



#simplydifferent:

ZASIEJ POLE NIEOGRANICZONYCH MOŻLIWOŚCI

BETASEED

BURAK CUKROWY
2023/2024



BETASEED. SIMPLY DIFFERENT.

www.betaseed.pl

SZUKAJ SYMBOLI PRZY ODMIANACH

DOPASUJ DO SIEBIE NAJLEPSZĄ ODMIANĘ



Odmiany dające wysokie plony korzeni

Najwyższe plony korzeni z dużą zawartością cukru zwiększą zyski Twojego gospodarstwa. Wybierz materiał siewny dla plantatorów nowoczesnych i nastawionych na sukces. Twój sukces jest także naszym sukcesem!

Odmiany mające dużą zawartość cukru w korzeniach oraz dobrą jakość technologiczną

Najwyższa polaryzacja i plony korzeni mają bezpośredni wpływ na najwyższe plony cukru. Dzięki temu zredukujesz koszty uprawy buraków. Wybierz odmianę cukrową, która pozwoli Ci zwiększyć dochody z gospodarstwa i osłodzi Twoje działania.



Odmiany o podwyższonej odporności na choroby i szkodniki

Najwyższa tolerancja (lub odporność) na choroby i szkodniki. Wybierz odmianę z podwyższoną odpornością, która ułatwi Ci dbanie o zdrowotność Twoich upraw. Chroń swoje plony, by szkodniki i choroby nie miały żadnych szans!

BTS SMART

Odmiany BTS z technologią CONVISO® SMART są oznaczone logo CONVISO® SMART w prawym górnym rogu opakowania, nasiona BTS SMART są dostarczane z odpowiednim herbicydem CONVISO® ONE.



conviso®
SMART

BetaShield

BetaShield

BetaShield jest najnowszą zaprawą premium, która zawiera ulepszoną technologię pobudzania nasion oraz dodatki biologiczne. Odmiany dostępne z zaprawą BetaShield są oznaczone specjalnym znakiem.

CONVISO® SMART INNOWACYJNY SYSTEM ZWALCZANIA CHWASTÓW

conviso®
SMART

CONVISO® SMART to innowacyjna i wysoce skuteczna technologia do kontroli zachwaszczenia i zrównoważonych upraw buraka cukrowego

- ✓ Technologia CONVISO® SMART składa się ze specjalnej odmiany i dedykowanego herbicydu
- ✓ Odmiany buraków BTS SMART mają naturalnie wytworzoną specjalną tolerancję, po to żeby współdziałać z herbicydem CONVISO® ONE.
- ✓ Odmiany buraków BTS SMART nie wykazują żadnych strat plonu spowodowanego fitotoksycznością na herbicyd CONVISO® ONE.
- ✓ Herbicyd CONVISO® ONE jest skuteczny na chwasty jednoliścienne i dwuliścienne jednocześnie
- ✓ Herbicyd CONVISO® ONE skutecznie eliminuje burakochwasty odmian tradycyjnych.

Różnice między otoczką nasion BTS SMART a odmian konwencjonalnych



Uważnie przeczytaj etykietę herbicydu przed jego użyciem

BTS SMART 9635

INNOWACYJNA I SKUTECZNA

Tolerancja: Rizomania & CONVISO® ONE

- ✓ Wysokie plony korzeni i cukru
- ✓ Najlepiej plonująca odmiana SMART w badaniach odmian CONVISO® SMART
- ✓ Tolerancja na chwościk buraka - powyżej wzorca
- ✓ Rejestracja 2021 w Polsce i EU



COBORU 2019-2020

	Plon korzeni (dt/ha)	Polaryzacja (%)	Plon cukru (biologiczny) (t/ha)
Wzorzec	883	16,9	14,8
BTS SMART 9635	880	16,7	14,6



