

OFERTA WDROŻENIOWA

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

Słowa kluczowe: groch, pachówka strąkóweczka, zwalczanie

Pachówka strąkóweczka (*Cydia nigricana*) jest niewielkim motylem, należącym do rodziny zwójkowatych (Tortricidae). Stadium szkodliwym są gąsienice, które żerując w strąkach, wygryzają znajdujące się w nich nasiona i zanieczyszczają 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 innych powszechnie znanych metod zwalczania tego szkodnika. W celu zapewnienia skutecznej ochrony grochu przed szkodami wyrządzanymi przez pachówkę strąkóweczki zaleca się postępowanie według poniższego schematu.

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

2. Przeglądać pułapki na obecność pachówki 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 stronie Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi).

6. W przypadku wystąpienia opadów deszczu w ciągu doby od momentu wykonania pierwszego zabiegu, 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 opadów deszczu w ciągu doby od momentu wykonania drugiego zabiegu zabieg należy powtórzyć.



Motyl pachówki strąkóweczki



Gąsienica pachówki strąkóweczki

Innowacyjność wdrożeniowa – efekty gospodarcze i społeczne

Zwalczanie pachówki strąkóweczki 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 plony wyższej jakości 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 występują problemy ze skutecznym zwalczaniem pachówki.

Twórcy oferty wdrożeniowej:

Zakład Ochrony Roślin Warzywnych
i Ozdobnych
Pracownia Entomologii Roślin
Warzywnych i Ozdobnych

Autor:

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

Współautorzy:

mgr Dariusz Rybczyński