




# Biuletyn techniczny: **DRUTOWCE (SPRĘŻYKI)**

*Agriotes spp.* • Coleoptera, Elateridae • AGRIOT



<b>WYSTĘPOWANIE</b>	Europa, Azja, Ameryka Północna.
<b>ROŚLINA ŻYWICIELSKA</b>	Wiele gatunków, w tym zboża ozime, burak, marchew, cebula, lucerna, koniczyna, pomidor, sadzonki owocowe. Potencjalnymi żywicielami są również bulwy ziemniaka i słodkie ziemniaki.
<b>OPIS</b>	
<b>OWADY DOSKONAŁE</b>	Długość około 7-10 mm, kolor ciemnobrązowy, z zaokrągloną, czerwobrązową elytrą (pokrywą skrzydeł) i prawie czarną głową.
<b>LARWA</b>	Początkowo biaława, wraz z dojrzałością staje się jasnobrązowy, osiąga nawet 15 mm.
<b>JAJA</b>	
<b>HISTORIA ROZWOJU</b>	Drutowce preferują wilgotne warunki glebowe przy stosunkowo wysokich temperaturach. Dorosłe osobniki pojawiają się wczesną wiosną, latają nocą, gdy temperatura przekracza 20°C i są przyciągane przez światło. Składają jaja (100-300/samicę) w wilgotnej glebie pokrytej roślinnością. Wschodzące larwy, wrażliwe na suchość, żywią się początkowo próchnicą, a następnie pod- i nadziemnym materiałem roślinnym. Mogą przejść przez kilka (do 12) stadiów rozwojowych. Gdy osiągną dojrzałość przepoczwarzają się w glebie, by pojawić się na wiosnę. Całkowity rozwój wymaga kilku lat.

## INFORMACJE MONITORINGU

<b>WABIK, OKRES DZIAŁANIA W TERENIE</b>	Mieszaniny maślanu geranylu, oktanian geranylu i heksanu geranylu w plastikowej fioletce. 
<b>PUŁAPKI</b>	Żółta tablica lepowa dwustronna lub składana do tyłu  
<b>MONITORING</b>	Zawieś pułapkę w pobliżu potencjalnych roślin żywicielskich tuż przed wiosną. Skontaktuj się z Wojewódzkim Inspektoratem Ochrony Roślin i Nasiennictwa aby uzyskać lokalne informacje i zalecenia
<b>FIZYCZNE ZWALCZANIE I PREWENCJA</b>	Sprawdź glebę w pobliżu korzeni pod kątem obecności drutowców lub same korzenie pod kątem uszkodzeń. Innym skutecznym środkiem zapobiegawczym jest zalewanie pól na kilka dni przed siewem i płodozmianem.

**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)