BTS SMART 2020

SŁODYCZ I WYGODA

Tolerancja: Rizomania & CONVISO® ONE

- ✓ Jeden z największych potencjałów plonowania
- ✓ Plony cukru ponad 13 ton z ha i niski poziom melasotworów
- ✓ Odmiana w systemie CONVISO SMART

COBORU 2020-2021	Plon korzeni (dt/ha)	Polaryzacja (%)	Plon cukru (biologiczny) (t/ha)
Worzec	897	17,3	15,5
BTS SMART 2020	905	16,7	15,2

BTS CR+ PRZYSZŁOŚCIOWE ODMIANY

Odmiany BTS CR+ z powodzeniem koncentrują się na bezpieczeństwie i wykorzystują najnowocześniejsze metody hodowli: nasze najlepsze odmiany oferują wysoką odporność na chwościk buraka cukrowego Cercospora, zapewniając długotrwałe zdrowe rośliny na polu. Mniej stresu i zdrowe buraki dają wysokie plony o stabilnej i przewidywalnej zawartości cukru.



KORZYŚCI Z UPRAWY BTS CR+ W SKRÓCIE

- ✓ Wyjątkowe plony nawet przy dużej presji chwościka
- ✓ Znacznie zwiększony poziom zdrowotności liści
- ✓ Łatwe i skuteczne zwalczanie chwościka

NOWA GENERACJA OMIAN O ZDROWYCH LIŚCIACH

W porównaniu do odmian konwencjonalnych, odmiany BTS CR+ oferują lepszą ochronę przed chwościkiem. Nawet przy silnej presji chwościka, w połączeniu z efektywnym stosowaniem fungicydów i dobrą praktyką rolniczą, zapewnione jest mniejsze porażenie buraków, co przekłada się na wyższą zawartość cukru i najwyższe plony buraków.





BTS 1715

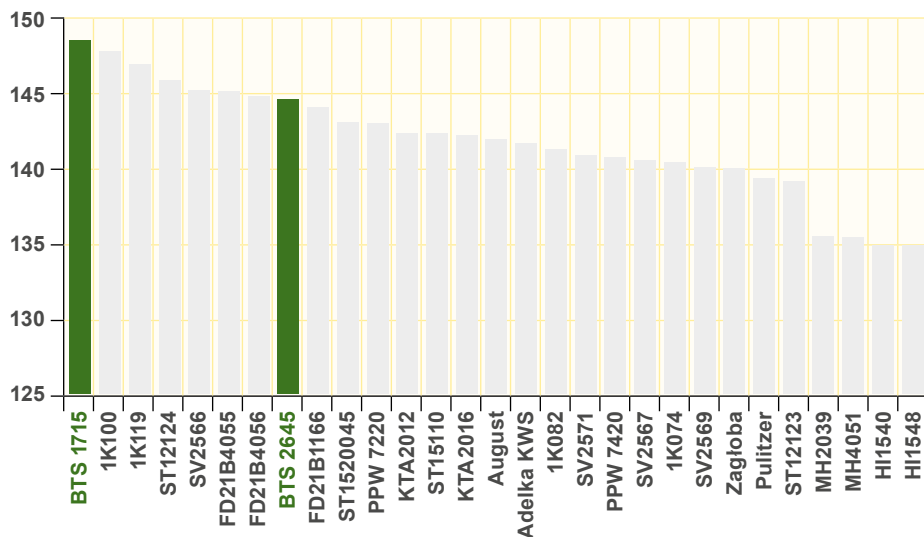
SILNIEJSZA NIŻ CHWOŚCIK



Tolerancja: Rizomania & CR+

- ✓ Doskonała tolerancja na chwościk buraka
- ✓ Nr 1 wśród odmian zarejestrowanych w COBORU w 2023 roku
- ✓ Plon cukru technologicznego na poziomie 105–109% wzorca

PLON CUKRU TECHNOLOGICZNEGO, dt/ha



Źródło: COBORU, 2021 R.





