



# Biuletyn techniczny: ZWÓJKA SOSNÓWECZKA

*Rhyacionia buoliana* (Schiffermüller) • Lepidoptera, Tortricidae • RHYBUO



<b>WYSTĘPOWANIE</b>	Afryka Północna, Azja Północna, Europa Ameryka Północna, Ameryka Południowa
<b>ROŚLINA ŻYWIELSKA</b>	Różne gatunki sosny
<b>OPIS</b>	
<b>OWADY DOSKONAŁE</b>	Czerwono-brązowy o rozpiętości skrzydeł 18 mm.
<b>LARWA</b>	Ciemnobrązowy z czarną główką o długości około 15 mm.
<b>JAJA</b>	Żółtawo-białe
<b>HISTORIA ROZWOJU</b>	Ćmy pojawiają się późną wiosną. Samice składają jaja na lub w pobliżu podstawy pąków lub pęczków igieł na pędach. Larwy wbijają się w pąki i wydrążają je. Ponieważ zimna pogoda jest śmiertelna dla larw, szkodnik ten może być ograniczony do obszarów o łagodniejszym klimacie. Pojedyncza larwa może przebić się do więcej niż jednego pąka lub rozwijającego się pędu. Uszkodzone pędy zwijają się i giną. Larwy dojrzewają pod koniec maja i przepoczwarczają się w skonstruowanych namiotach. Dorosłe osobniki pojawiają się około 2 lub 3 tygodnie po przepoczwarczeniu.

## INFORMACJE MONITORINGU

<b>WABIK, OKRES DZIAŁANIA W TERENIE</b>	(E)-9-dodecenyloctan i (E)-9-dodeceno-1-ol na szarej gumce. Długość działania: cztery (4) tygodnie.	
<b>PUŁAPKI</b>	Pułapka Delta papierowa lub plastikowa.	
<b>MONITORING</b>	Pułapki należy umieszczać na drzewach żywicielskich około 1,5-2 m nad ziemią na zewnętrznych liściach. Pułapki powinny być widoczne i umieszczone na otwartej przestrzeni. W przypadku delikatnych drzew żywicielskich, umieść pułapkę na palu, ale upewnij się, że pułapka dotyka listowia rośliny żywicielskiej. Pułapki należy stawiać po 1 maja i usuwać przed 31 lipca. Jest jedno pokolenie rocznie. Użyj jednej pułapki na każde 1,5 ha. Sprawdzaj pułapki co drugi tydzień. Skontaktuj się z lokalną Służbą Leśną w celu uzyskania dalszych informacji i zaleceń.	
<b>FIZYCZNE ZWALCZANIE I PREWENCJA</b>	Opóźnienie ścinania — ponieważ młode larwy są skoncentrowane na wierzchołkach gałęzi, przycinanie skutecznie usunie je z drzew. Większość operacji szorowania usuwa tyle larw, że opryski są niepotrzebne. Postaraj się opóźnić przycinanie do połowy lub końca lipca.	

**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)