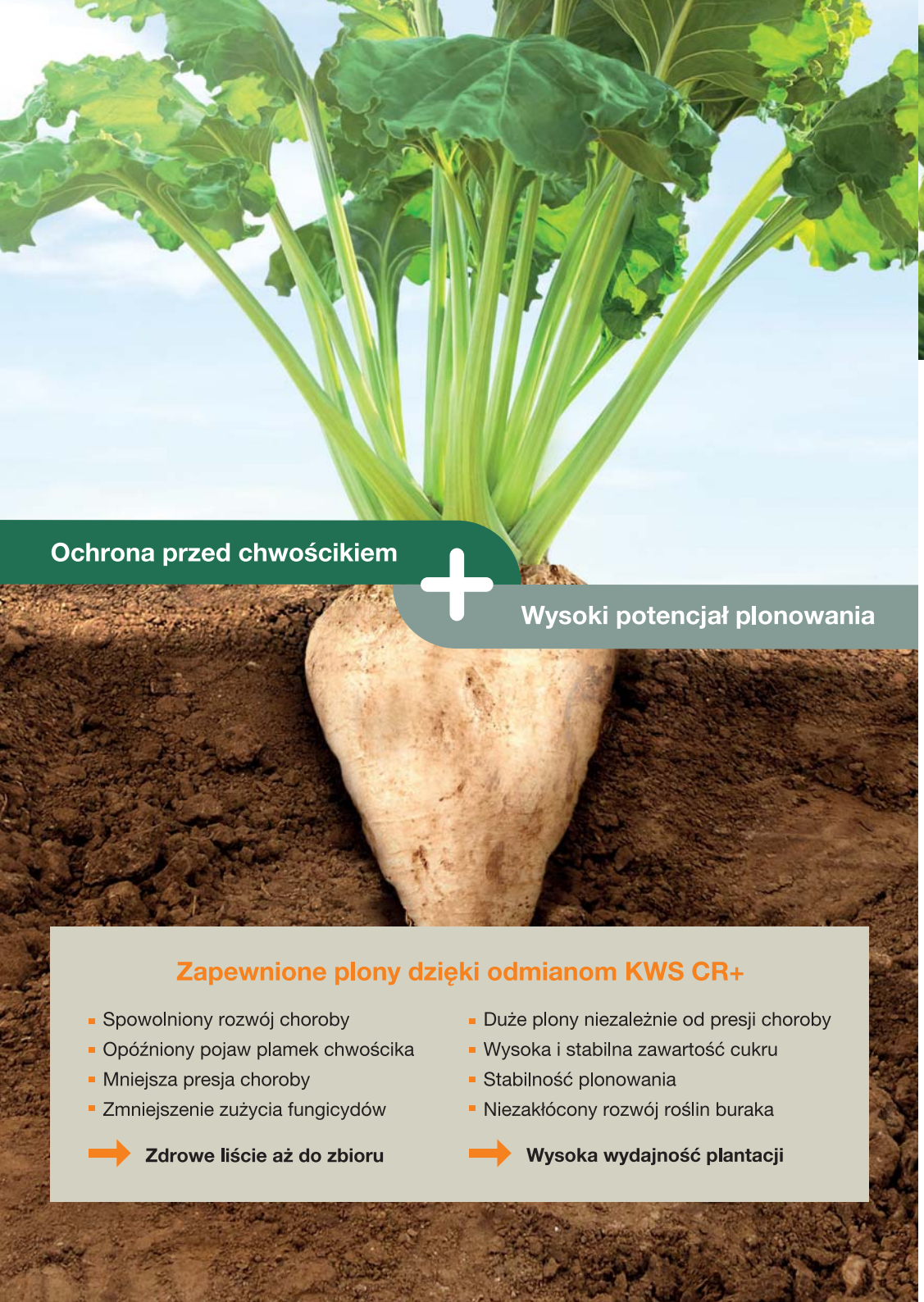
Burak cukrowy KWS

Katalog odmian

EDYCJA 2022

SIEJEMY PRZYSZŁOŚĆ
OD 1856

KWS



Ochrona przed chwościkiem

+

Wysoki potencjał plonowania

Zapewnione plony dzięki odmianom KWS CR+

- Spowolniony rozwój choroby
- Opóźniony pojaw plamek chwościka
- Mniejsza presja choroby
- Zmniejszenie zużycia fungicydów

→ **Zdrowe liście aż do zbioru**

- Duże plony niezależnie od presji choroby
- Wysoka i stabilna zawartość cukru
- Stabilność plonowania
- Niezakłócony rozwój roślin buraka