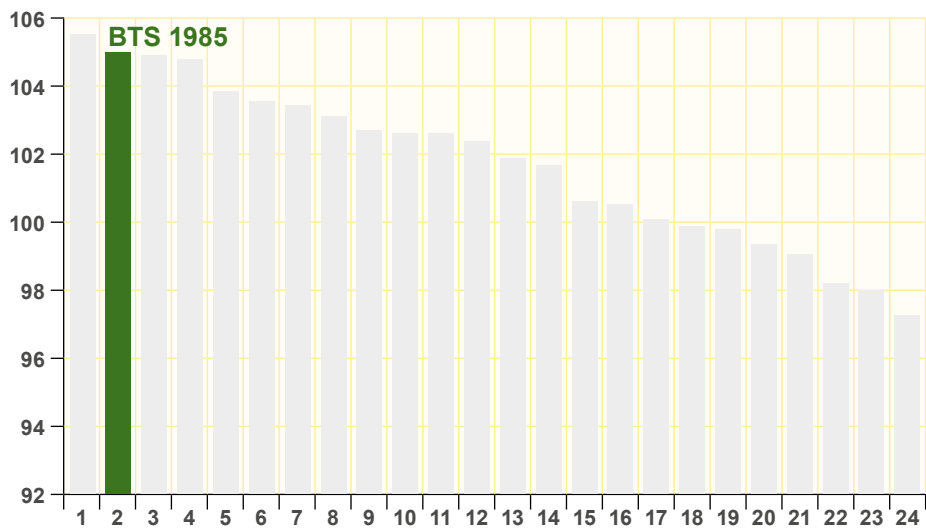
BTS 1985

WYDAJNA I WYTRZYMAŁA

Tolerancja: Odporność na rizomanię

- ✓ Bardzo wysokie plony korzeni – 93,3 t/ha*
- ✓ Wysoki plon cukru technologicznego – 13,7 t/ha*
- ✓ Stabilne plony niezależnie od warunków pogodowych
- ✓ Przeznaczona do średnio-wczesnego terminu zbioru

PLON CUKRU TECHNOLOGICZNEGO



Doświadczenia rejestrowe COBORU, 2019.2020, Tylko odmiany standardowe

*COBORU (badania rejestracyjne 2019-2020)



BTS 2420

SŁODKA I WYDAJNA

Tolerancj: Rizomania

- ✓ Wysokie plony korzeni i cukru
- ✓ Jakość surowca na najwyższym poziomie
- ✓ Bardzo dobra zdrowotność liści (chwościk i aphanomyces)

COBORU 2020-2021	Plon korzeni (dt/ha)	Polaryzacja (%)	Plon cukru (technologiczny) (t/ha)
Worzec	897	17,3	13,7
BTS 2420	929	16,8	13,8



BTS 8840

ODPORNĄ NA PRESJĘ

Tolerancja: Odporność na rizomanię

- ✓ Bardzo duży plon cukru technologicznego i biologicznego – 105% wzorca
- ✓ Ponadprzeciętne plony korzeni – 107% wzorca
- ✓ Odporność na rizomanię i silna tolerancja na chwościk
- ✓ Odmiana o znakomitym potencjale plonowania nawet przy dużej presji chorób

Odmiana wyróżniająca się doskonałym plonowaniem oraz wysokim poziomem tolerancji na chwościk.

Nadaje się na późniejszy zbiór.

