

OFERTA WDROŻENIOWA

Wykorzystanie pułapek feromonowych do monitoringu i określania terminów zwalczania przeziernika jabłoniowca (*Synanthedon myopaeformis*)

Słowa kluczowe: przeziernik jabłoniowiec, monitoring, pułapki feromonowe, terminy zwalczania

Gąsienice przeziernika jabłoniowca żerują pod korą drzew i niszczą wiązki przewodzące. Powoduje to osłabienie wzrostu roślin, zasychanie pojedynczych gałęzi, a przy bardzo licznym występowaniu, zasychanie drzewek. Przeziernik jabłoniowiec jest wyjątkowo trudnym szkodnikiem do zwalczania.

Opryskiwania insektycydem należy wykonywać w okresach wylotu motyli i składania jaj, zanim wylęgające się gąsienice wgryzą się pod korę drzew. Tam są już niedostępne dla stosowanych środków. Przebieg lotu motyli jest różny, w zależności od lokalizacji sadu, sezonu, a także nasilenia występowania szkodnika.

Szczegółowe terminy zwalczania powinny być ustalane na podstawie obserwacji odłowów samców w pułapki feromonowe, prowadzonych w sadach, w których ten szkodnik będzie zwalczany.

Pułapki z dyspenserami wysyconymi feromonem przeziernika jabłoniowca należy zawiesić w sadzie w drugiej połowie maja i sprawdzać na obecność motyli do początku sierpnia. Od 2014 roku na naszym rynku dostępne są dyspensery rodzimej produkcji, które są znacznie tańsze od importowanych. Termin zwalczania wyznacza się w okresie licznych odłowów motyli w pułapkę feromonową (kilkanaście i więcej motyli odłowionych do jednej pułapki w okresie kilku dni). Największe znaczenie w zwalczaniu przeziernika jabłoniowca będą miały zabiegi ochronne wykonane w czerwcu i w lipcu. W sezonie najczęściej potrzebne są 3 zabiegi chemiczne. Większość gąsienic (od 60 do nawet 100%) przeziernika jabłoniowca zasiedla dolne partie drzewa do wysokości 1 metra, dlatego dysze opryskiwacza należy skierować również na pnie drzew.



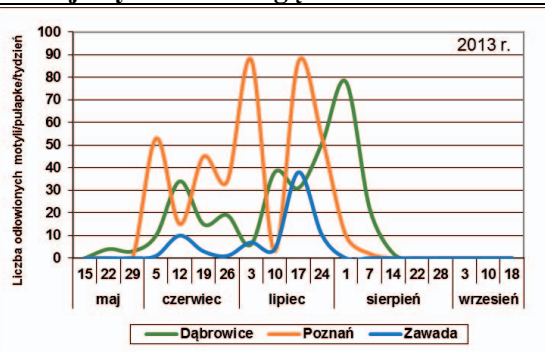
a. motyl



c. objawy żerowania gąsienic



b. gąsienica



d. dynamika lotu motyli

Przeziernik jabłoniowiec

Innowacyjność wdrożeniowa – efekty gospodarcze i społeczne

Innowacyjność polega na wyznaczaniu terminów zwalczania przeziernika jabłoniowca za pomocą pułapek feromonowych i możliwości kontroli liczebności oraz przebiegu lotu osobników dorosłych. Metoda ta może być powszechnie stosowana, dzięki dostępności pułapek z dyspensarami krajowej produkcji.

Podmioty, do których skierowana jest oferta wdrożeniowa

Gospodarstwa sadownicze, Ośrodki Doradztwa Rolniczego, instruktorzy i doradcy.

Twórcy oferty wdrożeniowej:

Zakład Ochrony Roślin Sadowniczych
Pracownia Entomologii

Autor:

dr Zofia Pluciennik
tel. 46 834 53 62
e-mail: zofia.pluciennik@inhort.pl
Barbara Sobieszek
e-mail: barbara.sobieszek@inhort.pl