→ **Wysoka wydajność plantacji**

ADELKA KWS

NOWOŚĆ

- Najwyższy plon cukru wśród odmian zarejestrowanych w 2021 roku - aż 115% wzorca
- **Odmiana o najwyższej na rynku odporności na chwościka buraka**
- Bardzo duże plony niezależnie od presji chwościka buraka
- Pozwala opóźnić i zmniejszyć ilość zabiegów fungicydowych
- Odmiana w typie cukrowym

ADELKA KWS

Roślina

Kolor liści:		[x]		
Wielkość blaszki:			[x]	
Długość ogonków:			[x]	
Ustawienie rozety:			[x]	
Wystawanie główek:		[x]		

Termin zbioru

Wczesny — Średni — Późny

Rok rejestracji 2021

Ważniejsze cechy użytkowe (wyniki rejestracyjne COBORU 2019-2020):

Cecha	Wartość bezwzględna	% wzorca
Plon cukru (t z ha)	15,1	114,8
Plon korzeni (t z ha)	96,6	109,4
Zawartość cukru (%)	17,6	104,1

SMART LATORIA KWS

NOWOŚĆ

CONVISO® SMART

SMART DANUTA KWS

NOWOŚĆ

CONVISO® SMART

MOC na polu

- Odmiana specjalna, tolerancyjna na herbicyd CONVISO® ONE z grupy inhibitorów ALS
- Zalecana do uprawy w systemie CONVISO® SMART
- Pierwsza odmiana SMART KWS zarejestrowana w Polsce
- Jedyna na rynku odmiana SMART z tolerancją na mątwika burakowego
- Średnia odporność na chwościka buraka
- Duży plon korzeni - powyżej wzorca COBORU

Termin zbioru

Wczesny — Średni — Późny

Rok rejestracji 2021

Ważniejsze cechy użytkowe (wyniki rejestracyjne COBORU 2019-2020):

Cecha	Wartość bezwzględna	% wzorca
Plon cukru (t z ha)	12,8	97,3
Plon korzeni (t z ha)	89,7	101,6
Zawartość cukru (%)	16,5	97,6

SMART LATORIA KWS

Roślina

Kolor liści:

Wielkość blaszki:

Długość ogonków:

Ustawienie rozety:

Wystawanie główek:

MOC na polu

- Odmiana specjalna, tolerancyjna na herbicyd CONVISO® ONE z grupy inhibitorów ALS
- Zalecana do uprawy w systemie CONVISO® SMART
- Zarejestrowana w Szwecji w 2021 roku
- Odmiana w typie normalnym
- Duża odporność na chwościka buraka
- Małe straty przy zbiorze

Termin zbioru

Wczesny — Średni — Późny

Ważniejsze cechy użytkowe (wyniki rejestracyjne COBORU 2018-2019):

Cecha	Wartość bezwzględna	% wzorca
Plon cukru (t z ha)	13,1	94,3
Plon korzeni (t z ha)	84,7	96,1
Zawartość cukru (%)	17,9	98,9

SMART DANUTA KWS

Roślina

Kolor liści:

Wielkość blaszki:

Długość ogonków:

Ustawienie rozety:

Wystawanie główek:

SMART GLADIATA KWS

conviso® SMART

M C na polu

- Odmiana specjalna, tolerancyjna na herbicyd CONVISO® ONE z grupy inhibitorów ALS
- Zalecana do uprawy w systemie CONVISO® SMART
- Odmiana SMART KWS sprawdzona na polach produkcyjnych, gdzie wykazała się wysokim potencjałem plonowania
- Stabilne plonowanie
- Duża odporność na chwościka buraka

Termin zbioru

Wczesny | Średni | Późny

Ważniejsze cechy użytkowe (wyniki rejestracyjne COBORU 2017-2018):

Cecha	Wartość bezwzględna	% wzorca
Plon cukru (t z ha)	13,5	93,5
Plon korzeni (t z ha)	85,1	95,9
Zawartość cukru (%)	18,1	98,4

SMART GLADIATA KWS

Roślina

Kolor liści:
Wielkość blaszki:
Długość ogonków:
Ustawienie rozety:
Wystawanie główek:

ELISKA KWS

- Najwyższy plon technologiczny cukru wśród odmian zarejestrowanych w 2018 roku
- Najlepsza odmiana w ostatnich latach w doświadczeniach PDO
- Zalecana do profilaktycznego stosowania w zmianowaniu zagrożonym mątwikiem burakowym
- Średnia odporność na chwościka buraka
- Wysoka jakość przetwórcza
- Zalecana na wcześniejszy zbiór jeśli zachodzi taka konieczność

ELISKA KWS

Roślina

Kolor liści:
Wielkość blaszki:
Długość ogonków:
Ustawienie rozety:
Wystawanie główek:

Termin zbioru

Wczesny | Średni | Późny

Rok rejestracji 2018

Ważniejsze cechy użytkowe (wyniki rejestracyjne COBORU 2016-2017):

