



strube



Breeding progress
together

Burak cukrowy

Przewodnik po
odmianach

Po Twojej stronie dla wspólnego sukcesu



Strube Polska Sp. z o.o.
strube.pl

Przegląd odmian

Odmiany	Rodzaj	Tolerancje / Odporności		
		Rizomania	Mątwik burakowy	Chwościk buraka
Hannibal EU	C	✓		
ST Krakow NOWOŚĆ	NC	✓		✓
Odysseus	C	✓		✓
Michelangelo	N	✓		✓
Hubble	NC	✓		✓
Haskel	N	✓	✓	
ST Gdansk NOWOŚĆ	NC	✓	✓	✓
ST Rotterdam NOWOŚĆ EU	N	✓	✓	✓
August	NC	✓	✓	✓
Pulitzer	NC	✓	✓	✓



Od końca czerwca

BeetControl: nowe funkcje



Rozpoznawanie, pomiar i przewidywanie chorób buraka cukrowego: Aplikacja jest wyposażona w sztuczną inteligencję, która pomaga plantatorom buraków cukrowych prawidłowo diagnozować sytuację inwazji różnych chorób liści.

W przypadku chwościka buraka aplikacja zapewnia zalecenia dotyczące działań w zależności od konkretnej sytuacji i lokalnych prognoz pogody. Aplikacja została przeprojektowana i wyposażona w nowe funkcje i jest teraz dostępna bezpłatnie. Nowe funkcje będą dostępne od czerwca 2025 r.:



beetcontrol
by Strube D&S

Rozpoznawanie obrazu w celu wykrycia rdzy: BeetControl może rozpoznać, czy na liściu występuje rdza i klasyfikować stopień inwazji w skali od 1 do 6.

Przewidywanie choroby bez robienia zdjęć: Możliwe jest teraz przewidywanie rozwoju choroby poprzez wprowadzenie procentu aktualnie zainfekowanych liści. Alternatywnie aplikacja może wykorzystać obserwacje już dokonane na polach w pobliżu.

Link do galerii zdjęć urządzenia
BeetControl może teraz uzyskać dostęp do zdjęć w galerii.

Chwościk buraka

Odmiany odporne, wczesna diagnoza,
stosowanie środków w odpowiednim czasie

Chwościk buraka, mączniak prawdziwy i rdza buraka należą do najważniejszych chorób liści w buraku cukrowym. Presja i rozmiar uszkodzeń różnią się w zależności od roku, regionu i warunków klimatycznych. Warunkiem koniecznym są jednak zdrowe liście aby zapewnić, żeby burak cukrowy osiągnął swój potencjał plonowania i wysoką zawartość cukru.

Najskuteczniejszą strategią przeciwko chwościkowi buraka jest dobór odmian odpornych,

regularne kontrole polowe i odpowiednie stosowanie środków grzybobójczych. Ważny jest również właściwy płodozmian – im dłuższa przerwa pomiędzy kolejnymi siewami buraków na danym stanowisku, tym lepiej. Uproszczenia w tym aspekcie skutkują wzrostem ryzyka infekcji i zwiększeniem presji patogenu.



Odmiany do walki z chwościkiem buraka

NOWOŚĆ

ST Krakow

RZ / CR

- połączenie bardzo dużego plonu korzeni z zawartością cukru
- wysoki plon technologiczny
- bardzo niska zawartość melasotworów



NC-Typ

Nowość – siła plonowania

Okres zbioru



Hubble

RZ / CR

- wysoka zawartość cukru
- odporność na chwościka buraka
- bardzo wysoki plon cukru z hektara



NC-Typ

Stabilny plon

Okres zbioru

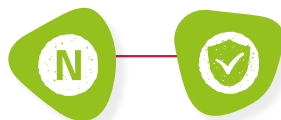




Michelangelo

RZ / CR

- dobra zawartość cukru
- bardzo dobra zdrowotność liści
- niska zawartość azotu alfaaminowego



N-Typ

Pewny plon

Okres zbioru



Odysseus

RZ / CR

- bardzo wysoka zawartość cukru
- dobra zdrowotność liści
- bardzo dobra jakość soków



C-Typ

Stabilny plon korzeni

Okres zbioru



Potrójna ochrona – Rizomania, Mątwik burakowy, Chwościk buraka

Pulitzer

RZ / NT / CR

- znakomite połączenie plonu korzeni i zawartości cukru
- dobra zdrowotność liści
- idealny na pola z Mątwikiem burakowym

* odmiana wzorcowa w doświadczeniach COBORU w latach 2021-2022



Okres zbioru



August

RZ / NT / CR

- dobra odporność na chwościka buraka
- wysokie plony na polach z mątwikiem jak i nie porażonych tym nicieniem

* odmiana wzorcowa w doświadczeniach COBORU 2022-2024



Okres zbioru



NOWOŚĆ

ST Gdansk

RZ / NT / CR

- bardzo wysoki plon korzeni na polach z Mątwikiem burakowym
- niska zawartość melasotworów, zwłaszcza sodu
- dobra zdrowotność liści



NC-Typ

Stabilne plony

Okres zbioru



NOWOŚĆ

EU

ST Rotterdam

RZ / NT / CR

- Bardzo duża wydajność w przypadku presji chwościka buraka oraz mątwnika burakowego
- Stabilny plon korzeni i najwyższe plony cukru, z fungicydem i bez niego
- Bardzo wysoka odporność na rdzę



N-Typ

Bardzo dobra jakość technologiczna

Okres zbioru



Nasza obrona przeciwko Mątwikowi burakowemu

Zabezpiecz swoje dochody

Mątwik burakowy należy do szkodników, które mogą spowodować największe szkody ekonomiczne w uprawie buraków cukrowych. W Polsce zakażona jest około połowa obszarów uprawnych. Straty w plonach cukru mogą sięgać nawet 50%.

Aby móc ocenić stopień nasilenia inwazji Mątwikiem burakowym powinno się pobrać próbki gleby z całego pola. Powinno to nastąpić wiosną. Również pomocny może być wybór odmian tolerancyjnych.

Haskel

RZ / NT

- ponadprzeciętny plon korzeni na polach z Mątwikiem burakowym
- dobra zawartość cukru



N-Typ

tolerancja na
mątwika
burakowego

Okres zbioru





Odmiany tolerancjne na Rizomanię

EU

Hannibal

RZ

- odmiana z listy europejskiej
- wysokie plony cukru nawet w niekorzystnych warunkach pogodowych
- bardzo wysoka jakość soków



C-Typ

Słodki plon

Okres zbioru



Nasz zespół konsultantów

Prezes Strube Polska
Tomasz Banaszek
T +48 600 073 396
t.banaszek@strube.pl

1 Kazimierz Kubicki
T +48 606 118 854
k.kubicki@strube.pl

3 Artur Zakrzeczkowski
T +48 606 149 436
a.zakrzeczkowski@strube.pl

Artur Paradowski
T +48 608 576 600
a.paradowski@strube.pl

2 Józef Robak
T +48 604 644 916
j.robak@strube.pl

4 Andżelina Roszak
T +48 882 825 580
a.roszak@strube.pl



Strube Polska Sp. z o.o.
Szczęśliwa 38A/2
53-418 Wrocław
T +48 600 073 396
info@strube.net
strube.pl