



Ochrona przed chwościkiem



Wysoki potencjał plonowania

CR+

Nowy poziom ochrony
przed chwościkiem buraka

SIEJEMY
PRZYSZŁOŚĆ
OD 1856

KWS



Odmiiany CR+ przełom w ochronie plantacji przed chwościkiem buraka

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.
- Weź pod uwagę, że wysiewając 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.

Ogranicz występowanie chwościka buraka siejąc odmiany CR+



Wysoki poziom ochrony



Wysoki plon niezależnie od presji choroby

Odmiiany CR+ zapewniają najlepszą ochronę przed chwościkiem buraka przez cały sezon wegetacyjny „plus” wysoki potencjał plonowania zarówno przy niskiej jak i wysokiej presji tej choroby.

Z odmianami CR+ możesz przerwać zamknięte koło zagrożenia przez chwościka buraka!

Nowy poziom skutecznej ochrony z CR+

Odmiiany CR+ to nowy wymiar skutecznej ochrony upraw buraka cukrowego przed chwościkiem:

- lepsza kontrola choroby w dobie wycofywania substancji czynnych fungicydów,
- wyższa wydajność dzięki zdrowym liściom,
- mniejsza presja choroby w kolejnych latach.

Zielone liście aż do zbioru

Niezakłócona fotosynteza

Nieprzerwany rozwój roślin buraka

Wysoki potencjał plonowania

Wydajność

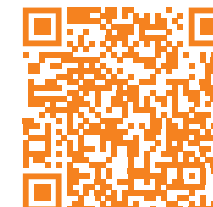
Mniej pozostałości zakażonych liści w glebie po zbiorze

Ograniczenie powstawania odporności na fungicydy

Dobra zdrowotność pól



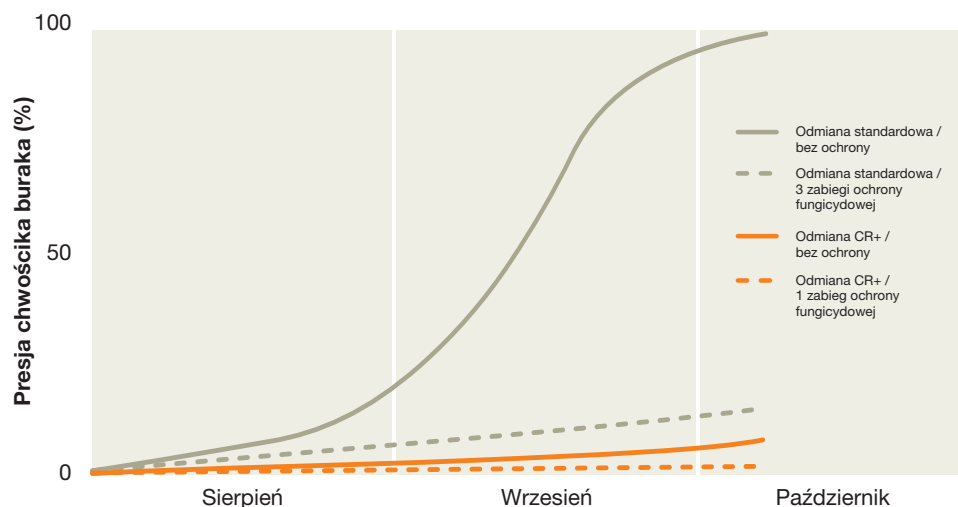
Zeskanuj QR kod i dowiedz się więcej



W jaki sposób odmiany CR+ pozwalają utrzymać zieloną plantację?

Na odmianach CR+ plamki na liściach buraka pojawiają się później niż na odmianach standardowych.

Przebieg infekcji chwościka buraka



! CR+ zawsze o krok przed chwościkiem. Utrzymaj przewagę dzięki odpowiedzialnej i dopasowanej ochronie na plantacjach z odmianami CR+



Jak zoptymalizować ochronę na plantacji obsianej odmianami CR+?

Odmiany CR+ wykazują spowolniony rozwój choroby w porównaniu do odmian standardowych. Wykorzystaj ten potencjał i wykonaj zabieg fungicydowy w odpowiednim momencie:

! Zabieg na odmianach CR+ stosuje się w momencie wystąpienia pierwszych objawów choroby. Należy się spodziewać, że pierwsze plamki chwościka na odmianach CR+ wystąpią 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. Wykonaj zabieg na polu z odmianą CR+ w momencie pojawienia się pierwszych plamek - nie wcześniej.
2. Najważniejsze jest wykonanie 1. zabiegu w odpowiednim momencie.




Cel: zielone liście aż do zbiorów



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

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

Zmniejszenie liczby zabiegów fungicydowych jest uzależnione od presji chwościka.

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

*Wyniki doświadczeń są uzależnione od lokalizacji i presji chwościka buraka w danym roku

Dzięki odmianom CR+ możliwe jest zmniejszenie liczby zabiegów fungicydowych. Należy zapewnić maksymalną skuteczność wykonanego zabiegu fungicydowego.

Jak mogę zwiększyć skuteczność zabiegów?



- Odpowiednia ilość wody zapewni właściwy stopień pokrycia roślin fungicydem (od 300-400 l wody / ha)
- Dobrze dobrane dysze i odpowiednie ciśnienie pozwolą uniknąć znoszenia i wyparowywania cieczy roboczej.
- Temperatura podczas zabiegu nie powinna przekraczać 25°C.



Tylko liście, na które został naniesiony fungicyd, są chronione. Powierzchnia liści może być 4x większa od powierzchni gleby.

Jak utrzymać skuteczność zabiegów fungicydowych?



- Stosuj rotację substancji czynnych o różnym mechanizmie działania.
- Stosuj mieszaniny zbiornikowe zawierające w swoim składzie substancje czynne o różnym mechanizmie działania.
- Postępuj zgodnie z zaleceniami na etykiecie (zalecana dawka, zabieg w odpowiednich warunkach).



Zmniejsz ryzyko powstania odporności na fungicydy stosując substancje czynne o różnym mechanizmie działania.

Sprawdź czy nie wystąpiły inne choroby liści



Mączniak prawdziwy
20-25°C

Rozwojowi choroby sprzyjają sucha, słoneczna pogoda i poranne rosy



Brunatna plamistość liści
15-20°C

Rozwojowi choroby sprzyjają wilgotne warunki



Rdza
15-22°C

Rozwojowi choroby sprzyjają wilgotne warunki

KWS Polska Sp. z o.o.

ul. Chlebowa 4/8

61-003 Poznań

www.kws.pl