Cecha	Wartość bezwzględna	% wzorca
Plon cukru (t z ha)	15,2	104,1
Plon korzeni (t z ha)	93,8	104,5
Zawartość cukru (%)	18,1	100,6

TOLERANZA KWS

- Nr 1 w technologicznym plonie cukru wśród odmian zarejestrowanych w 2015 roku
- Bardzo duży plon korzeni przy zawartości cukru powyżej wzorca
- Tolerancyjna na mątwika burakowego
- Średnia odporność na chwościka buraka
- Korzenie wyrównane kształtem, małe straty przy zbiorze
- Chętnie wybierana przez plantatorów

TOLERANZA KWS

Roślina

Kolor liści:			■	
Wielkość blaszki:		■		
Długość ogonków:		■		
Ustawienie rozety:			■	
Wystawanie główek:			■	

Termin zbioru

Wczesny — Średni — Późny

Rok rejestracji 2015

Ważniejsze cechy użytkowe (wyniki rejestracyjne COBORU 2013-2014):

Cecha	Wartość bezwzględna	% wzorca
Plon cukru (t z ha)	15,9	107,1
Plon korzeni (t z ha)	94,5	106,1
Zawartość cukru (%)	18,7	101,1

ROSSELINA KWS

- Odmiana w typie normalno-cukrowym
- Jedna z najlepszych odmian w plonie cukru w doświadczeniach PDO w 2020 roku
- Duża odporność na chwościka buraka
- Bardzo wysoka jakość przetwórcza
- Zalecana na wcześniejszy zbiór jeśli zachodzi taka konieczność

ROSSELINA KWS

Roślina

Kolor liści:			■	
Wielkość blaszki:			■	
Długość ogonków:		■		
Ustawienie rozety:			■	
Wystawanie główek:		■		

Termin zbioru

Wczesny — Średni — Późny

Rok rejestracji 2020

Ważniejsze cechy użytkowe (wyniki rejestracyjne COBORU 2018-2019):

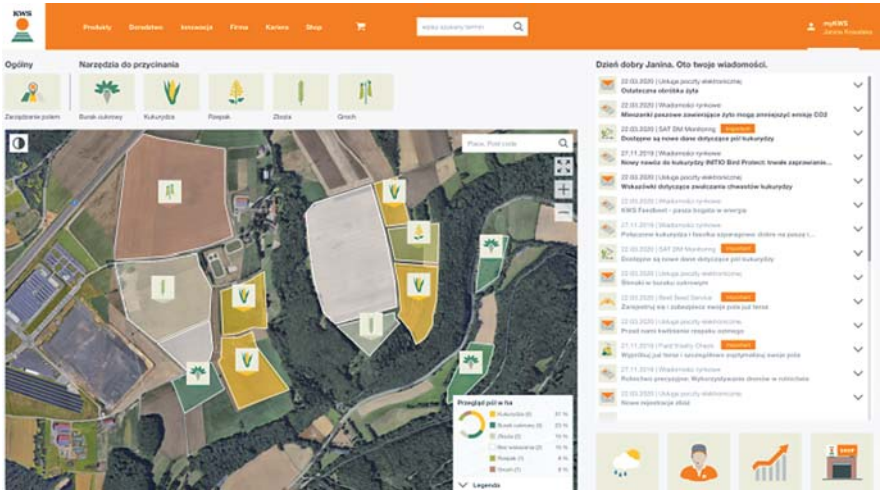
Cecha	Wartość bezwzględna	% wzorca
Plon cukru (t z ha)	14,0	100,7
Plon korzeni (t z ha)	86,0	97,6
Zawartość cukru (%)	18,3	101,1

Odmiany	Tolerancja			Zalecany termin zbioru			Szczególne właściwości
	RZ	NT	CR				
ADELKA KWS NOWOŚĆ	✓		✓	IX	X	XI	Nowa generacja odmian odpornych na chwościka buraka
SMART LATORIA KWS NOWOŚĆ conviso SMART	✓	✓	✓	IX	X	XI	Pierwsza na rynku odmiana SMART z tolerancją na mątwika burakowego
SMART DANUTA KWS NOWOŚĆ conviso SMART	✓		✓	IX	X	XI	Nowa wśród odmian SMART
SMART GLADIATA KWS conviso SMART	✓		✓	IX	X	XI	Odmiana SMART, która sprawdza się na polach produkcyjnych
ELISKA KWS	✓	✓	✓	IX	X	XI	Niekwestionowana liderka zarówno w doświadczeniach odmianowych jak i na plantacjach
TOLERANZA KWS	✓	✓	✓	IX	X	XI	Najwyższy plon technologiczny cukru wśród odmian zarejestrowanych w 2015 roku
ROSSELINA KWS	✓		✓	IX	X	XI	Wysoka zawartość cukru i bardzo wysoka jakość przetwórcza

RZ = rizomania; NT = mątwik burakowy; CR = chwościk buraka

myKWS - wyższy poziom doradztwa

Serwis **myKWS** jest wsparciem dla rolników w podejmowaniu decyzji dotyczących upraw rolnych. Dzięki narzędziom i kalkulatorom **myKWS** uprawa roślin staje się prostsza. Wystarczy zalogować się do serwisu na stronie internetowej KWS i korzystać z doradztwa o każdej porze.



