

Warunki sprzyjające infekcji:

- wysoka temperatura w ciągu dnia 25÷30°C, w nocy >15°C
- opady deszczu i wysoka wilgotność powietrza 95÷100%

Objawy:

- pierwsze objawy pojawiają się na starszych liściach
- na liściach widoczne okrągłe, jasne plamki (2-3 mm) z antocyjanową obwódką

Monitoring

W celu terminowego wykonania zabiegu należy prowadzić systematyczny monitoring plantacji.

- I. Monitoring (obserwacje roślin) prowadzony systematycznie na plantacji przez Plantatora
- II. Monitoring terenowy (obserwacje roślin) prowadzony na obszarze kontraktacyjnym w Oddziałach
- III. Monitoring satelitarny ryzyka infekcyjnego chwościkiem buraka (na podstawie danych meteo) określa ryzyko porażenia buraków patogenem **jeszcze przed wystąpieniem objawów na liściach.**



Chwościk buraka - objawy porażenia liści

JAK SKUTECZNIE CHRONIĆ PLANTACJE PRZED CHWOŚCIKIEM BURAKOWYM?

- ! Częste lustracje plantacji w okresie największego zagrożenia (możliwe już w czerwcu) w danym rejonie uprawy;
- ! Kluczowy jest pierwszy zabieg – wykonanie oprysku w odpowiednim terminie;
- ! Sygnałem do oprysku jest:
 - stwierdzenie pierwszych objawów na burakach w czasie lustracji wystarczy jedna charakterystyczna plamka na liściu;
 - powiadomienie z Cukrowni (SMS); komunikat zostaje wysłany w oparciu o monitoring terenowy, monitoring satelitarny ryzyka infekcyjnego i prognozę pogody na najbliższe dni;
- ! Drugi i kolejne opryski wykonuje się, zależnie od panujących warunków, najpóźniej po okresie około 20 dni od poprzedniego zabiegu;
- ! Istotny jest dobór fungicydu:
 - w kolejnych zabiegach należy zmieniać substancje aktywne (następuje uodpornianie się patogena na te same substancje);
 - zaleca się stosować preparaty zawierające w składzie dwie i więcej substancji aktywnych;
 - należy przestrzegać dawek oraz okresu karencji znajdujących się w etykietach;
- ! Wyniki badań prowadzonych w latach 2020-2022 przez Dział ds. Agrotechniki KSC S.A. oraz przez IOR-PIB wykazały, że dodatek miedzi w postaci wodorotlenku miedzi (Plonuran) do fungicydów systemicznych istotnie zwiększa skuteczność wykonywanych zabiegów.

FUNGICYDY ORAZ PLONURAN DO STOSOWANIA NA PLANTACJACH BURAKA CUKROWEGO DOSTĘPNE SĄ W ODDZIAŁACH ORAZ PUNKATCH SPRZEDAŻY DETALICZNEJ KSC S.A.

Fungicydy do ochrony plantacji buraka cukrowego przed chorobami liści

<i>Fungicydy</i>	<i>Substancje aktywne</i>	<i>Zwalczane choroby</i>	<i>Dawka na 1ha</i>	<i>Uwagi</i>
Amistar Gold Max	azoksystrobina (strobiluryny) 125 g/l, difenokonazol (triazole) 125 g/l	chwościk buraka, rdza buraka, mączniak prawdziwy, brunatna plamistość liści	1,0 l	Okres karencji 35 dni.
Bagani 125 ME	tetrakonazol (triazole) 125 g/l	chwościk buraka, mączniak prawdziwy, rdza buraka	0,8 l	Okres karencji 30 dni.
Dafne 250 EC	difenokonazol (triazole) 250 g/l	chwościk buraka	0,4 l	Okres karencji 62 dni !!!
Eminent 125 ME	tetrakonazol (triazole) 125 g/l	chwościk buraka, mączniak prawdziwy, rdza buraka	0,8 l	Okres karencji 30 dni.
Galileo	tetrakonazol (triazole) 125 g/l	chwościk buraka, mączniak prawdziwy, rdza buraka	0,8 l	Okres karencji 30 dni.
Kier 450 SC	azoksystrobina (strobiluryny) 200 g/l, difenokonazol 125 g/l, tebukonazol (triazole) 125 g/l	chwościk buraka, brunatna plamistość liści	0,8÷1,0 l	Okres karencji 35 dni.
Makler 250 SE	azoksystrobina (strobiluryny) 250 g/l	chwościk buraka, mączniak prawdziwy, brunatna plamistość liści	1,0 l	Okres karencji 35 dni.
Porter 250 EC	difenokonazol (triazole) 250 g/l	chwościk buraka	0,4 l	Okres karencji 62 dni !!!
Spyrale 475 EC	fenpropidyna (morfoliny) 375 g/l, difenokonazol (triazole) 100 g/l	chwościk buraka, mączniak prawdziwy, brunatna plamistość liści, rdza buraka	1,0 l	Okres karencji 28 dni.
Tebu 250 EW	tebukonazol (triazole) 250 g/l	chwościk buraka, mączniak prawdziwy	0,8 l	Okres karencji 30 dni.
Yukon	miedź (w postaci trójasadowego siarczanu miedzi) - 80 g/l, siarka - 640 g/l	chwościk buraka	5,5 l	Okres karencji 14 dni.