

OFERTA WDROŻENIOWA

Zwalczanie pachówki strąkóweczki występującej na grochu przy wykorzystaniu sygnalizacji pojawienia się szkodnika

Słowa kluczowe: groch, pachówka strąkóweczka, zwalczanie

Opis wdrożenia

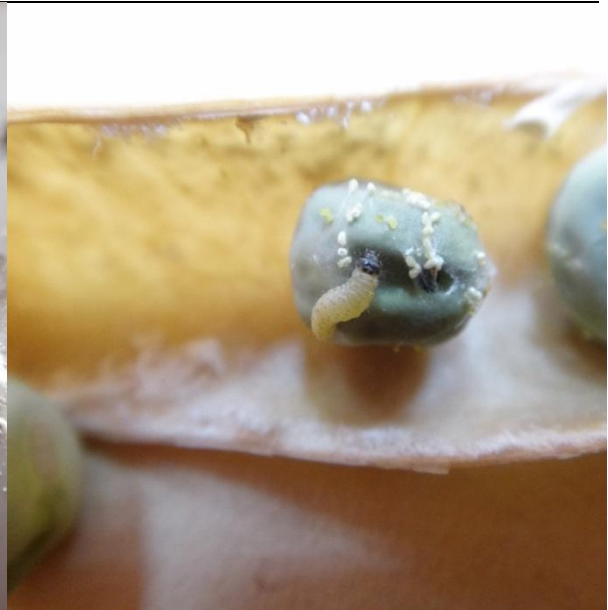
Pachówka strąkóweczka (*Cydia nigricana*) jest niewielkim motylem należącym do rodziny zwójkowatych (Tortricidae). Stadiem szkodliwym są gąsienice, które żerując w strąkach wygryzają znajdujące się w nich nasiona zanieczyszczając je dodatkowo odchodami i oprzędem. Uszkodzone nasiona mają obniżoną siłę kiełkowania oraz wartość handlową. Gąsienice pachówki mogą również uszkadzać kwiaty, liście i wierzchołkowe części pędów. Zaproponowana metoda zwalczania pachówki strąkóweczki w uprawie grochu przy pomocy zarejestrowanych do tego celu insektycydów, odbywa się w oparciu o sygnalizację pojawienia się szkodnika stwierdzoną na podstawie odczytów z pułapek feromonowych. Metoda ta jest uzupełnieniem dla innych powszechnie znanych metod zwalczania tego szkodnika. W celu zapewnienia skutecznej ochrony grochu przed szkodami wyrządzanymi przez pachówkę strąkóweczkę zaleca się postępowanie według poniższego schematu.

1. Pułapkę feromonową ustawić na polu grochu w drugiej połowie maja

2. Przeglądanie pułapki na obecność pachówki wykonywać dwa razy w tygodniu
3. Dyspenser feromonowy znajdujący się w pułapce wymieniać co 3 tygodnie
4. Podłogę w pułapce wymieniać co 2 tygodnie lub częściej w przypadku dużego zabrudzenia
5. Pierwszy zabieg insektycydem przeprowadzić po 7-10 dniach od zaobserwowania pierwszych motyli pachówki strąkóweczki (lista środków ochrony roślin przeznaczonych do zwalczania pachówki strąkóweczki w uprawie grochu znajduje się na stronach Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi)
6. W przypadku wystąpienia w ciągu doby od momentu wykonania pierwszego zabiegu opadów deszczu, zabieg należy powtórzyć
7. Drugi zabieg insektycydem przeprowadzić po 7-10 dniach od wykonania pierwszego zabiegu (tylko pod warunkiem, że zachowany zostanie okres karencji)
8. W przypadku wystąpienia w ciągu doby od momentu wykonania drugiego zabiegu opadów deszczu zabieg należy powtórzyć



Fot. 1. Motyl pachówki strakoweczki



Fot 2. Gąsienica pachówki strakoweczki

Innowacyjność wdrożeniowa – efekty gospodarcze i społeczne

Zwalczanie pachówki strakoweczki jest trudne ze względu na problemy z ustaleniem optymalnego terminu wykonania zabiegu zwalczania szkodnika. Zastosowanie pułapek feromonowych do monitoringu lotu pachówki pozwala dość precyzyjnie określić moment wykonania zabiegu ochrony, a co za tym idzie uzyskać wyższej jakości plony przy jednoczesnym ograniczeniu kosztów produkcji.

Podmioty, do których skierowana jest oferta wdrożeniowa

Oferta skierowana jest do Ośrodków Doradztwa Rolniczego oraz gospodarstw z rejonów, w których prowadzona jest uprawa grochu i w uprawach tych występują problemy ze skutecznym zwalczaniem pachówki.

Twórcy oferty wdrożeniowej:

Autor: dr Piotr Szafranek
tel. 46 834 67 43
e-mail: piotr.szafranek@inhort.pl

Współautorzy: mgr Dariusz Rybczyński

Badania wykonano w ramach Programu Wieloletniego „Rozwój zrównoważonych metod produkcji ogrodniczej w celu zapewnienia wysokiej jakości biologicznej i odżywczej produktów ogrodniczych oraz zachowania bioróżnorodności środowiska i ochrony jego zasobów”, finansowanego przez Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi.