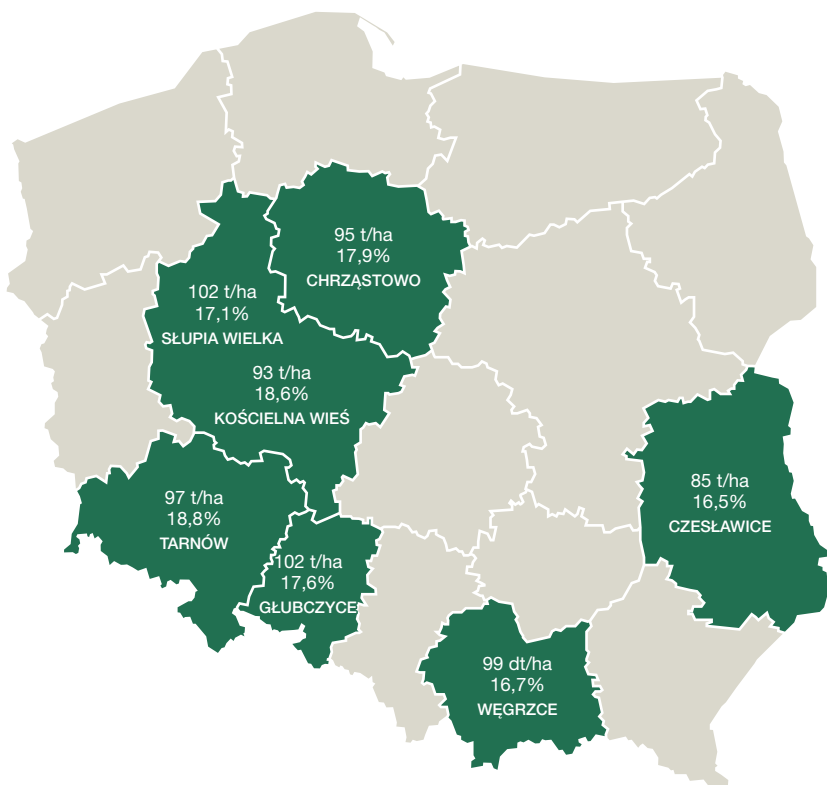
RZ / CR+

NOWOŚĆ



Wydajność pierwsza klasa!

- Odmiana o podwyższonej odporności na chwościka buraka CR+.
- Bardzo wysoki plon cukru i korzeni niezależnie od presji chwościka buraka.
- Uprawa buraka cukrowego CR+ pozwala zmniejszyć ilość zabiegów fungicydowych.
- Odmiana w typie normalnym o zawartości cukru powyżej średniej.



Pokrój odmiany

Kolor liści



Wielkość blaszki



Długość ogonków



Ustawienie rozety



Wystawienie główek



Termin zbioru

wczesny

średni

późny



Doświadczenia rejestrowe COBORU 2021-2022:

Plon korzeni (t/ha) / zawartość cukru (%) w określonych lokalizacjach.

Średnia ze wszystkich lokalizacji doświadczenia rejestrowego COBORU 2021-2022:

DAGMARA KWS

Plon cukru	Plon korzeni	Zawartość cukru
14,9 t/ha	94,9 t/ha	18,2%

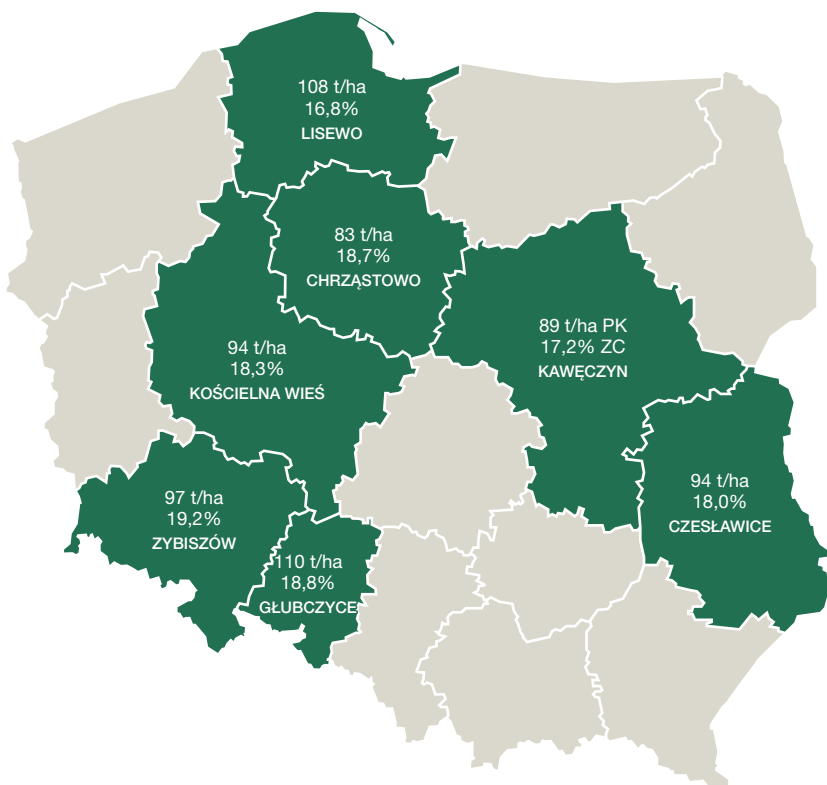
VIOLA KWS

RZ / CR+



Zielone liście aż do zbioru

- Nr 1 w plonie cukru w doświadczeniach PDO COBORU 2022.
- Stabilne i wysokie plonowanie.
- Duże zainteresowanie plantatorów dzięki wynikom z pól produkcyjnych.
- Bardzo wysokie plony niezależnie od presji chwościka buraka.
- Pozwala opóźnić i zmniejszyć ilość zabiegów fungicydowych.
- Odmiana w typie normalnym o zawartości cukru powyżej poziomu wzorca.



Pokrój odmiany

Kolor liści



Wielkość blaszki



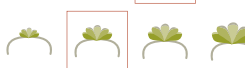
Długość ogonków



Ustawienie rozety



Wystawienie główek



Termin zbioru

wczesny

średni

późny



Doświadczenia porejestrowe COBORU 2022:

Plon korzeni (t/ha) / zawartość cukru (%) w określonych lokalizacjach.

Średnia ze wszystkich lokalizacji doświadczenia porejestrowego COBORU 2022:

VIOLA KWS

Nr 1

Plon cukru
14,3 t/ha

Plon korzeni
89,4 t/ha

Zawartość
cukru
18,0%

Średnia ze wszystkich lokalizacji doświadczenia rejestrowego COBORU 2020-2021:

