



FMC

REJESTRACJA
TAKŻE W UPRAWACH
GRUSZY, ŚLIWY
I WINOROŚLI

**Także Twój sposób na
nieprzekraczanie pozostałości**

Coragen® 200 SC

Ochrona przed szkodnikami

powered by

RYNAXYPYR®

active ingredient

Dowiedz się więcej: www.coragen.pl

CORAGEN® 200 SC **– UNIKALNA SUBSTANCJA** **CZYNNA WYJĄTKOWEGO** **INSEKTYCYDU**

Firma FMC oferuje niezwykle skuteczny insektycyd nowej generacji – **Coragen® 200 SC**. W uprawie jabłoni **Coragen® 200 SC** przeznaczony jest do zwalczania owocówki jabłkóweczki i zwójkówek. Dzięki zastosowaniu unikalnej substancji czynnej chlorantraniliprol (nazwa handlowa **Rynaxypyr®**), środek ten wykazuje unikalne cechy:

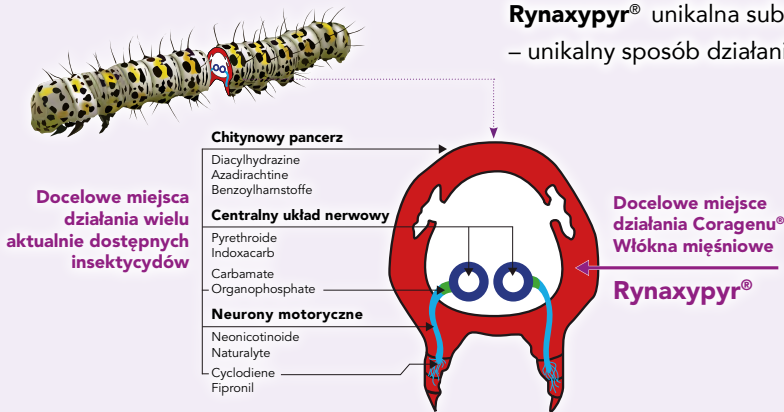
- **wysoką skuteczność wobec różnych stadiów rozwojowych szkodników – zwalcza jaja i larwy,**
- **niemal natychmiastowe działanie – szkodniki w ciągu kilku godzin zaprzestają żerowania,**
- **wysoką odporność na zmywanie przez deszcz,**
- **selektywność w stosunku do pożytecznych owadów i roztoczy – może być stosowany w programach Integrowanej Ochrony Roślin (IPM).**

MECHANIZM DZIAŁANIA

Rynaxypyr® wpływa na receptory RyR (regulujące wydzielanie wapnia), które odgrywają kluczową rolę w funkcjonowaniu mięśni owada. **Rynaxypyr®** uaktywnia receptory RyR, powodując niekontrolowane wydalenie i wyczerpanie

wewnętrznego wapnia, zapobiegając dalszym skurczom mięśni. Szkodniki wykazują nagłe (w ciągu kilku godzin) zaprzestanie żerowania, letarg i paraliż mięśni – co prowadzi do ich śmierci.

Rynaxypyr® unikalna substancja czynna
– unikalny sposób działania na szkodniki



ZE ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN NALEŻY KORZYSTAĆ Z ZACHOWANIEM BEZPIECZEŃSTWA. PRZED KAŻDYM UŻYCIEM PRZECZYTAJ INFORMACJE ZAMIESZCZONE W ETYKIECIE I INFORMACJE DOTYCZĄCE PRODUKTU. ZWRÓĆ UWAGĘ NA ZWROTY WSKAZUJĄCE RODZAJ ZAGROŻENIA ORAZ PRZESTRZEGAJ ŚRODKÓW BEZPIECZEŃSTWA ZAMIESZCZONYCH W ETYKIECIE.

OWOCÓWKA JABŁKÓWECZKA

Coragen® 200 SC aplikowany w fazie składania jaj zapewnia wyjątkowo skuteczne i długotrwałe działanie jajobójcze i larwobójcze.



