

## OFERTA WDROŻENIOWA

### Nowe możliwości zwalczania owocówki jabłkówekczki w Integrowanej Ochronie

**Słowa kluczowe:** owocówka jabłkówekczka, zwalczanie, chlorantraniliprole

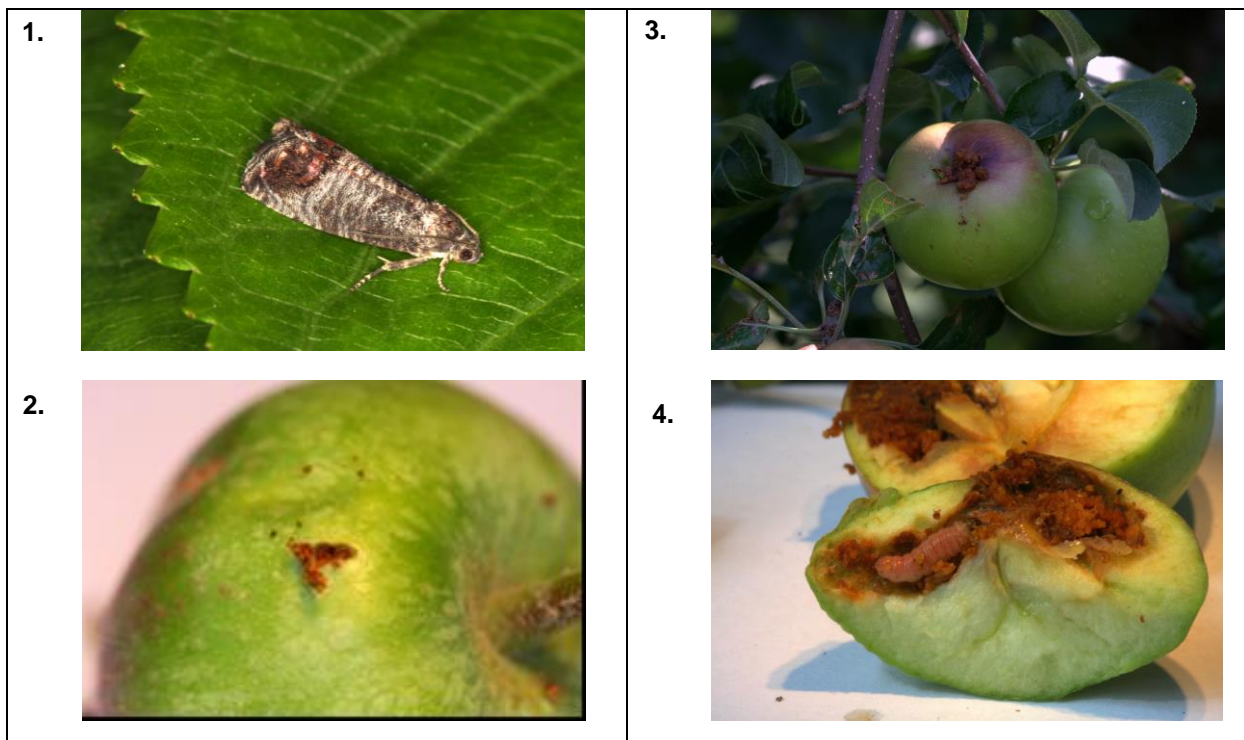
#### Opis wdrożenia

Owocówka jabłkówekczka jest głównym szkodnikiem w sadach jabłoniowych. W ostatnich latach jej znaczenie wyraźnie wzrasta. W sadach produkcyjnych, aby ochronić plon przed uszkodzeniami, konieczne jest wykonanie 2-3, a nawet 4 zabiegów zwalczających.

Metoda chemiczna nadal pełni główną rolę w regulacji liczebności owocówki jabłkówekczki w wysokotowarowej produkcji owoców. Ze względu na szybkie działanie, powoduje ona w krótkim czasie istotne zmiany w liczebności szkodnika. Ważne jest jednak, aby jej stosowanie, było jednocześnie bezpieczne dla człowieka, fauny pożytecznej i środowiska. Jest to jedno z najważniejszych wymagań Integrowanej Ochrony. Warunki takie spełnia produkt Rynaxypyr zawierający jako s.a. chlorantraniliprole (nazwa handlowa środka – Coragen 200 SC). Jest to zupełnie nowa substancja chemiczna reprezentująca nową grupę chemiczną insektycydów. Jej

działanie polega na osłabieniu skurczów mięśniowych, co powoduje bardzo szybkie zaprzestanie żerowania larw. Substancja ta wykazuje także działanie jajobójcze. Ponadto środek ten wykazuje niską toksyczność w stosunku do fauny pożytecznej.

Rynaxypyr należy stosować w okresie masowego składania jaj przez motyle owocówki jabłkówekczki. Celowe jest różnicowanie dawek stosowanego produktu w zależności od poziomu zagrożenia przez szkodnika. W sadach z niską i średnią liczebnością szkodnika, w których w pułapki z feromonem odławianych jest do 200 osobników w sezonie, aby uzyskać dobre efekty zwalczania, wystarczające jest zastosowanie produktu w dawce 0,125 l/ha. W sadach z wysoką populacją szkodnika (odłowy w pułapkę powyżej 200 motyli/sezon) należy stosować wyższą dawkę środka (0,175 l/ha).



1. Owocówka jabłkowieczka – motyl  
2. Świeży wgryz gąsienicy do owocu

3. Objawy żerowania  
4. Gąsienica – żerująca w owocu

### Innowacyjność wdrożeniowa – efekty gospodarcze i społeczne

Rynaxypyr (chlorantraniliprole) reprezentuje nową grupę chemiczną, co znacznie ułatwi prowadzenie właściwej rotacji insektycydów przy zwalczaniu owocówki jabłkowieczki.

Wysoka efektywność w ograniczaniu liczebności szkodnika i długi okres zabezpieczenia owoców przed uszkodzeniami po zastosowaniu tego środka, przyczynią się do redukcji liczby zabiegów zwalczających owocówkę.

Produkt ten może być stosowany w sadach z Integrowaną Produkcją Owoców, gdyż jest selektywny dla fauny pożytecznej, nie ma negatywnego wpływu na owady zapylające i jest przyjazny dla środowiska.

### 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 Płuciennik  
tel. 46 834 53 62  
e-mail: Zofia.Pluciennik@inhort.pl