VIOLA KWS

Nr 1

Plon cukru
14,9 t/ha

Plon korzeni
98,3 t/ha

Zawartość
cukru
17,4%

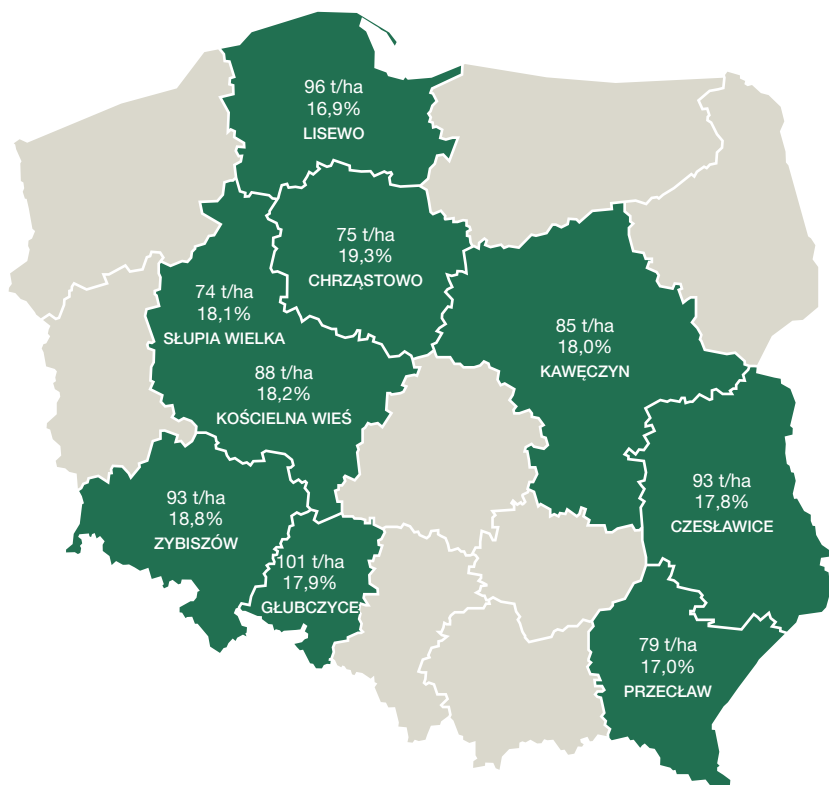
ADELKA KWS

RZ / CR+



Przełom w walce z chwościkiem

- Przełomowy poziom odporności na chwościka buraka.
- Najwyższy plon cukru wśród odmian zarejestrowanych w 2021 r. – aż 115% wzorca.
- Bardzo duże plony niezależnie od presji chwościka buraka.
- Pozwala opóźnić i zmniejszyć ilość zabiegów fungicydowych.
- Odmiana w typie cukrowym.



Pokrój odmiany

Kolor liści



Wielkość blaszki



Długość ogonków



Ustawienie rozety



Wystawienie główek



Termin zbioru

wczesny

średni

późny

Doświadczenia porejestrowe COBORU 2021-2022:

Plon korzeni (t/ha) / zawartość cukru (%) w określonych lokalizacjach.

Średnia ze wszystkich lokalizacji doświadczenia PDO COBORU 2021-2022:

ADELKA KWS

Plon cukru
13,9 t/ha

Plon korzeni
85,7 t/ha

Zawartość
cukru
18,2%

Średnia ze wszystkich lokalizacji doświadczenia rejestrowego COBORU 2019-2020:

ADELKA KWS

Nr 1

Plon cukru
15,1 t/ha

Plon korzeni
96,6 t/ha

Zawartość
cukru
17,6%



CONVISO® SMART

Bezwzględny dla chwastów, bezpieczny dla buraków

Powstały na drodze klasycznej hodowli

Tolerancyjne na herbicyd CONVISO® ONE

Najwyższe bezpieczeństwo upraw z CONVISO® ONE

Posiadają ten sam potencjał i cechy jak odmiany klasyczne

Pełny potencjał wydajności



Odmiany
SMART KWS



CONVISO® ONE

Szerokie spektrum zwalczania chwastów

Zwalcza chwasty i burakochwasty odmian klasycznych

Mniejsza liczba zabiegów

Może być mieszany z innymi herbicydami

Innowacyjne zwalczanie chwastów



MAM TĘ MOC

oszczędzać czas
na ochronę upraw
buraka cukrowego



Dowiedz się
więcej.