1. Larwa ginie wewnątrz jaja przed wylęgiem.



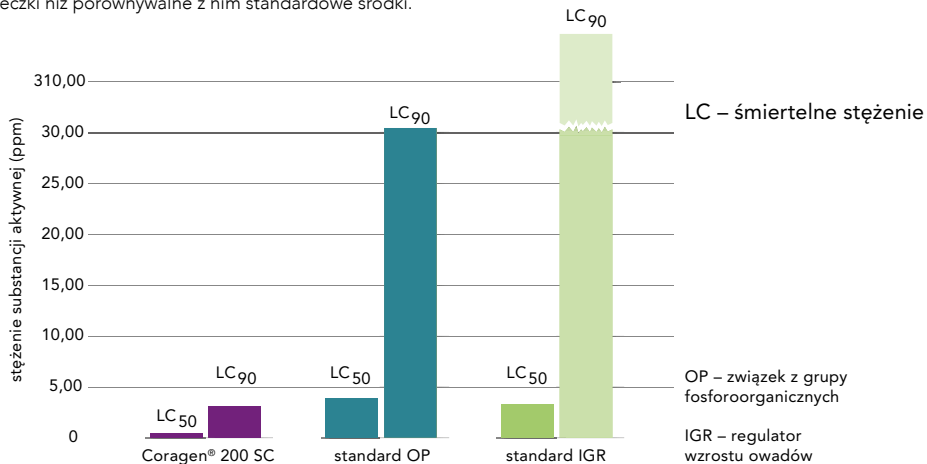
2. Larwa ginie podczas wylęgu.



3. Nowo wylęte larwy są poddane działaniu preparatu poprzez kontakt z jego wyschniętymi pozostałościami oraz poprzez spożycie potraktowanych preparatem części roślin.

Szkodniki (tu: owocówka jabłkóweczka) są narażone na działanie preparatu **Coragen® 200 SC** we wczesnych stadiach rozwoju. Zatem skuteczność produktu w ochronie roślin jest związana z jego działaniem zarówno na jaja, jak i larwy szkodników.

Coragen® 200 SC jest dziesięciokrotnie silniejszy przeciwko młodym gąsienicom owocówki jabłkowej niż porównywalne z nim standardowe środki.



Źródło – Francja

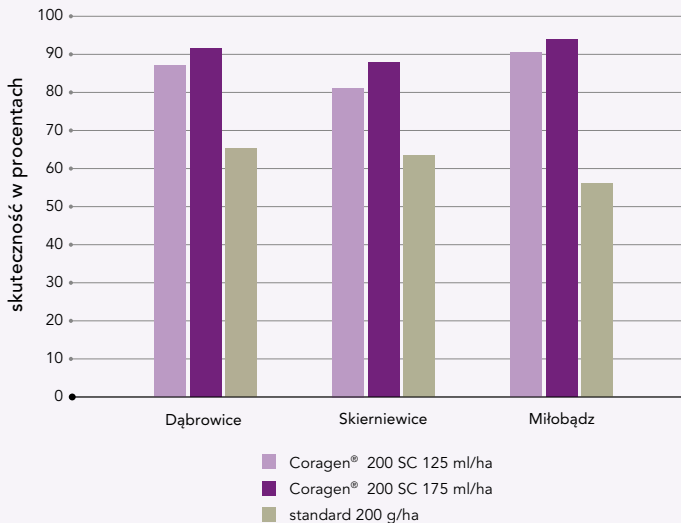
ZWÓJKÓWKI

Coragen® 200 SC jest idealnym rozwiązaniem w przypadku zwalczania zwójków, które stają się coraz poważniejszym problemem upraw sadowniczych.

Zwójkówki liściowe nie tylko uszkodzają liście, ale także zawiązki i owoce. Ta grupa szkodników obfituje w wiele gatunków występujących w sadach i jagodnikach towarowych (w Polsce ponad 20) różniących się m. in. liczbą pokoleń w ciągu roku oraz stadium przetrzymywania. Różnice te w istotny sposób utrudniają skuteczne zwalczanie tych groźnych szkodników. Jednym z najskuteczniejszych insektycydów zwalczających te szkodniki jest **Coragen® 200 SC** i **Steward® 30 WG**.

Coragen®, Rynaxypyr® i Steward® są znakami towarowymi FMC Corporation i podmiotów stowarzyszonych.

Skuteczność owadobójcza preparatu **Coragen® 200 SC** oraz środka standardowego zastosowanych przeciwko zwójkówkom: *Archips rosanus*, *Pandemis heparana*, *Spilonota ocellana*.



Źródło – Polska 2010 r.

