



SUMI AGRO

MIMIC

Na omacnicę prosowiankę
w kukurydzy

Sumi Agro. A company of Sumitomo Corporation.

WRÓG NR 1 KUKURYDZY W POLSCE!

Omacnica prosowianka jest obecnie najgroźniejszym szkodnikiem kukurydzy w Polsce. Motyl ten już w 2009 r. opanował terytorium kraju. Jego atak może zabrać nawet 2,5 t ziarna kukurydzy z hektara, a dodatkowo przyczynia się do rozwoju fuzarioz i zgnilizn. Szkodnik ten jako jedyny uszkadza wszystkie nadziemne części kukurydzy*.

Gąsienice przyczyniają się do znacznych strat w plonach kukurydzy – 15% roślin uszkodzonych w uprawie na ziarno i CCM oraz 30-40% w uprawie na kiszonkę!**

* Potwierdzone przez prof. Pawła Beresia z IOR, wykład 62. Sesji Naukowej Instytutu Ochrony Roślin 16-18.02.22, „Wrogowie naturalni omacnicy prosowianki (*Ostrinia nubilalis* Hbn.) na kukurydzy w południowo-wschodniej i północnej Polsce w latach 2017-2020”.

** Wg danych PIORiN.



OMACNICA PROSOWIANKA

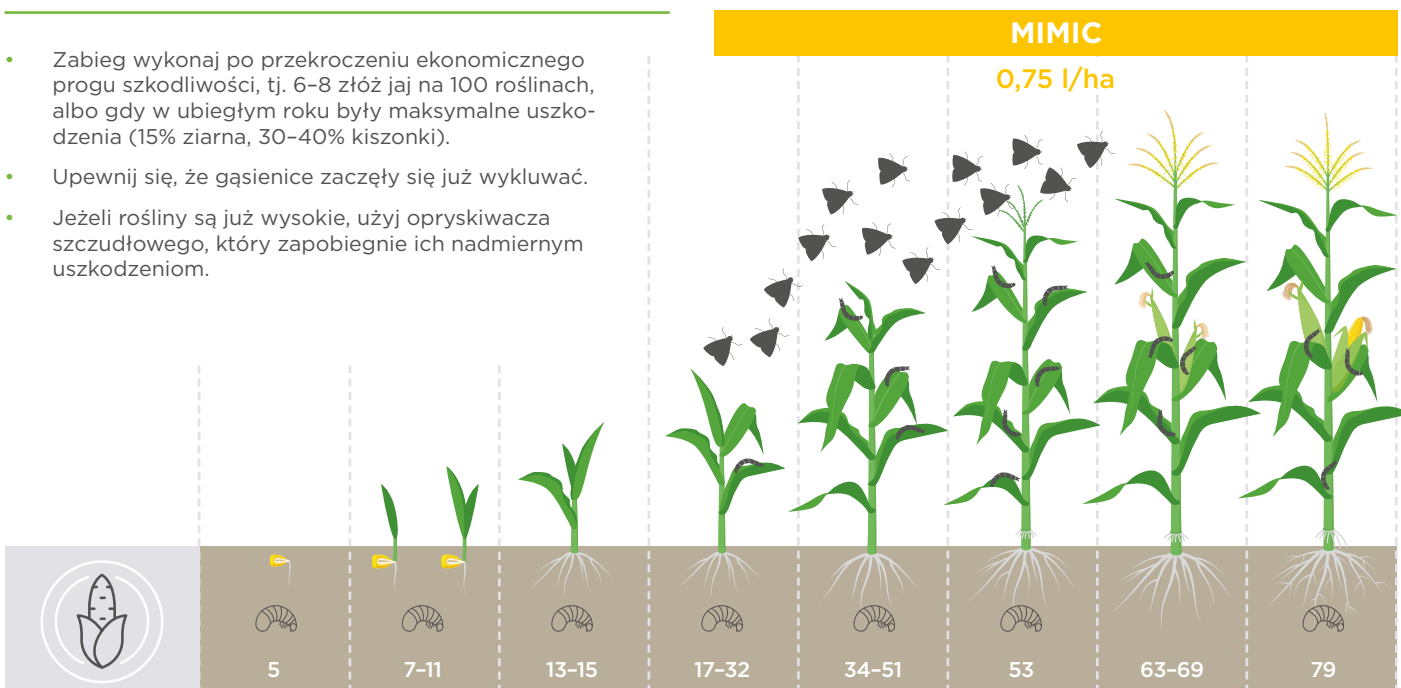
Omacnica prosowianka to motyl o rozpiętości skrzydeł do 3 cm. Przednia para jest brunatna z ciemniejszymi obwódkami i dwoma falistymi liniami. Natomiast tylne skrzydła mają jasnożółty kolor. Dorosłe owady nie stanowią zagrożenia dla roślin. Szkody wyrządzają gąsienice o beżowym zabarwieniu, które zimują w resztkach poźniwnych. Lot motyli i składanie jaj ma miejsce z początkiem lata. Żerowanie larw trwa praktycznie przez całe lato aż do wczesnej jesieni i momentu zbiorów ziarna kukurydzy.