SMART PERLA KWS

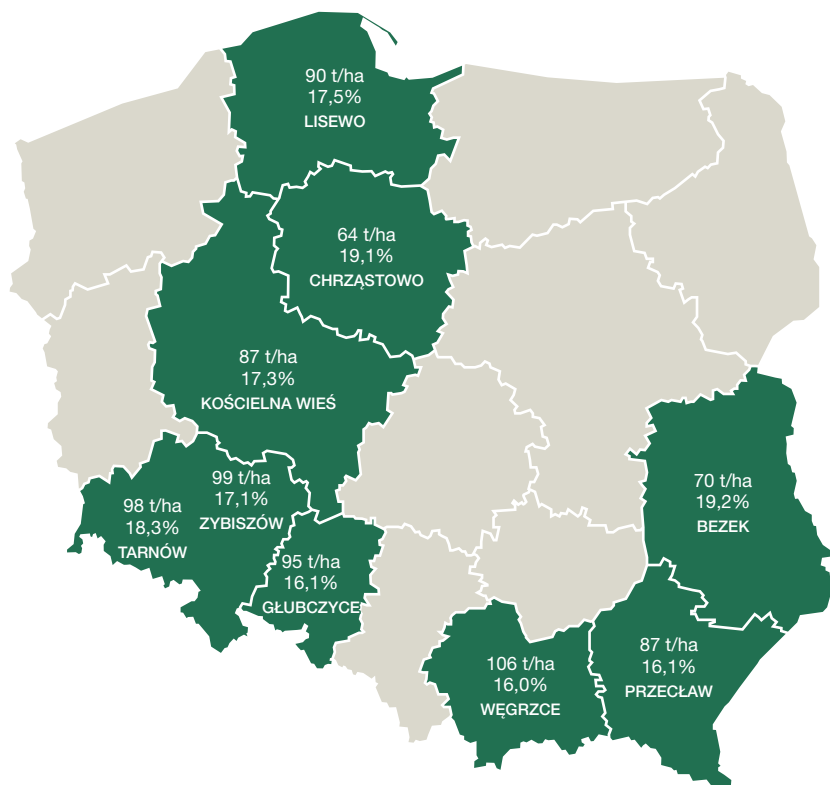
RZ / CR

conviso
SMART



Perłowa słodycz

- Zalecana do uprawy w technologii CONVISO® SMART.
- Duża odporność na chwościka buraka.
- Stabilne plonowanie.
- Wyrównane korzenie, mały udział korzeni drobnych – niskie straty przy zbiorze.



Pokrój odmiany

Kolor liści



Wielkość blaszki



Długość ogonków



Ustawienie rozety



Wystawienie główek



Termin zbioru

wczesny

średni

późny



Doświadczenia rejestrowe COBORU 2020:

Plon korzeni (t/ha) / zawartość cukru (%)
w określonych lokalizacjach.

Średnia ze wszystkich lokalizacji
doświadczenia rejestrowego
COBORU 2020-2021:

