

Biuletyn techniczny: **OMACNICA PROSOWIANKA**

Ostrina nubilalis (Hübner) • Lepidoptera: *Crambidae* • OSNUIA



WYSTĘPOWANIE	Pochodzi z Europy, Widoczny w Stanach Zjednoczonych, Kanadzie oraz Afryce Północnej.
ROŚLINA ŻYWIELSKA	Przede wszystkim szkodnik kukurydzy, ale może być również szkodnikiem papryki, pszenicy i bawełny.
OPIS	
OWADY DOSKONAŁE	Owady doskonałe, to brunatne ćmy o długości ciała około 19 mm.
LARWA	Larwy są gąsienicami o ubarwieniu od kremowo-białego do jasno-różowo-brązowego z kilkoma brązowymi plamami na każdym segmencie. Mają długość około 1,5 mm po wykluciu i osiągają długość około 22 mm, gdy są w pełni rozwinięte.
JAJA	Jaja składane są w skupiskach po około 20 jaj. Skupiska są białe o średnicy około 6,4 mm.
HISTORIA ROZWOJU	Omacnica prosowianka zimuje w kolbach lub łodygach kukurydzy, jako w pełni rozwinięta larwa. Dorosłe ćmy zaczynają pojawiać się po 450 dniach (gdy temperatury zaczynają przekraczać 10° C) – zazwyczaj w maju. Większość obszarów ma dwa pokolenia rocznie. Jednak ilość pokoleń zależy od temperatur. Może występować od jednego, w chłodniejszym klimacie, nawet do czterech pokoleń rocznie w klimacie ciepłym.

INFORMACJE MONITORINGU

WABIK, OKRES DZIAŁANIA W TERENIE	Z11-14Ac i E11-14Ac na czerwonej gumce. Działanie wabika: cztery (4) tygodnie.	
PUŁAPKI	Pułapka delta z czerwonego papieru lub plastiku	
MONITORING	Pułapki feromonowe należy umieszczać w roślinności, w której występuje największe prawdopodobieństwo bytowania ciem. Pułapki można umieszczać na skraju pola, w trawiastych miejscach inwazji ćmy lub w obrębie pola. W soi, ziemniakach i bawełnie, które również mogą być roślinami żywicielskimi ćmy, preferowane jest umieszczanie pułapek w obrębie pola. W przypadku kukurydzy, na terenach gdzie obszary pól i środowisko są zmienne, należy umieścić pułapki na polu na wysokości kłosów. W centralnym pasie kukurydzy należy umieścić pułapki tak aby podstawa znajdowała się poniżej wierzchołka roślinności, w miejscach inwazji ćmy oraz wzdłuż trawiastych obszarów przylegających do pól kukurydzy.	
FIZYCZNE ZWALCZANIE I PREWENCJA	Do zniszczenia larw wymagane jest zniszczenie łodyg i zaoranie na głębokość 20 cm. Koszenie łodyg blisko powierzchni zniszczy ponad 75% larw.	

ALPHASCENTS Sp. z o.o.

systemy monitoringu owadów

ALPHASCENTS Sp. z o.o., ul. Śródmieście 5/14, 16-300 Augustów

TEL: 534-707-020 • biuro@alphascents.pl • www.alphascents.pl • www.alphascents.com