



Instytut Ogrodnictwa  
ul. Konstytucji 3 Maja 1/3, 96-100 Skierniewice  
tel.: 46 833 34 34, fax: 46 833 31 86  
Dyrektor: prof. dr hab. Franciszek Adamicki  
e-mail: Franciszek.Adamicki@inhort.pl

## OFERTA WDROŻENIOWA

### Monitoring zwójki koróweczki (*Enarmonia formosana Scop.*) i terminy zwalczania

Słowa kluczowe: zwójka koróweczka, dynamika lotu, pułapki feromonowe, terminy zwalczania

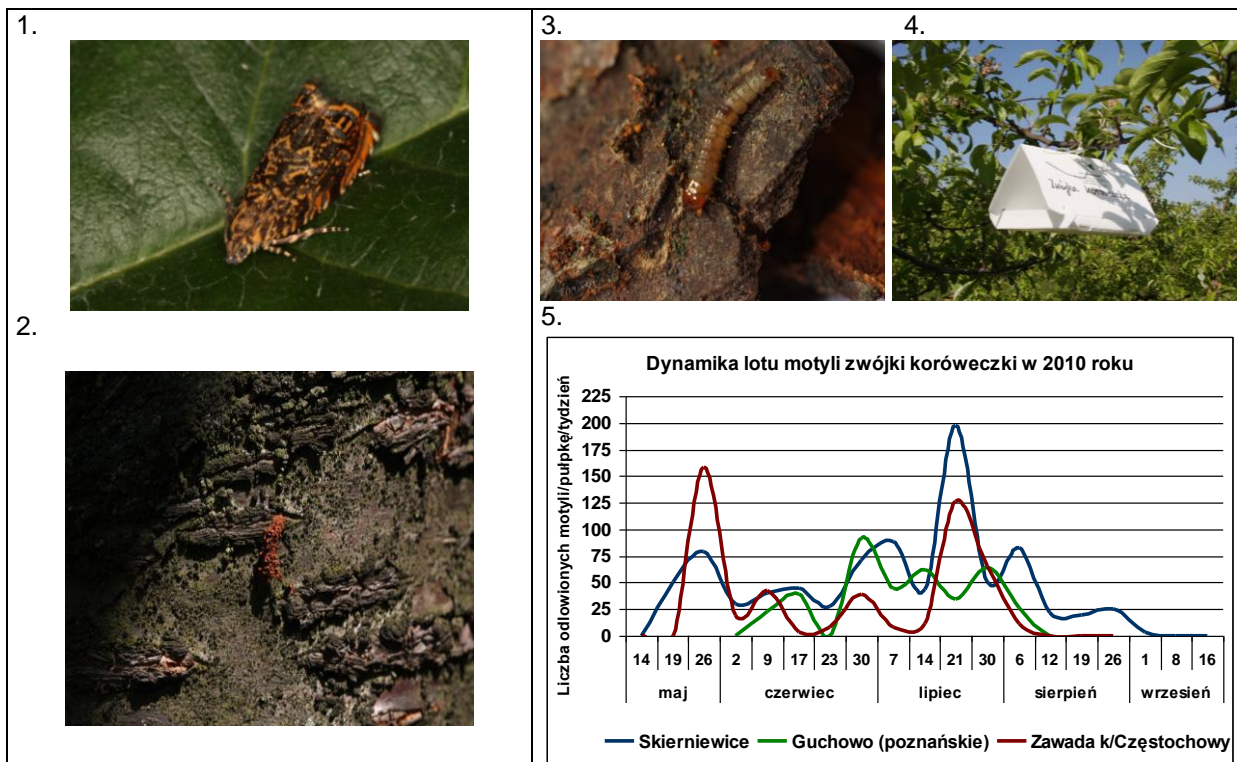
#### Opis wdrożenia.

Zwójka koróweczka jest groźnym szkodnikiem drzew pestkowych (brzoskwini, moreli i czereśni). W ostatnich latach liczne występowanie tego szkodnika obserwowano także w nowych nasadzeniach jabłoni. Gąsienice zwójki koróweczki żerują pod korą niszcząc wiązki przewodzące, co powoduje znaczne osłabienie wzrostu drzewa, zasychanie pojedynczych gałęzi, a w skrajnych przypadkach całych drzew.

Zwalczanie zwójki koróweczki należy prowadzić w okresie lotu motyli, składania jaj i wylęgania się gąsienic, zanim wgryzą się one pod korę, gdzie są niedostępne dla preparatu. Okres lotu motyli tego szkodnika jest bardzo długi i wynosi około 3-3,5 miesiąca – od trzeciej dekady maja do pierwszych dni września.

W sadach zagrożonych zwójką koróweczką należy monitorować

przebieg lotu motyli przy użyciu pułapek feromonowych. Stwierdza się bowiem duże zróżnicowanie w dynamice lotu w zależności od sezonu vegetacyjnego oraz regionu położenia sadu. Pułapki należy zawiesić w sadzie około połowy maja, a obserwacje prowadzić dwa razy w tygodniu do końca sierpnia. Terminy zwalczania wyznacza się w okresach licznych odłowów motyli w pułapki. Jeżeli na przestrzeni kilku dni w jednej pułapce stwierdza się kilkadziesiąt i więcej samców, należy wykonać opryskiwanie. Największe znaczenie w zwalczaniu zwójki koróweczki mają zabiegi chemiczne wykonane w czerwcu i lipcu. W tym okresie liczba osobników odłowionych do pułapek wynosi 70-80%, a nawet 90% wszystkich motyli schwytych w trakcie całego sezonu. W sezonie mogą być potrzebne 3-4 opryskiwania.



1. Motyl zwójki korówecki

2. Objawy żerowania gąsienicy pod korą drzewa (zwisające woreczki ze sprzedzionych odchodów gąsienicy)

3. Gąsienica zwójki korówecki

4. Pułapka feromonowa

5. Dynamika lotu motyli zwójki korówecki

## Innowacyjność wdrożeniowa – efekty gospodarcze i społeczne

Innowacyjność polega na wprowadzeniu nowej metody wyznaczania terminów zwalczania za pomocą pułapek feromonowych i możliwości kontroli liczebności oraz przebiegu lotu osobników dorosłych tego szkodnika.

## Podmioty, do których skierowana jest oferta wdrożeniowa

Gospodarstwa sadownicze, Ośrodki Doradztwa Rolniczego.

**Twórcy oferty wdrożeniowej:**  
Zakład Ochrony Roślin Sadowniczych  
Pracownia Entomologii

**Autor:** Dr Zofia Płuciennik  
tel. (046) 83 45 362  
e-mail: zofia.pluciennik@inhort.pl