

Ślimaki i ich zwalczanie

Ślimaki nagie są szkodnikami roślin. W ostatnich latach występują licznie powodując duże straty. Największe straty w uprawach w gruncie wyrządzają pomrowik plamisty, ślinik luzytański, ślinik wielki oraz ślinik zmienny. Pomrowik plamisty występuje w uprawach polowych, gdzie atakuje różne gatunki roślin rolniczych, zwłaszcza rzepak ozimy i pszenice ozimą. Składa on ok. 600 jaj, a w ciągu roku ma 1, 2 pokolenia.

Śliniki występują w ogrodach, gdzie uszkadzają warzywa, rośliny ozdobne oraz byliny. Mają roczny cykl życia, składają ok. 400 jaj. Ochrona przed ślimakami jest trudna, ponieważ wymaga zastosowania wielu metod. Wśród nich znajdują się: zabiegi profilaktyczne, agrotechniczne, mechaniczne, a także metody biologiczne oraz stosowanie nawozów i środków ochrony roślin.

Zabiegi profilaktyczne to:

- niszczenie chwastów rosnących w uprawach,
- wykaszanie miedz i rowów,
- zabezpieczenie i okresowe wapnowanie kompostowników,
- zbieranie z powierzchni ogrodów i niszczenie ślimaków zanurzając w wodzie z roztworem soli kuchennej.

Zabiegi agrotechniczne to:

- orki i podorywki,
- spulchnianie międzyrzędzi
- uprawy na redlinach, stosowanie osłon (w warzywnictwie).

Zabiegi biologicznego polegają na ochronie organizmów pożytecznych zwalczających ślimaki, tzn. płazów (żaby, ropuchy), gadów (jaszczurki), ptaków (kosi, szpaki, drozdy, gawrony, bażanty, kaczki).

Duże ograniczenie liczebności ślimaków można uzyskać stosując biopreparat Nemaslug. Zawiera on nicienie, które pasożytują na ślimakach. Preparat jest bezpieczny dla ludzi i środowiska.

Zabiegi chemiczne obejmują stosowanie nawozów i środków ochrony roślin. Stosowanie powierzchniowo potasu w formie siarczanowej i chlorkowej oraz nawozów wapniowo tlenkowych oraz węglanowo magnezowych ogranicza występowanie ślimaków. Środki ochrony roślin przeznaczone do zwalczania ślimaków noszą nazwę moluscocydów. Wśród zalecanych preparatów są MESUROL ALMAX 02, GLANZIT 06 GB, SNACOL 05 GB, SLIMAX 04 GB. Preparaty te należy użytkować zgodnie z etykietą stosowania, pamiętając o przestrzeganiu okresu karencji.

Krzysztof Domagała

Źródło:

- „Sposoby zwalczania ślimaków w uprawach ogrodniczych i rolniczych”, Jan Kozłowski, IOR-PIB Poznań