

Zwalczanie szkodników na plantacjach rzepaku ozimego jesienią

Autor: dr inż. Anna Wondolowska-Grabowska

Data: 4 listopada 2015

Jakie insekty są niebezpieczne dla upraw rzepaku ozimego i jak należy walczyć z m.in. gnatarzem rzepakowcem? Czy wiesz, co zrobić, gdy pasożyt zaatakuje całą plantację?

Co w plantacjach rzepaku ozimego grasuje jesienią?

Z obserwacji wynika, że w okresie jesiennym zagrożeniem dla upraw rzepaku ozimego są:

- pchełka rzepakowa,



Gnatarz rzepakowiec jest jedną z najczęstszych przyczyn chorób rzepaku ozimego.

- pchełki ziemne,
- chowacz galasówek,
- gnatarz rzepakowiec,
- mszyca kapuściana
- i śmietka kapuściana,

a w ostatnich latach także:

- miniarka kapuścianka,
- tantniś krzyżowiaczek
- oraz rolnice.

Żerowanie tych szkodników powoduje, że rośliny są osłabione i nieprawidłowo rozwinięte, a tym samym bardziej narażone na **niekorzystne warunki klimatyczne w okresie zimy i wczesnej wiosny**.



Pchełka rzepakowa (Źródło: AgroFoto.pl, coolman111)

Na plantacjach rzepaku ozimego tej jesieni, w różnych regionach, progi szkodliwości przekroczyły: **pchełka ziemna** (1 chrząszcz (BBCH 10–15) na 1 mb rzędu), **pchełka rzepakowa** (3 chrząszcze (BBCH 12–19) na 1 mb rzędu lub 5–10 chrząszczy w żółtym naczyniu w ciągu 3 dni), **chowacz galasówek** (2–3 chrząszcze w żółtym naczyniu (BBCH 12–19) w ciągu 3 dni) i **śmietka kapuściana** (1 śmietka w żółtym naczyniu (BBCH 15–19) w ciągu 3 dni) oraz **gnatarz rzepakowiec** (1 larwa na 1 roślinie (BBCH 10–19)), a ich zwalczanie należało uznać za konieczne. Najtańszym i najskuteczniejszym sposobem zwalczania tych szkodników było zaprawienie nasion.

Żerowanie pchełki ziemnej i rzepakowej, w wyniku uszkodzenia roślin, spowodowało porażenie przez suchą zgnilizną kapustnych. Podobnym następstwem żerowania charakteryzują się chowacz galasówek i śmietka kapuściana, które przyczyniają się do **porażenia zgnilizną twardzikową oraz verticiliozą**. W każdym wymienionym przypadku osłabienie kondycji roślin będzie następstwem słabego ich zimowania.

Gnatarz rzepakowiec pojawia się często lokalnie i masowo, ale jeżeli nie jest zwalczany, może zniszczyć plantacje rzepaku w ciągu kilku dni.

Środki ochrony roślin w zwalczaniu szkodników na plantacjach rzepaku ozimego
 (według zaleceń [Instytutu Ochrony Roślin – PIB w Poznaniu](#), 2015)

Agrofag	Środek ochrony	Substancja czynna	Dawka
Pchełka ziemna	Decis Mega 50 EW	deltametryna 4,8%	0,15
	Delta 50 EW	deltametryna 4,8%	0,15
Pchełka rzepakowa (pchełki)	Agria – Deltametryna 2,5 EC	deltametryna 2,5%	0,25
	Decis 2,5 EC	deltametryna 2,5%	0,25
	Decis Mega 50 EW	deltametryna 4,8%	0,15
	Delta 50 EW	deltametryna 4,8%	0,15
	Khoisan 25 EC	deltametryna 2,8%	0,25
	Patriot 100 EC	deltametryna 10%	0,065
	Sparviero	lambda-cyhalotryna 9,53%	0,075
Chowacz galasówek	brak danych		
Śmietka kapuściana	brak danych		
Gnatarz rzepakowiec	Decis Mega 50 EW	deltametryna 4,8%	0,15
	Delta 50 EW	deltametryna 4,8%	0,15