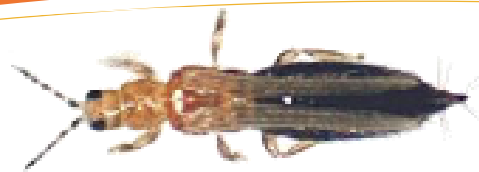




# Biuletyn techniczny:




## Wciornastek zachodni

*Frankliniella occidentalis* (Linnaeus) • Thysanoptera, Thripidae • FRAOCC



<b>WYSTĘPOWANIE</b>	Pochodzi z Ameryki Północnej, od 1980 roku rozprzestrzenił się na cały świat.
<b>ROŚLINA ŻYWICIELSKA</b>	Wiele roślin ozdobnych zielnych (niecierpek, petunie); warzywa (dyniowate, papryka); owoce (winogrona, truskawka); niektóre krzewy i drzewa (róża, owoce pestkowe).
<b>OPIS</b>	
<b>OWADY DOSKONAŁE</b>	Owad doskonały ma około 1 mm długości. Jest żółto-pomarańczowy z ciemniejszym obrzeżem na boku odwłoka. Obie płcie wyglądają podobnie, ale samiec jest mniejszy i jaśniejszy. Kolor odwłoka samic waha się od jasno-żółtego do ciemno-brązowego.
<b>LARWA</b>	Przypomina owady doskonałe, ale jest mniejszy.
<b>JAJA</b>	Płaski, owalny i półprzezroczysty, składany pojedynczo na owocach lub liściach.
<b>HISTORIA ROZWOJU</b>	Wciornastek zachodni jest szkodnikiem całorocznym. Cykl rozwoju zależy od temperatury. Owady doskonałe żyją od dwóch do pięciu lub więcej tygodni, a stadium larwalne trwa od pięciu do 20 dni. Każda samica może złożyć od 40 do ponad 100 jaj w tkankach rośliny, często w kwiatach, ale także w owocach lub liściach.

## INFORMACJE MONITORINGU

<b>WABIK, OKRES DZIAŁANIA W TERENIE</b>	Aldehyd p-anyżowy nasączony na celulozowy krążek i zamknięty w plastikowy woreczek. Długość działania wabika: trzydzieści (30) dni	
<b>PUŁAPKI</b>	Niebieska kartka lub niebieska rolka	 
<b>MONITORING</b>	Umieść jedną pułapkę z przynętą na ha lub na szklarnię (przynęty sprzedawane osobno). W szklarniach umieść pułapki w odległości co najmniej 6 m od ściany. Zawieś pułapki 30 cm nad niskimi roślinami lub 1,8 m nad ziemią w przypadku upraw wyższych, np. drzewiastych. Zmieniaj pułapkę lepową i wabik co 5 tygodni.	
<b>FIZYCZNE ZWALCZANIE I PREWENCJA</b>	Kilka praktyk prewencyjnych może zmniejszyć szkody wyrządzone przez wciornastki zachodnie. Jeśli kontrola jest konieczna, należy zastosować zintegrowany program strategii kontroli, który łączy stosowanie dobrych praktyk takich jak np. ochronę naturalnych wrogów oraz użycie najmniej toksycznych środków owadobójczych, takich jak oleje o wąskim zasięgu. Należy unikać stosowania środków owadobójczych, które mogą zabijać naturalnych wrogów wciornastka. Wówczas może dojść do zwiększenia populacji wciornastka i co za tym idzie, ilości obrażeń roślin żywicielskich. Skontaktuj się z Wojewódzką Inspekcją Ochrony Roślin i Nasiennictwa, aby uzyskać lokalne informacje i zalecenia.	

**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)