




Biuletyn techniczny: **TORZYŚNIAD KASZTANÓWKA**

Zeuzera pyrina (Linnaeus) • Lepidoptera, Cossidae • ZEUPYR



WYSTĘPOWANIE	Pochodzi z Europy, Skandynawii i części Azji. Występuje w całej Rosji oraz w Stanach Zjednoczonych.
ROŚLINA ŻYWIELSKA	Oliwki, jabłka, wiśnie, gruszki, migdały, orzechy, śliwki, porzeczki, cytrusy, winorośl, dąb, wierzba, topola, klon i inne. Młode drzewa oliwne mogą zostać zniszczone przez pojedynczą gąsienicę.
OPIS	
OWADY DOSKONAŁE	Skrzydła przednie i tylne są białe z ciemno-niebieskimi owalnymi plamami i sześcioma plamkami na głowie (w stylu lamparta). Rozpiętość skrzydeł samca, to 40-50 mm. Rozpiętość skrzydeł samicy, to 50-70 mm. Obie płcie mają około 50 mm długości po złożeniu skrzydeł.
LARWA	Długości 50-60 mm. Jasnożółte z licznymi małymi czarnymi punktami na każdym segmencie. Głowa i odwłok są błyszczące, czarne.
JAJA	Kolor od jasnożółtego do jaskrawo łososiowego, owalny, o średnicy około 1 mm.
HISTORIA ROZWOJU	Owady doskonałe pojawiają się od maja do września. Samice rzadko latają i często składają jaja w pobliżu miejsc, w których wylęgały się z poczwarki. Samice składają od 400 do 800 jaj pojedynczo lub w małych skupiskach w szczelinach kory lub pod płytkami kory. Larwy wylęgają się po około 10-20 dniach i zaczynają wgrzyzać się w drewno, często wchodząc w najbliższy pączek, gałązkę lub rozgałęzienie. Jesienią larwy drążą tunele pochyłe w górę, 50 mm lub więcej poniżej powierzchni kory, gdzie pozostają w hibernacji przez zimę. Larwy wznawiają żerowanie następnego lata, drugą zimę przechodzą w stan hibernacji i przepoczwarczają się drugiej wiosny od wyklucia się z jaj. Przepoczwarczenie następuje w małych komorach w pobliżu kory. W ciągu 4 do 6 tygodni poczwarki wychodzą przez korę i częściowo wychodzą z tuneli. Po pojawieniu się ciem, otoczki poczwarek pozostają w otworach. Cykl życia wymaga 2 lat.

INFORMACJE MONITORINGU

WABIK, OKRES DZIAŁANIA W TERENIE	(E,Z)-2,13-oktadekadienyl octan i (E,Z)-3,13-oktadekadienyl na czerwonej gumce. Działanie wabika: trzydzieści (30) dni	
PUŁAPKI	Pułapka delta z czerwonego papieru lub plastiku	 
MONITORING	Zawieś pułapkę z przynętą 1 m nad baldachimem rośliny żywicielskiej. Użyj 1 pułapki na hektar do monitorowania i 8 pułapek z wabikiem do masowego odłowu. Na małych działkach może być wskazane stosowanie większej liczby pułapek na daną powierzchnię. Sprawdzaj pułapki co tydzień przez cały sezon. Skontaktuj się z Wojewódzkim Inspektoratem Ochrony Roślin i Nasiennictwa aby uzyskać lokalne informacje i zalecenia	
FIZYCZNE ZWALCZANIE I PREWENCJA	Kontrola poprzez przycinanie dotkniętych gałęzi. Dzieńcioły, inne ptaki i wiewiórki są ważnymi kontrolerami biologicznymi. Uprawa zdrowych drzew jest najlepszą obroną przed urazami.	

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