Stadium szkodliwym omacnicy prosowianki są jej larwy – gąsienice.

- Żerując na kolbie, zjadają zawiązki i rozwijające się ziarna oraz rdzeń kolby, co powoduje bezpośrednie straty w ilości oraz jakości plonu.
- Kiedy szkodnik żeruje wewnątrz łodygi, zakłóca przewodzenie asymilatów oraz wody z korzeni do liści oraz kolb. Przekłada się to na słabsze zawiązywanie ziarniaków oraz odkładanie w nich cukrów. Ponadto żerujące wewnątrz pędu larwy omacnicy – szczególnie w niższych lub środkowych jego odcinkach – przyczyniają się do wyłamywania łodygi, a tym samym strat kolb, które nie mogą zostać zebrane po upadku na ziemię.
- Uszkodzenia powodowane przez omacnicę prowadzą także do pojawienia się fuzarioz oraz zanieczyszczenia ziarna szkodliwymi dla zwierząt i ludzi mykotoksynami.

Zwalczanie

- Zabieg wykonaj po przekroczeniu ekonomicznego progu szkodliwości, tj. 6–8 złóż jaj na 100 roślinach, albo gdy w ubiegłym roku były maksymalne uszkodzenia (15% ziarna, 30–40% kiszonki).
- Upewnij się, że gąsienice zaczęły się już wykluwać.
- Jeżeli rośliny są już wysokie, użyj opryskiwacza szczudłowego, który zapobiegnie ich nadmiernym uszkodzeniom.



MIMIC

KUKURYDZA BEZ OMACNICY PROSOWIANKI

Korzyści stosowania



Szybkie i skuteczne
zwalczanie larw szkodnika



Długie działanie – 14–21 dni
po zastosowaniu środka



Bezpieczeństwo owadów
pożytecznych

Zawartość substancji czynnej

Tebufenozyd (związek z grupy pochodnych diacylohydrazyn) – 240 g/l (22,49%).

Jedyna na rynku substancja czynna z tej grupy!

Precyzyjny mechanizm działania

MIMIC to insektycyd w formie koncentratu stężonej zawiesiny do rozcieńczania wodą (SC). Środek o działaniu żołądkowym, przeznaczony **do zwalczania gąsienic omacnicy prosowianki w uprawie kukurydzy na ziarno**. Po spożyciu części roślin potraktowanych środkiem gąsienice szkodnika w ciągu doby przestają żerować i giną. Na roślinie preparat działa powierzchniowo. Należy stosować zgodnie z sygnalizacją lub opierając się na dostępnych metodach monitoringu szkodnika, używając metod opryskiwania średniokroplistego.

