

ŚRODEK PRZĘDZIORKOBÓJCZY

Ortus[®]

Śmiertelnie skuteczny!



Przędziorek chmielowiec

Rozpoznanie szkodnika

Przędziorek chmielowiec to szkodnik o wyjątkowo dużym potencjale rozrodczym. Rozwój jednej generacji może prowadzić nawet do 100-krotnego wzrostu liczebności populacji, dlatego tak ważne jest szybkie rozpoznanie początkowych objawów żerowania i wdrożenie środków zaradczych.

W pierwszym etapie żerowania szkodnika (pod koniec maja lub na początku czerwca) na liściach pojawiają się niewielkie, początkowo srebrzyste, później żółto-zielone, przebarwienia. Mogą być one mylnie brane za niedobory niektórych składników pokarmowych, takich jak np. magnez. Na dolnej stronie liści można dostrzec delikatne oprzędzy, a po spojrzeniu przez lupę również żerujące szkodniki. Pożółkłe liście z czasem pomarańczowieją i zasychają. Powierzchnie żerowania stopniowo obejmują coraz większe obszary pola.



Skąd pochodzi zagrożenie?

Samice przenoszą się na pola wraz z wiatrem i kurzem. Zagrożenie ze strony przędziorka może pojawić się ze strony:

- zadrzewień śródpolowych,
- zakrzewień,
- ubiegłorocznych plantacji buraka,
- sadów, upraw warzywniczych i ogrodniczych,
- miedzy, nieużytków czy przydrożnej roślinności (chwasty).

Konsekwencje żerowania przędziorka dla upraw buraka cukrowego

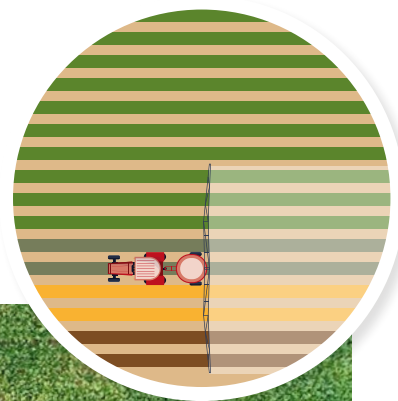
Intensywne żerowanie przędziorka może spowodować spadek plonu korzeni nawet o 25%. W konsekwencji następuje spadek zawartości cukru o 2–3%, czyli tyle, co przy bardzo silnej infekcji spowodowanej przez chwościka buraka.



Jak optymalnie przeprowadzić zabieg?

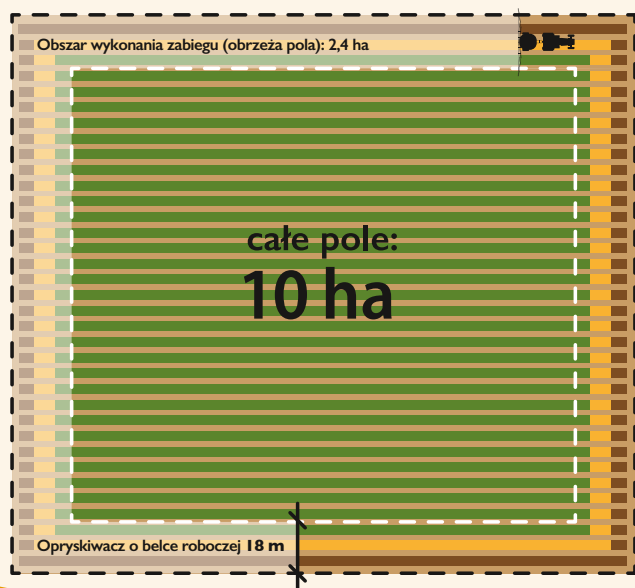
Schemat stosowania preparatu Ortus® 05 SC

Po zaobserwowaniu prędyorka chmielowca, od fazy całkowitego zakrycia międzyrzędzi do końca wzrostu korzeni, należy wykonać zabieg akarycydem Ortus® 05 SC w dawce 1,5 l/ha z dodatkiem zwilżacza Slippa w dawce 0,05%. Ochronę należy prowadzić na obrzeżach pola, dodając kilkanaście metrów w głąb. Chroniąc obrzeża, chroni się całe pole.



Technika wykonania zabiegu

Przy sporządzaniu cieczy użytkowej nie zmniejszaj zalecanej ilości wody. Środek najlepiej aplikuj przy użyciu eżektorowych rozpylaczy dwustrumieniowych. Podczas zabiegu stosuj podwyższone ciśnienie robocze, np. 6 barów. Zaleca się dodatek wspomagacza o działaniu zwilżającym – Slippa. Ilość wody: 400 l/ha.



Koszt wykonania zabiegu

Na polu o powierzchni 10 ha zabieg na obrzeżach to tylko 2,4 ha (przy opryskiwaczu o belce roboczej 18 m). W takim wypadku koszt zabiegu w przeliczeniu na całe pole to ok. 59 zł/ha*.

Nie należy dopuścić do wejścia prędyorka chmielowca w głąb pola (wtedy koszt zabiegu na 1 ha wzrośnie).

* Koszt zabiegu na 1 ha wyliczony na podstawie cennika Sumi Agro Poland 2020.