OWOCÓWKI I ZWÓJKÓWKI

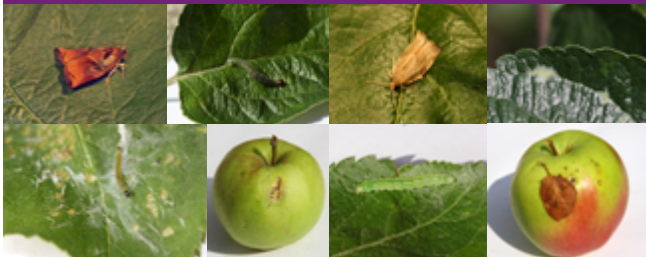
OWOCÓWKA ŚLIWKÓWECZKA



OWOCÓWKA JABŁKÓWECZKA



**ZWÓJKA
RDZAWECZKA**



**ZWÓJKA
BUKÓWECZKA**



**ZWÓJKA
RÓŻÓWECZKA**



**ZWÓJKA
DĘBÓWECZKA**

**ZWÓJKA
KORÓWECZKA**



ZAKRES STOSOWANIA, TERMINY I DAWKI

Uprawa	Zwalczane szkodniki	Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania	Termin stosowania
Jabłoń	Owocówka jabłkóweczka	125-175 ml/ha wyższą z zalecanych dawek stosować w przypadku dużej liczebności szkodnika	Zabieg wykonać w okresie inten- sywnego lotu motyli i składania jaj, nie później niż w fazie czar- nej główki
	Zwójkówki liściowe		Zabieg wykonać wczesną wiosną w fazie zielonego pąka (BBCH 56) lub latem w okre- sie intensywnego lotu motyli i skła- dania jaj

Liczba zabiegów: 2

Odstęp między zabiegami: co najmniej 14 dni

Zalecana ilość wody: 500-750 l/ha

Coragen®

nie później niż pierwsze jaja w stadium czarnej główki



zielony pąk
BBCH 55-57



opadanie płatków
kwiatowych BBCH 65-69



wzrost owoców
BBCH 71-77



dojrzewanie
BBCH 81-85



zbiór
BBCH 87-89

Rejestracja w uprawach i zastosowaniach małoobszarowych

Uprawa	Zwalczane szkodniki	Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania	Termin stosowania
Grusza	Owocówka jabłkoweczka	150-175 ml/ha wyższą z zalecanych dawek stosować w przypadku dużej liczebności szkodnika, niższą dawkę, minimum 150 ml/ha, stosować niezależnie od używanej ilości wody	Zabieg wykonać w okresie intensywnego lotu motyli i składania jaj, od fazy powstałego po przekwitnięciu owocu, który osiągnął wielkość do 10 mm do fazy owocu dojrzałego do zbioru (BBCH 71-87)
Śliwa	Owocówka śliwkoweczka	150-175 ml/ha wyższą z zalecanych dawek stosować w przypadku dużej liczebności szkodnika, niższą dawkę, minimum 150 ml/ha, stosować niezależnie od używanej ilości wody	Zabieg wykonać w okresie intensywnego lotu motyli i składania jaj, po przekwitnięciu, od fazy rozwoju zalążni i powstania owocu do fazy owoców dojrzałych do konsumpcji, posiadających typowy smak i jędrność (BBCH 71- 89)
Winorośl	Zwójka krzyżoweczka, zwójka kwasigroneczka, zwójka siewkoweczka	150-210 ml/ha niższą dawkę, minimum 150 ml/ha, stosować niezależnie od używanej ilości wody	Opryskiwać po pojawieniu się szkodnika lub pierwszych uszkodzeń. Środek stosować od fazy kwiatostanów całkowicie rozwiniętych do fazy wybarwienia się jagód (BBCH 57-83)

Jabłoń, grusza, śliwa

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

Odstęp między zabiegami: co najmniej 14 dni

Zalecana ilość wody: 500-750 l/ha

Winorośl

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Zalecana ilość wody: 500-1200 l/ha

Nasi przedstawiciele

1. **Katarzyna Pośpiech 882 434 314**
katarzyna.pospiech@fmc.com
2. **Dominika Lisowska 784 585 238**
dominika.lisowska@fmc.com
3. **Katarzyna Stasilewicz 538 810 697**
katarzyna.stasilewicz@fmc.com
4. **Jakub Bednarczyk 604 752 458**
jakub.bednarczyk@fmc.com
5. **Marek Jackowski 538 810 703**
marek.jackowski@fmc.com
6. **Adam Chrzanowski 604 118 582**
adam.chrzanowski@fmc.com
7. **Marek Dąbrowski 604 403 905**
marek.dabrowski@fmc.com
8. **Przemysław Brzozowski 538 810 689**
przemyslaw.brzozowski@fmc.com
9. **Jacek Jagielski 664 179 000**
jacek.jagielski@fmc.com
10. **Mateusz Markowski 692 173 590**
mateusz.markowski@fmc.com
11. **Grzegorz Chmielniak 660 618 732**
grzegorz.chmielniak@fmc.com
12. **Krzysztof Witkowski 735 207 213**
krzysztof.witkowski@fmc.com
13. **Leszek Konior 532 510 444**
leszek.konior@fmc.com



FMC Agro Polska Sp. z o.o.

ul. Złota 59, 00-120 Warszawa

tel. +48 22 397 17 86, www.fmcagro.pl