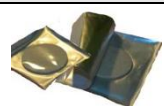



# Biuletyn techniczny:

## PCHEŁKI

*Phyllotreta spp (Goeze et. al) • Coleoptera, Chrysomelidae • PHYLLO*



WYSTĘPOWANIE	Cały świat
ROŚLINA ŻYWICIELSKA	Gatunki kapusty, w tym kapusta, brokuły, jarmuż.
OPIS	
OWADY DOSKONAŁE	Błyszczące, czarne lub z żółtymi paskami, około 2-3 mm długości.
LARWA	Białe, z czarną główką, 3-5 mm.
JAJA	Białe, owalne lub jajowate składane w glebie w pobliżu roślin żywicielskich.
HISTORIA ROZWOJU	Owady dorosłe zimują poza polem w lasach lub w żywopłotach. Przelatują na pola na początku maja. Dorosłe osobniki kopulują i składają jaja w ziemi u podstawy rośliny pojedynczo lub w grupach po 3-4. Jaja wylęgają się w 11-13 dni (w 25°C). Larwy wylęgają się i żerują na włośnikach przez 25-30 dni, a następnie przepoczwarzają się przez 10-15 dni, aby pod koniec czerwca pojawić się jako dorosłe chrząszcze. Istnieją co najmniej dwa pokolenia rocznie, a owady dorosłe drugiego pokolenia pojawiają się pod koniec lipca.
<b>INFORMACJE MONITORINGU</b>	
WABIK, OKRES DZIAŁANIA W TERENIE	Izotiocyanian allilu na celulozowym krążku w plastikowej torebce. Długość działania wabika: 30 dni. 
PUŁAPKI	Żółta kartka, dwustronna i składana do tyłu 
MONITORING	Zawieś pułapki tuż przed pojawieniem się pierwszych owadów dorosłych. Sprawdzaj je co tydzień i w razie potrzeby wymień wabik po czterech tygodniach. Skontaktuj się z Wojewódzką Inspekcją Ochrony Roślin i Nasiennictwa, aby uzyskać lokalne informacje i zalecenia.
FIZYCZNE ZWALCZANIE I PREWENCJA	Przerwij cykl. Należy sadzić rośliny wiosenne jak najdalej od jesiennych upraw kapustnych z poprzedniego sezonu. Oddzielnie wczesne i późne uprawy kapustne. Skuteczne są również uprawy pułapkowe, opóźnienia sadzenia, osłony rzędów/siatki przeciw owadom, niszczenie resztek pożywnych oraz odpowiednie nawadnianie i dostarczanie składników odżywczych roślinie.

**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)