		Plon cukru (t/ha)	Plon korzeni (t/ha)	Zawartość cukru (%)
Wzorzec	Wartość bezwzględna	13,5	79,3	19,0
BTS 8840	Wartość bezwzględna	14,1	84,5	18,7
	% wzorca	105	107	98

Źródło: COBORU 2014-2015



BTS 2624

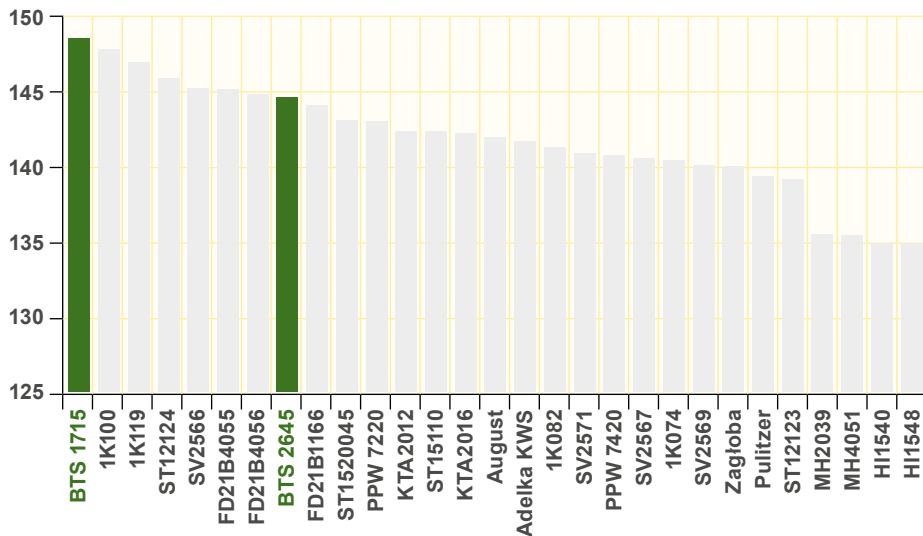
SŁODKIE PŁONY

NOWOŚĆ
2022

Tolerancja: Rizomania

- ✓ Wysokie i wyrównane płony korzeni i cukru w latach
- ✓ Jedna z najwyższych polaryzacji – w 2022 roku 18,7%
- ✓ Bardzo dobra jakość soku

PLON CUKRU TECHNOLOGICZNEGO, dt/ha



Źródło: COBORU, 2021 R.

TWÓJ SĄSIAD JUŻ UPRAWIA TĘ ODMIANĘ, A TY?



BTS 3865

MOCNA I NIEZAWODNA

Tolerancja: Odporność na rizomanię

BetaShield

- ✓ Doskonale plonuje
 - największy plon buraków -108% wzorca**
 - bardzo dobry plon cukru technologicznego – 104 % wzorca
- ✓ Stabilne i wysokie plony w latach – niezależnie od warunków pogodowych*
- ✓ Duża odporność na pośpiechy
- ✓ Przeznaczona do średnio-wczesnego terminu zbioru

Jest to odmiana, która oprócz wysokich plonów niezależnie od presji chorób daje plantatorom wyjątkową kontrolę nad pośpiechami. Nadaje się na średnio-wczesny zbiór.

		Plon cukru (t/ha)	Plon korzeni (t/ha)	Zawartość cukru (%)
Wzorzec	Wartość bezwzględna	14,6	89,8	18,0
BTS 3865	Wartość bezwzględna	15,1	96,9	17,7
	% wzorca	104	108	98,3

*wyniki średnie z lat 2016 i 2017, doświadczenia rejestracyjne COBORU

**wzorzec: Panorama KWS, Fala, Hammond, Marynia/Silesia



BetaShield – nowa zaprawa klasy premium, więcej informacji na stronie betaseed.pl/betashield-fieldtrial



BTS 1125 N

BARIERA DLA MĄTWIKA

Tolerancja: Na mątwika

BetaShield

- ✓ Stabilna w plonowaniu
 - plon cukru technologicznego – 102% wzorca**
 - plon korzeni – 103% wzorca**
 - wyrównane plonowanie w latach
- ✓ Wysoka zawartość cukru – 18,3%*
- ✓ Dobra czystość soku – N alfa-amino poniżej wzorca *
- ✓ Tolerancja na mątwika burakowego

Odmiana dla wymagających. Dla plantatorów, którzy chcą osiągać wysokie plony szczególnie na polach zainfekowanych mątwikiem burakowym