Rolnicy w Polsce korzystają już z narzędzi myKWS

- Zarządzanie polem: wyrysowanie pól i monitorowanie stanu wegetacji upraw
- Monitoring biomasy za pomocą zdjęć satelitarnych
- Kalkulator normy wysiewu
- Detektor objawów uszkodzenia
- Ceny płodów rolnych

DOŁĄCZ DO NAS I OSIĄGNIJ SUKCES

www.kws.pl/mykws

Rejestracja i korzystanie jest darmowe

Przełom w walce z chwościkiem

Na plantacjach buraka cukrowego może wystąpić wiele chorób. Największym zagrożeniem jest nadal chwościk buraka. Szkodliwość tej choroby może wiązać się ze spadkiem plonu cukru nawet o 50%, co jest efektem zarówno mniejszego plonu korzeni, niższej zawartości cukru oraz podwyższonej zawartości składników technologicznie szkodliwych.

Zagrożenie przez chwościka buraka zapewne będzie narastać wskutek uproszczeń w zmianowaniu, coraz bardziej powszechnej uprawy bezorkowej, wycofywania substancji czynnych fungicydów oraz pojawiania się ras *Cercospora beticola* odpornych na fungicydy.

Najbardziej efektywnym sposobem zapobiegania tej choroby jest stosowanie odmian odpornych.

W naszej ofercie pojawiła się odmiana **ADELKA KWS**, która jest pierwszą zarejestrowaną w Polsce kreacją należącą do nowej generacji odmian CR+ o podwyższonej odporności na chwościka.

Miejscowość Czerniejów, powiat chełmski

W doświadczeniach rejestrowych uzyskała najwyższy plon technologiczny cukru wśród wszystkich przetestowanych odmian - **aż 115% wzorca!** Wykazała bardzo duży plon korzeni przy wysokiej zawartości cukru i znakomitą zdrowotność roślin. Do tej pory nie było odmiany o tak wybitnych wynikach. Odmiana ta wykazuje wysoki potencjał plonotwórczy niezależnie od presji choroby.

Decyzja o uprawie tej odmiany umożliwi producentowi surowca ograniczenie liczby zabiegów ochrony fungicydowej materiału i zachowanie dobrej zdrowotności plantacji aż do zbioru. Ponadto zmniejszy się ilość materiału infekcyjnego choroby na przyszły sezon wegetacyjny.

Waldemar Janiak
Product Manager Burak Cukrowy

Szukasz materiału siewnego? Jesteśmy do dyspozycji!

Polska płn.-zach.

1 **Czesław Sawosz**
tel. 509 992 186

2 **Agata Łańska**
tel. 509 992 118

3 **Krzysztof Zamczyk**
tel. 601 690 608

4 **Mariusz Lisiewicz**
tel. 606 222 314

Polska płn.-wsch.

5 **Łukasz Preuss**
tel. 605 570 430

6 **Tomasz Czarniecki**
tel. 509 992 113

7 **Stefan Wysocki**
tel. 606 430 430

8 **Tomasz Grygoruk**
tel. 607 312 326

9 **Daniel Woźniak**
tel. 509 992 134

Polska płd.-zach.

14 **Jarosław Wierzyk**
tel. 663 360 560

15 **Marcin Hoffmann**
tel. 601 189 739

16 **Adam Jarosz**
tel. 668 038 585

17 **Ryszard Bera**
tel. 604 213 747

Polska centralna

10 **Romana Kwapisz**
tel. 509 992 238

11 **Marcin Łada**
tel. 602 376 902

12 **Kamil Kawka**
tel. 734 218 343

13 **Mirosław Nowaczyk**
tel. 509 992 114

Polska płd.-wsch.

18 **Mirosław Hajduk**
tel. 603 654 901

19 **Łukasz Wnuk**
tel. 693 950 940

20 **Robert Mierzyński**
tel. 602 726 770

Waldemar Janiak
Product Manager
Burak Cukrowy
tel. 734 218 342
e-mail: waldemar.janiak@kws.com

KWS Polska Sp. z o.o.
ul. Chlebowa 4/8
61-003 Poznań
Tel.: +48 61 873 88 00
www.kws.pl