



# Biuletyn techniczny: **TANTNIŚ KRZYŻOWIACZEK**

*Plutella xylostella* (Linnaeus) • Lepidoptera, *Plutellidae* • PLUXYL



<b>WYSTĘPOWANIE</b>	Cały Świat.
<b>ROŚLINA ŻYWIELSKA</b>	Zaatakowane są prawie wszystkie uprawy warzyw krzyżowych, zwłaszcza brokuły, brukselka, kapusta, kapusta pekińska, kalafior, kapusta włoska, jarmuż, kalarepa, gorczyca, rzodkiewka, rzepa i rzeżucha.
<b>OPIS</b>	
<b>OWADY DOSKONAŁE</b>	Owad doskonały, to mała, smukła, szarobrązowa ćma z wyraźnymi czułkami. Ma około 6 mm długości i jest zaznaczona na grzbiecie szerokim kremowym lub jasnobrązowym paskiem.
<b>LARWA</b>	Larwy w pierwszym stadium larwalnym są bezbarwne, ale później zmieniają kolor na zielony. Larwy rosną od około 1,7 mm do 11,2 mm w okresie dojrzałości.
<b>JAJA</b>	Żółte lub jasnozielone, owalne i spłaszczone, o długości 0,44 mm i szerokości 0,26 mm.
<b>HISTORIA ROZWOJU</b>	Całkowity czas rozwoju od jaja do stadium poczwarki wynosi średnio od 25 do 30 dni, w zależności od pogody, zakres ten waha się od około 17 do 51 dni. Liczba pokoleń waha się od 4 w zimnych klimatach, takich jak południowa Kanada, do być może 8 do 12 w cieplejszych klimatach. Przeżycie podczas przezimowania ćmy jest pozytywnie skorelowane z obfitością opadów śniegu w klimatach zimnych, północnych.

## INFORMACJE MONITORINGU

<b>WABIK, OKRES DZIAŁANIA W TERENIE</b>	(Z)-11-heksadecenyl octan, (Z)-11-heksadecen-1-ol, (Z)-11-heksadecenal i (Z)-11-Tetradecen-1-ol na czerwonej gumce. Długość działania wabika: cztery (4) tygodnie.	
<b>PUŁAPKI</b>	Czerwona pułapka Delta, plastikowa lub papierowa.	
<b>MONITORING</b>	Pułapki powinny być umieszczone 50 cm nad ziemią lub przesuwane wraz z baldachimem roślin. Jeśli na polu jest umieszczana więcej niż jedna pułapka, pozostaw co najmniej 100 metrów odstępu między pułapkami. Skontaktuj się z Wojewódzkim Inspektorem Ochrony Roślin i Nasiennictwa, aby uzyskać lokalne informacje i zalecenia.	
<b>FIZYCZNE ZWALCZANIE I PREWENCJA</b>	Uprawy krzyżowe z nawadnianiem zraszającym z góry, mają zwykle mniej larw ćmy niż rośliny nawadniane kropelkowo lub bruzdowo. Różnorodność upraw może wpływać na liczebność ćmy. Larwy są na ogół mniej liczne i silniej pasożytują, gdy rośliny krzyżowe są przesadzone z inną uprawą lub gdy występują chwasty. Otaczanie upraw kapusty dwoma lub więcej rzędami bardziej preferowanych żywicieli, takich jak kapusta włoska i gorczyca, może opóźnić lub całkowicie rozprzestrzenienie się ćmy w uprawach kapusty.	

**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)