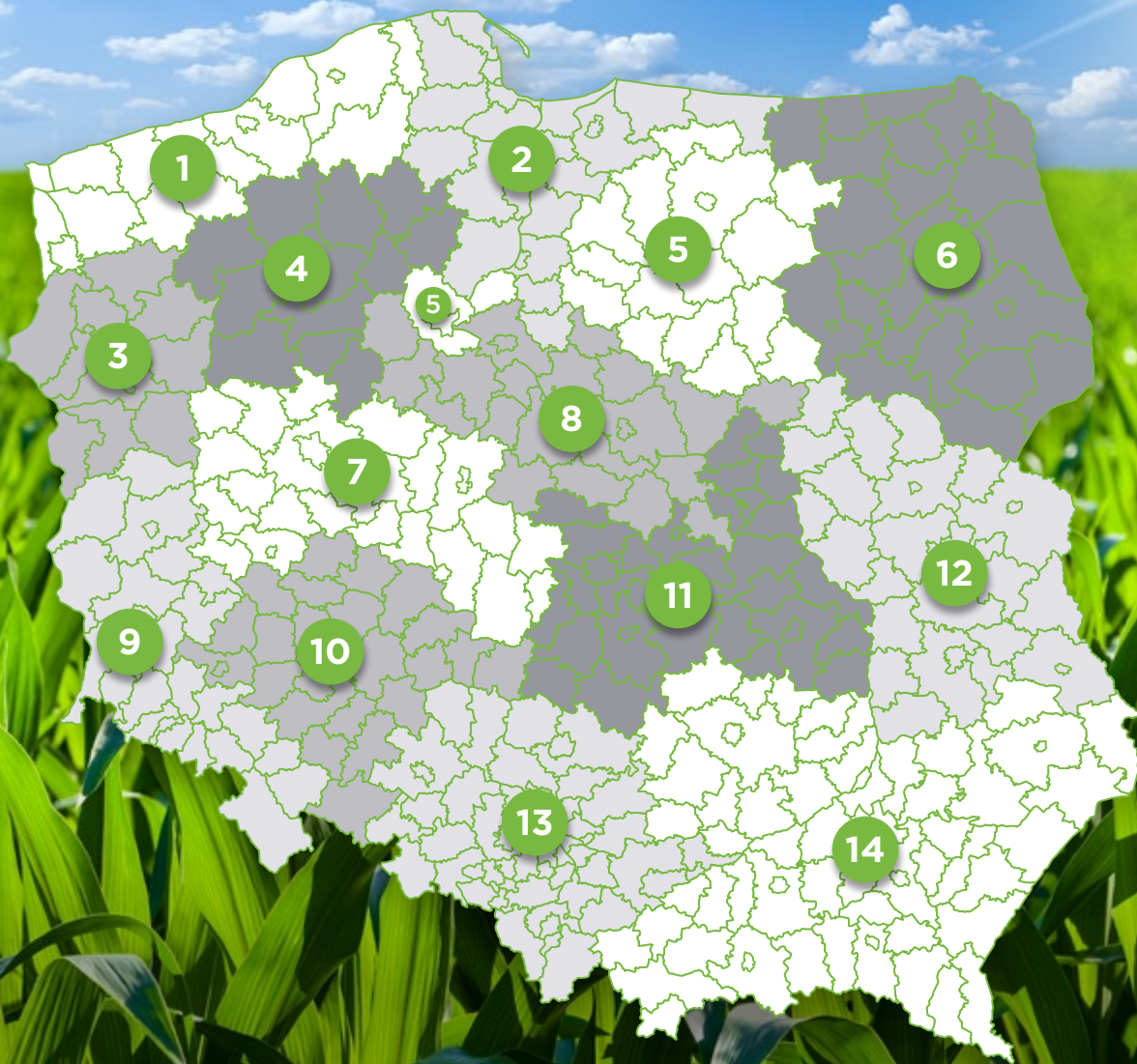


Tebufenozyd, naśladując hormon linienia owadów, działa szybko i skutecznie:

- Żerowanie kończy się w ciągu 24 godzin.
- Rozpoczyna się przedwczesne, śmiertelne linienie.

Stosowanie

PRODUKT	DAWKA	TERMIN ZABIEGU	LICZBA ZABIEGÓW
MIMIC	0,75 l/ha	W okresie masowego wylęgania się gąsienic, od fazy początku wzrostu źdźbła do fazy, gdy ziarniaki osiągają typową wielkość (BBCH 30–79).	1



Nasi przedstawiciele i doradcy

1 MONIKA KRZYWAK

tel.: 511 409 646
monika.krzywak@sumiagro.pl

2 ARKADIUSZ BUJALSKI

tel.: 501 625 157
arkadiusz.bujalski@sumiagro.pl

3 GRZEGORZ KUPISZ

tel.: 509 476 220
grzegorz.kupisz@sumiagro.pl

**4 PRZEDSTAWICIEL
REGIONALNY SUMI AGRO**

tel.: 512 379 871

5 PRZEMYSŁAW KORDOWSKI

tel.: 506 777 607
przemyslaw.kordowski@sumiagro.pl

6 ANDRZEJ SZYMANOWSKI

tel.: 506 777 466
andrzej.szymanowski@sumiagro.pl

7 MICHAŁ KOZANECKI

tel.: 505 319 505
michal.kozanecki@sumiagro.pl

8 RADOSŁAW ZARYCHTA

tel.: 501 281 757
radoslaw.zarychta@sumiagro.pl

9 DOMINIK ŁUKOWIAK

tel.: 505 444 124
dominik.lukowiak@sumiagro.pl

10 MARIUSZ STANIEK

tel.: 502 072 506
mariusz.staniek@sumiagro.pl

11 MATEUSZ NOWACKI

tel.: 502 424 140
mateusz.nowacki@sumiagro.pl

12 SŁAWOMIR STANKIEWICZ

tel.: 506 090 906
slawomir.stankiewicz@sumiagro.pl

13 ARTUR KULIKOWSKI

tel.: 508 384 909
artur.kulikowski@sumiagro.pl

14 JERZY KŁOS

tel.: 501 281 662
jerzy.klos@sumiagro.pl

PUNKTY HANDLOWE
(region południowo-zachodni)

BARTOSZ ŁAWNICZAK

tel.: 504 400 088
bartosz.lawniczak@sumiagro.pl

SUMI AGRO POLAND SP. Z O.O.

ul. Bonifraterska 17, 00-203 Warszawa
tel.: +48 22 637 32 37

WWW.SUMIAGRO.PL



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.