





Biuletyn techniczny: **TARCZÓWKA MARMURKOWATA**

Halyomorpha halys (Stål) • Hemiptera: Pentatomidea • HALHAL

| | |
|--------------------------|--|
| WYSTĘPOWANIE | Pochodzi z Azji Wschodniej, obecnie występuje w rejonie Środkowego Atlantyku i części zachodnich Stanów Zjednoczonych. |
| ROŚLINA ŻYWIELSKA | Szeroka gama upraw sadowniczych, ozdobnych, drobnych owoców, winogron, upraw polowych, budynków. |
| OPIS | |
| OWADY DOSKONAŁE | Nakrapiany brązowy korpus w kształcie tarczy o długości około 15 mm. Krawędzie brzucha i czułki mają naprzemiennie jasne i ciemne pasma. |
| LARWA | Pięć stadiów larwalnych nimf (wylinień), z których każda wykazuje stopniowe ciemnienie od żółto-czerwonego przez brązowy do czarnego. |
| JAJA | Jasnozielone jaja są eliptyczne, o wymiarach 1,6 x 1,3 mm, złożone na spodniej stronie liści w grupach po 20-30 jaj. |
| HISTORIA ROZWOJU | Dwa pokolenia rocznie. Owady dorosłe zimują w przestrzeniach ochronnych roślin żywicielskich w stanie przypominającym sen. Pojawiają się w marcu-kwietniu i rozpoczynają kopulację w ciągu dwóch tygodni. Kopulują wiele razy. W ciągu życia samice składają 400-500 jaj. Nimfy pojawiają się w czerwcu, są obecne w okresie lata, osobniki dorosłe żerują do września-października, a następnie szukają miejsc ochronnych do zimowania. |

INFORMACJE MONITORINGU

| | | |
|---|---|---|
| WABIK, OKRES DZIAŁANIA W TERENIE | Kombinacja dwuskładnikowych przynęt na celulozowym krążku w plastikowej torebce. Długość działania wabika: trzydzieści 30 dni |  |
| PUŁAPKI | Zmodyfikowana pułapka panelowa lub przezroczysta dwustronna lepka pułapka. |  |
| MONITORING | Umieść pułapki na granicy plantacji. Dobrym wskaźnikiem obecności (lub nieobecności) szkodnika jest łapanie larw i nimf Tarczówki (młode stadia owadów tarczówki) przez pułapki z feromonami. W przypadku dwóch innych gatunków - <i>Plautia stali</i> i <i>Murgantia histrionica</i> . w sadzie. Obecne przynęty nie są zbyt skuteczne i nie mogą być stosowane jako alternatywna metoda kontroli. | |
| FIZYCZNE ZWALCZANIE I PREWENCJA | Wykluczenie mechaniczne może pomóc w zapobieganiu rozprzestrzenianiu się owadów. Sugerowane jest ręczne zbieranie robaków, zamiatanie do specjalnych wiader i stałe monitorowanie. | |

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