








# Biuletyn techniczny: **PIĘTNÓWKA KAPUSTNICA**

*Mamestra brassicae* (Linnaeus) • Lepidoptera, *Noctuidae* • MAMBRA



|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>WYSTĘPOWANIE</b>      | Region Palearktyczny; Europa, Azja (na północ od Himalajów) i Afryka (na północ od Sahary).  |
| <b>ROŚLINA ŻYWIELSKA</b> | Kapusta, brokuły, brukselka, tytoń, pomidory, słonecznik   |
| <b>OPIS</b>              |  |
| <b>OWADY DOSKONAŁE</b>   | Owad doskonały jest szary, czarny, zielony lub brązowy z delikatnym wzorem linii i plam na całym ciele. Wyraźna plamka w kształcie nerki z białą obwódką na przednich skrzydłach. Rozpiętość skrzydeł waha się od 34-50 mm, w zależności od stanu odżywienia ćmy.  |
| <b>LARWA</b>             | Larwy w pierwszym stadium larwalnym mają 1,8 mm długości, są bladeżółte do prześwitujących z czarną torebką na głowie. Larwy w szóstym stadium larwalnym mają długość od 3,7 do 4,2 cm i bardzo zróżnicowane ubarwienie: bladezielony korpus, żółta linia spiralna i zielona torebka na głowie; oliwkowo-zielono-czarna, żółta linia spiralna i jasnobrązowa torebka na głowie lub szarawa z różową, pomarańczoworóżową linią spiralną i jasnobrązową torebką na głowie. |
| <b>JAJA</b>              | Blado-biała, podłużna, półkulista i prążkowana. Jaja w środku rozwijają brązowe oznaczenia. Jajo zazwyczaj ma średnicę 1,2 mm i wykluwa się w ciągu sześciu do dziesięciu dni.   |
| <b>HISTORIA ROZWOJU</b>  | Bardzo zmienna w zależności od lokalizacji populacji. Niektóre populacje są w stanie uzyskać od dwóch do trzech pokoleń w ciągu jednego roku kalendarzowego. Inne populacje, w mniej korzystnym klimacie, mogą mieć tylko jedno pokolenie w danym roku. Dorosłe osobniki wylaniają się z poczwerek około maja do czerwca, kryjąc się wkrótce po wylęgu. Piętnówka Kapustnica prowadzi nocny tryb życia. W ciągu dnia okrywa się liśćmi                                   |

## INFORMACJE MONITORINGU

|   |   |
|---|---|
| <b>WABIK, OKRES DZIAŁANIA W TERENIE</b> | Z-11-16Ac i Z-11-16Ald nasączone na czerwonej gumce. Długość działania wabika: trzydzieści (30) dni    |
| <b>PUŁAPKI</b>                          | Papierowa lub plastikowa pułapka Delta, Uni-Trap, Pułapka skrzydełkowa     |
| <b>MONITORING</b>                       | Umieść pułapki na zewnętrznych krańcach pól uprawnych. Zaleca się umieszczanie pułapek co najmniej 1,5 m nad ziemią. Oddziel pułapki na różne gatunki o co najmniej 20 m. Skontaktuj się z Wojewódzką Inspekcją Ochrony Roślin i Nasiennictwa, aby uzyskać lokalne informacje i zalecenia.  |
| <b>FIZYCZNE ZWALCZANIE I PREWENCJA</b>  | Sprawdź spodnią część liści pod kątem skupisk jaj i larw. Regularna kontrola powinna nastąpić po upływie 1-2 tygodni po złapaniu pierwszych owadów doskonałych w pułapkę.   |

**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](mailto:biuro@alphascents.pl) • [www.alphascents.pl](http://www.alphascents.pl) • [www.alphascents.com](http://www.alphascents.com)