SMART PERLA KWS

Plon cukru	Plon korzeni	Zawartość cukru
13,3 t/ha	89,1 t/ha	17,0%

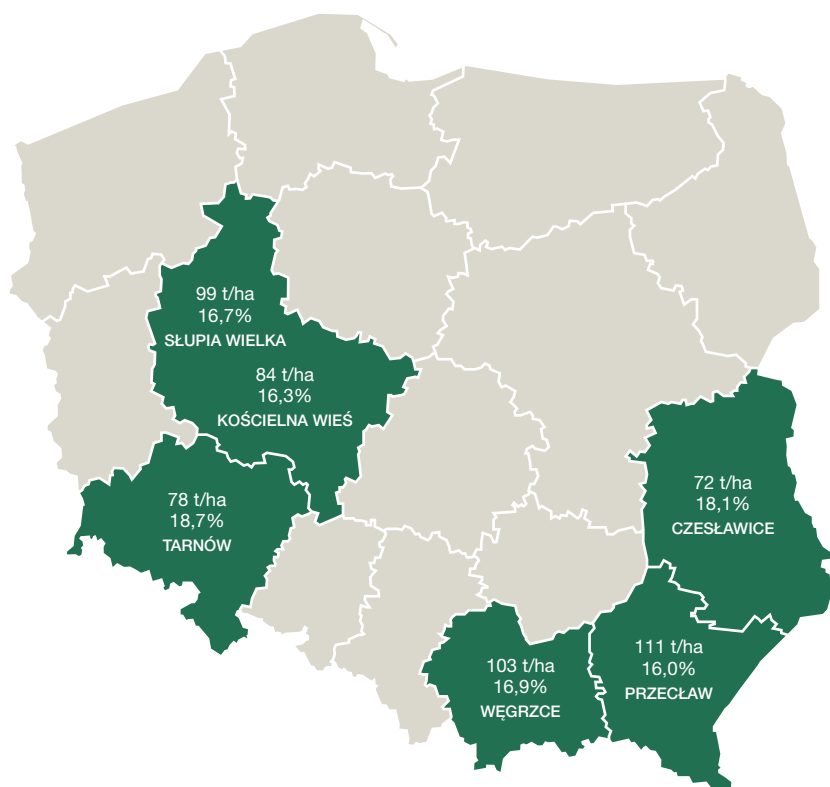
SMART LATORIA KWS

RZ / NT

CONVISO[®]
SMART

Pełna ochrona

- Rekomendowana do profilaktycznego stosowania na stanowiskach zagrożonych nicieniami.
- Duży potencjał plonowania.
- Zalecana do uprawy w technologii CONVISO[®] SMART.
- Wyrównany kształt korzeni i równomierne wystawianie główek ułatwiające zbiór.
- Średnia odporność na chwościka buraka.



Pokrój odmiany

Kolor liści



Wielkość blaszki



Długość ogonków



Ustawienie rozety



Wystawienie główek



Termin zbioru

wczesny

średni

późny



Doświadczenia rejestrowe COBORU 2019-2020:

Plon korzeni (t/ha) / zawartość cukru (%)
w określonych lokalizacjach.

Średnia ze wszystkich lokalizacji
doświadczenia rejestrowego
COBORU 2019-2020:

SMART LATORIA KWS

Plon cukru	Plon korzeni	Zawartość cukru
12,8 t/ha	89,7 t/ha	16,5%

SMART PERLA KWS

114,3
t/ha

Plon korzeni

17,5%
Zawartość
cukru

VIOLA KWS

112,4
t/ha

Plon korzeni

19,2%
Zawartość
cukru



Zbiór: 24.11.2022, Kondratowice, woj. dolnośląskie

SMART GLADIATA KWS

RZ / CR

CONVISO
SMART

Pokrój odmiany

Kolor liści



Wielkość blaszki



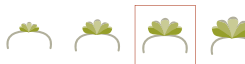
Długość ogonków



Ustawienie rozety



Wystawienie główek



Termin zbioru

wczesny

średni

późny



Zrównoważona i stabilna

- Zalecana do uprawy w technologii CONVISO® SMART.
- Sprawdzona na polach produkcyjnych od 2019 r.
- Duża odporność na chwościka buraka.
- Poletka demonstracyjne w Kondratowicach w 2022 r. plon korzeni 112 t/ha i zawartość cukru 16,8%.

ELISKA KWS

RZ / NT / CR

Pokrój odmiany

Kolor liści



Wielkość blaszki



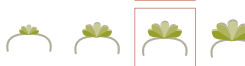
Długość ogonków



Ustawienie rozety



Wystawienie główek



Termin zbioru

wczesny

średni

późny

Plon pod ochroną

- Najwyższy plon technologiczny cukru wśród odmian zarejestrowanych w 2018 r.
- Najlepsza odmiana w doświadczeniach COBORU PDO w latach 2018-2021.
- Zalecana do profilaktycznego stosowania na stanowiskach zagrożonych nicieniami.
- Średnia odporność na chwościka buraka.
- Wysoka jakość przetwórcza.

ROSSELINA KWS

RZ / CR

Pokrój odmiany

Kolor liści



Wielkość blaszki



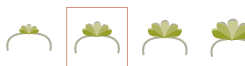
Długość ogonków



Ustawienie rozety



Wystawienie główek



Termin zbioru

wczesny

średni

późny

Jakość na medal

- Odmiana w typie normalnocukrowym.
- Jedna z najlepszych odmian w plonie cukru w doświadczeniach PDO.
- Duża odporność na chwościka buraka.
- Bardzo wysoka jakość przetwórcza.
- Zalecana na wcześniejszy zbiór, jeśli zachodzi taka konieczność.

DAVORKA KWS RZ

Pokrój odmiany

Kolor liści



Wielkość blaszki



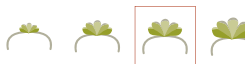
Długość ogonków



Ustawienie rozety



Wystawienie główek



Termin zbioru

wczesny

średni

późny

Plonotwórcza siła

- Bardzo wysoki plon cukru.
- Wysoki plon korzeni.
- Niskie straty cukru w melasie.
- W badaniach rejestracyjnych COBORU 2022 odmiana uzyskała wyniki – plon cukru: 14,1 t/ha, plon korzeni – 92,5 t/ha i zawartość cukru – 17,2%.