		Plon cukru (t/ha)	Plon korzeni (t/ha)	Zawartość cukru (%)
Wzorzec	Wartość bezwzględna	14,4	88,7	18,4
BTS 1125N	Wartość bezwzględna	14,7	91,5	18,3
	% wzorca	102	103	100

*wyniki średnie z lat 2017 i 2018, doświadczenia rejestracyjne COBORU

**wzorzec: Panorama KWS, Fala, Hammond, Marynia/Silesia



BetaShield – nowa zaprawa klasy premium, więcej informacji na stronie betaseed.pl/betashield-fieldtrial

#simplydifferent:

SUSZA? ZAPOMNIJ O STRESIE

W ostatnich latach uprawa buraków w niektórych regionach Polski bardzo ucierpiła z powodu suszy i wynikających z niej strat w plonach. W związku ze zmianami klimatycznymi, przedłużające się okresy suszy będą w przyszłości nadal jednym z największych wyzwań w uprawie buraków. Dlatego nie chcemy dopuścić do tego, aby Państwo cierpieli z powodu suszy: Nasze **wysokowydajne odmiany** w połączeniu z **BetaShield** i **BetaCare SUSZA** tworzą pakiet Betaseed zapobiegający stresowi suszy we wczesnych i późnych okresach suszy:

ODMIANY O WYSOKIEJ WYDAJNOŚCI

Dzięki pasji i wiedzy w zakresie hodowli odpornościowej oferujemy odmiany o wysokiej wydajności, dostosowane do Państwa potrzeb.

Więcej informacji o naszych odmianach można znaleźć w tej ulotce lub na stronie www.betaseed.pl/Odmiany



SILNY DO SAMEGO KOŃCA KORZENIA

BetaShield. W składzie znajduje się ulepszona technologia pobudzania nasion oraz nowe komponenty biologiczne 01-BIO. BetaShield wzmacnia młode siewki buraków cukrowych aż do samego końca korzenia, przyczyniając się do lepszej „odporności” w warunkach stresowych, a tym samym tworząc podstawę dla maksymalnych plonów

MAŁE ORGANIZMY DUŻE WSPARCIE

Specjalnie wzbogacone mikroorganizmy w biologicznym komponencie 01-Bio BetaShield mają wspomagający wpływ na kiełkowanie w warunkach stresowych.

Więcej informacji o BetaShield można znaleźć na stronie: www.betaseed.pl/betashield



Wyższa odporność na stres



Intensywny wzrost korzeni



Wspomaganie procesu odżywiania fosforem i żelazem



Równomierne wschody



Wzrost zawartości chlorofilu w liściach

+ BetaShield

SPECJALNY RABAT W PRZYPADKU SUSZY

BetaCare SUSZA wspiera Państwa specjalnym rabatem w wysokości 100PLN na jednostkę BTS w przypadku wystąpienia suszy.

Więcej informacji na temat BetaCare SUSZA na stronie: www.betaseed.pl/betacare



Zdobywaj punkty z BETASEED

+ BetaCare

SKONTAKTUJ SIĘ Z NAMI



MANAGER NA POLSKĘ –
PFEIFER & LANGEN POLSKA S.A.
KRAJOWA GRUPA SPOŻYWCZA S.A.
SUDZUCKER POLSKA S.A.
WIESŁAW FILIPIAK

Tel.: +48 501 956 433
wfilipiak@betaseed.com



MANAGER NA POLSKĘ –
SUDZUCKER POLSKA S.A.
KRAJOWA GRUPA SPOŻYWCZA S.A.
NORDZUCKER POLSKA S.A.
DR INŻ. MARCIN ŁADA

Tel.: +48 691 38 38 34
mlada@betaseed.com

Betaseed GmbH
Friedrich-Ebert-Anlage 36
60325 Frankfurt am Main
Germany



bądź na bieżąco z nowościami



www.betaseed.pl