

## Oprysk na chwościka buraka - skuteczne działanie

**Autor:** Katarzyna Szponar

**Data:** 3 sierpnia 2017



**Oprysk na chwościka buraka sprawia wiele problemów. Chwościk buraka od kilku lat wykazuje odporność na wiele substancji aktywnych. Stąd przed producentami środków ochrony roślin pokazało się nowe wyzwanie. Jakie substancje czynne będą skutecznie zwalczać najgroźniejsze choroby buraka cukrowego, w tym chwościka? W dzisiejszym filmie poruszymy strategię anty odpornościową przeciwko chwościkowi oraz powiemy jak prawidłowo diagnozować choroby. Skuteczny oprysk na chwościka buraka – koniecznie zobacz film!**

### **Aktualna sytuacja w buraku cukrowym**

Znajdujemy się w województwie dolnośląskim na plantacji buraka cukrowego. Lipiec to czas, gdy nasze buraki są najbardziej narażone na choroby grzybowe. Chwościk lubi wysoką temperaturę oraz wysoką wilgotność powietrza.

W przypadku tej choroby od tego roku mamy nowe narzędzia, które skutecznie zwalczają tę chorobę: Armure 300 EC oraz Spyrale 475 EC. Ale o tym za chwilę.

Najważniejszą sprawą jest diagnostyka i umiejętne rozpoznanie chorób.

## Jak rozpoznać najgroźniejszą z nich? Zobaczmy!

Gdy mamy do czynienia z chwościkiem buraka to na liściach widać okrągłe, małego rozmiaru szare plamy z czerwono-brązową obwódką. Właśnie ten kolor obwódki jest decydujący w diagnostyce, ponieważ chwościka można łatwo pomylić z ramularią – czyli brunatną plamistością liści buraka. W przypadku tej drugiej choroby plamy są kanciaste, a obwódki plam są pozbawione antocyjanowego, czerwonego przebarwienia. Przydatny w diagnostyce chwościka jest burak ćwikłowy czy czerwony. Właśnie na tych roślinach wcześniej niż na buraku cukrowym rozwija się ta choroba. Dobrze więc w celu monitoringu posiać buraki ćwikłowe czy czerwone na polu właściwym z burakiem cukrowym.

## Lepiej zapobiegać pojawom niż później zwalczać tą chorobę

W przypadku chwościka buraka lepiej zapobiegać niż zwalczać tę chorobę. Stąd należy rozważyć jak i czym będziemy chronić nasze plantacje. Brak ochrony fungicydowej, bądź nieodpowiednia ochrona zawsze będzie wpływać na znaczne obniżenie plonu. Chwościk buraka atakuje liście, a to zmniejsza powierzchnię asymilacyjną. Uszkodzone liście powodują zmniejszenie plonu korzeni nawet o 20-30%. Dodatkowo spada też zawartość cukru w soku o około 2-3%.

## Dlaczego tak trudno zwalczyć choroby?

fot. Syngenta

Preparat Spyrale 475 EC zwalcza szerokie spektrum chorób występujących na buraku cukrowym

Trudność zwalczania tej choroby polega na uodpornieniu się na substancji czynnych. Stąd preparaty, które do niedawna działały – przestały. Dlatego tak ważne jest, żeby sięgać po nowe rozwiązania i nowe substancje czynne, które skutecznie zwalczają tę chorobę. Stąd tak ważny jest wybór oprysku na chwościk buraka.

**Strategia anty odpornościowa polega na zastosowaniu preparatów, które zawierają nowe substancje czynne.** Najlepiej, żeby działały one w sposób układowy, bo zabezpieczają nowe przyrosty liści. Ciekawym rozwiązaniem jest preparat Armure 300 EC oraz Spyrale 475 EC, które właśnie wpisują się strategię anty odpornościową.

## Skuteczny oprysk na chwościka buraka

Strategia anty odpornościowa zakłada stosowanie nowych preparatów, na które nie stwierdza się odporności na chwościka. Poniżej prezentujemy przykładowe, skuteczne rozwiązania.


**Armure 300 EC**, który może być stosowany zapobiegawczo lub natychmiast po zaobserwowaniu pierwszych objawów choroby. Preparat ten stanowi silną ochronę przeciwko chwościkowi, ale także bardzo dobrze radzi sobie z mączniakiem prawdziwym. Skuteczność swoją zawdzięcza dwóm nowym substancjom aktywnym o działaniu zapobiegawczym i interwencyjnym.

**Preparat Spyrale 475 EC** ma szerokie spektrum zwalczania chorób: chwościk buraka, mączniak prawdziwy buraka, rdza buraka i ramularię czyli brunatną plamistość liści. Zawiera dwie substancje aktywne należące do dwóch grup chemicznych, które wzajemnie się uzupełniają. Działają zarówno zapobiegawczo, jak i interwencyjnie.

Plantacje buraka chronione w ten sposób będą bezpieczne aż do zbioru. Wprowadźcie żniwa w pełni, jednak pamiętajmy o monitoringu naszych plantacji i skutecznej ochronie przed chwościkiem.



**SKUTECZNA OCHRONA  
BURAKA CUKROWEGO**



**Armure 300 EC**

Zwalcza on chwościka buraka oraz mączniaka prawdziwego buraka. Okres karencji wynosi 21 dni.

**Spyrale 475 EC**

Zwalcza on chwościk buraka, rdza buraka, mączniaka prawdziwego buraka, brunatną plamistość liści. Okres karencji wynosi 28 dni.

agroFakt.pl

Strategia anty odpornościowa polega na stosowaniu preparatów, które nie wykazują odporności na chwościka