





Biuletyn techniczny:

Krobik modrzewiowiec

Coleophora laricella (Hübner) • Lepidoptera, Coleophoridae • COLLAR



WYSTĘPOWANIE	Pochodzi z Europy Środkowej i Północnej, obecny jest w Kanadzie i Stanach Zjednoczonych. W Ameryce Północnej populacja owada rozszerza się, można go znaleźć w Waszyngtonie, Oregonie, Montanie i Idaho.	
ROŚLINA ŻYWICIELSKA	Modrzew wschodni, zachodni, europejski i japoński.	
OPIS		
OWADY DOSKONAŁE	Małe, srebrne do szarobrazowego, o rozpiętości skrzydeł 9 mm.	
LARWA	Dorosłe larwy mają czarne głowy z ciemnoczerwono-brązowymi ciałami, o długości 6 mm.	
JAJA	Długości ok 5-6 mm, czerwono-brązowe, z 12-14 wypustkami po bokach.	
HISTORIA ROZWOJU	Występuje jedno pokolenie rocznie. Dorosłe osobniki mogą pojawić się od maja do lipca, w zależności od temperatury. Samice składają 50-70 jaj na igłach drzewa żywicielskiego. Zimuje w postaci larwalnej u podstawy pąka. Świeżo wyklute larwy wgrzają się w igły i żerują jako „kopacze” igieł. Po zjedzeniu przez larwy części pierwszej igły, pozostały odcinek igły jest podszywany jedwabiem, odcinany, a następnie noszony, przez larwę, jako pancierz. Larwy następnie przenoszą się na inne igły, kontynuując żerowanie. Igły są tylko częściowo spożywane. Larwy, po osiągnięciu dojrzałości, przepoczwarzają się w swoich pancierzach, z których później wylęgają się ćmy.	
INFORMACJE MONITORINGU		
WABIK, OKRES DZIAŁANIA W TERENIE	Z5-100H na czerwonej gumce. Czas działania wabika: 4 tygodnie.	
PUŁAPKI	Pułapka Delta papierowa lub plastikowa oraz pułapka skrzydełkowa	  
MONITORING	Na większych obszarach użyj 1-2 pułapek na 500 m ² . W przypadku mniejszych obszarów użyj minimum 2 pułapek. Pułapki należy sprawdzać co tydzień lub częściej, w zależności od populacji szkodnika. Skontaktuj się z Wojewódzką Inspekcją Ochrony Roślin i Nasiennictwa lub nadleśnictwem, aby uzyskać lokalne informacje i zalecenia.	
FIZYCZNE ZWALCZANIE I PREWENCJA	Sprawdź, czy nie brązowieją igły i czy nie pojawia się jedwab zawinięty wokół igieł. W razie potrzeby usuń zainfekowane elementy drzew.	

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