KWS Fit4NEXT BURAK

NOWOŚĆ

Skład:

Mątwikobójcza rzodkiew oleista (REAKTION KWS)	56%
Mątwikobójcza gorczyca (SIMPLEX)	44%

Zalecenia uprawowe:

Zalecana norma wysiewu (kg/ha)	13-18
Zalecana ilość nasion (szt./m ²)	130-180
Polecana w zmianowaniu	burak, zboża, kukurydza, groch

Zalecenia uprawowe efektywniejsze w redukcji populacji mątwika burakowego:

Zalecana norma wysiewu (kg/ha)	16-20
Zalecana obsada roślin (szt./m ²)	170-210

Terminy siewu:

Pełne okno siewu	15.07-30.09
Zalecany	20.07-15.09

Mieszanka poplonowa idealna w zmianowaniu z burakiem

- Działa mątwikobójczo dzięki późno kwitnącym odmianom gorczycy żółtej i rzodkwi oleistej.
- Szybki rozwój biomasy doskonale zacienia glebę i ogranicza wzrost chwastów.
- Tworzy rozległy system korzeniowy, głęboko penetrujący profil gleby, poprawiając tym samym jej właściwości fizyko-chemiczne.
- Umożliwia pogłówną aplikację nawozów organicznych.

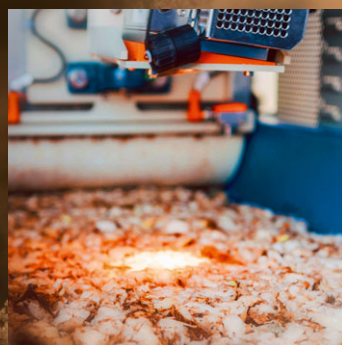
Stawiamy na Twój zysk



Technologie



Wydajność



Innowacje



Badania



Doradztwo

Od **165 lat** KWS pracuje na Twój zysk.

SIEJEMY
PRZYSZŁOŚĆ
OD 1856

KWS



Szukasz materiału siewnego? Jesteśmy do dyspozycji!

Polska Północno-Zachodnia

- 1 Czesław Sawosz**
tel.: 509 992 186
- 2 Mikołaj Kubsik**
tel.: 509 992 118
- 3 Krzysztof Zamczyk**
tel.: 601 690 608
- 4 Mariusz Lisiewicz**
tel.: 606 222 314
- 5 Krzysztof Smoleń**
tel.: 665 515 121

Polska Północno-Wschodnia

- 6 Artur Michalczyk**
tel.: 723 313 312
- 7 Tomasz Czarniecki**
tel.: 509 992 113
- 8 Stefan Wysocki**
tel.: 606 430 430
- 9 Tomasz Grygoruk**
tel.: 607 312 326



Polska Centralna

- 10 Karol Włodarczyk**
tel.: 601 374 823
- 11 Tomasz Pieńczewski**
tel.: 601 372 912
- 12 Kamil Kawka**
tel.: 734 218 343
- 13 Mirosław Nowaczyk**
tel.: 509 992 114
- 14 Bartłomiej Buczkowski**
tel.: 665 213 211
- 15 Mateusz Sznajder**
tel.: 602 376 902

Polska Południowo-Zachodnia

- 16 Jarosław Wierzyk**
tel.: 663 360 560
- 17 Marcin Hoffmann**
tel.: 601 189 739
- 18 Adam Jarosz**
tel.: 668 038 585
- 19 Ryszard Bera**
tel.: 604 213 747

Polska Południowo-Wschodnia

- 20 Ewelina Narojek-Babula**
tel.: 509 992 134
- 21 Mirosław Hajduk**
tel.: 603 654 901
- 22 Łukasz Wnuk**
tel.: 693 950 940
- 23 Robert Mierzyński**
tel.: 602 726 770

www.kws.pl

