

JAK ZWALCZAĆ ŚLIMAKI?

Otoczają nas małe ślimaczki, okazałe winniczki oraz ślimaki bez skorup, tak zwane nagie, które przyczyniają się do największych strat w ogrodzie. Obecność szkodników możemy zauważyć po dziurach w roślinach, dużych nieregularnych i na ogół znajdujących się na dolnych liściach.

Rozwojowi szkodników sprzyja wilgotna i deszczowa pogoda. Wtedy w ogrodzie możemy zauważyć bardzo wiele tych osobników, żyjących w wierzchniej warstwie ziemi lub pod deskami, kamieniami czy w trawie. Poza tym można je spotkać na glebach cięższych, gdzie występuje duża pojemność wodna ze znaczącą zawartością substancji organicznej oraz wapnia. Nie zabraknie ich także tam, gdzie zastosowano nawozy zielone oraz przekopano roślinne resztki.

Ślimaki nagie są agrofagami, które stwarzają coraz większe problemy w produkcji roślinnej. Największe szkody w uprawach polowych wyrządzają: pomrowik plamisty, ślinik luzytański, ślinik wielki i ślinik zmienny.

W uprawach ogrodniczych ślimaki uszkadzają warzywa korzeniowe i liściowe głównie: sałatę, kapustę pekińską i głowiastą, burak ćwikłowy, marchew i fasolę. Warzywa uszkadzane są przez cały okres wegetacji, jednak najbardziej niszczone są młode rośliny.

Z roślin sadowniczych najsilniej uszkadzane są truskawki i maliny. Ślimaki bardzo często uszkadzają także niektóre uprawiane i dziko rosnące rośliny ozdobne, byliny i kwiaty.

W uprawach rolniczych najgroźniejszym szkodnikiem jest **pomrowik plamisty**, który występuje na terenie całego kraju. Jest to ślimak długości do 4,5 cm, plamkowany, ciemnoszary lub prawie czarny. Składa 600 jaj, ma 1–2 pokolenia w roku i osiąga szczyt liczebności pod koniec lata i jesienią.

W uprawach ogrodniczych największe szkody wyrządza inwazyjny gatunek **ślinik luzytański**, zasiedlający obecnie uprawy na terenie dziesięciu województw, głównie w południowej i północno-zachodniej części kraju. Ślimak ten osiąga długość do 12 cm i jest zmiennie ubarwiony, koloru od pomarańczowego do brunatnego. Ma roczny cykl życia i składa około 400 jaj. Osiąga dwa szczyty liczebności, wiosną i pod koniec lata. Bardzo podobny do tego ślimaka, zarówno pod względem wyglądu zewnętrznego, biologii, jak i wyrządzanych szkód jest ślinik wielki.

W uprawach pod osłonami największe uszkodzenia roślin, zwłaszcza ozdobnych, powoduje **pomrowik mały**. Ślimak ten ma długość 2,5 cm, ubarwienie ciała od jasnokawowego do prawie czarnego. W szklarniach ma krótki cykl życiowy, który trwa niecałe dwa miesiące. Rozmnaża się przez cały rok, ma kilka pokoleń w roku i składa około 160 jaj. Występuje niekiedy w uprawach gruntowych i wtedy ma 1–2 pokolenia w roku.



Ślimak ogrodowy



Pomrownik plamisty



Ślinik luzytański

METODY ZWALCZANIA ŚLIMAKÓW

DOMOWE SPOSOBY ZWALCZANIA



Regularne koszenie trawy,



Wrywanie chwastów (szczególnie pokrzywy)



Przewietrzanie gleby przez częste grabienie i motyczenie (w słoneczne dni, płytkie przekopywanie ziemi motyczką), tak aby wydostać jaja ślimaków na powierzchnię. Jaja wykopane z ziemi szybko wyschną i już żaden nowy ślimak się z nich nie wykluje.



Rozsypywanie wokół roślin pokruszonych skorupek jajek, pyłu z kominka, trocin lub drobnych kamyczków, plew jęczmienia lub wapna niegaszonego.



Pułapki piwne - w miejscu, gdzie ślimaki lubią żerować, należy zakopać w ziemi ok. 1 cm poniżej powierzchni ziemi słoik napełniony tak w ok. 1/3 piwem. Ślimaki zwabione zapachem piwa podpełzną tak blisko pułapki, że w nią wpadną i już nie wyjdą (pod warunkiem, że słoik jest wysoki). Taką pułapkę trzeba codziennie opróżniać.



Wartym uwagi domowym sposobem na ślimaki w ogrodzie jest spryskanie roślin rozcieńczoną kawą. Jej aromat jest zdecydowanie nie lubiany wśród ślimaków.



Sadzenie roślin, za którymi ślimaki nie przepadają tj.:szałwia lekarska, tymianek, majeranek, cebula, trybula, czosnek czy gorczyca.



Doprowadzenie do pojawienia się naturalnych wrogów ślimaków tj.: jeży, myszy, żab, jaszczurek oraz ptaków.

CHEMICZNE SPOSOBY ZWALCZANIA

Żel na ślimaki – skuteczny preparat oparty na składnikach naturalnych, w pełni bezpieczny dla roślin i ludzi stwarzający barierę nie do pokonania przez ślimaki. Żel jest bezzapachowy, bezbarwny i całkowicie bezpieczny.

Przy dużej liczebności środek ślimakobójczy, który rozsypuje się w pobliżu najchętniej odwiedzanych przez ślimaki roślin lub wzdłuż międzyrzędzi uważając aby nie dostały się bezpośrednio na rośliny. Najlepsze efekty uzyskamy stosując preparaty późnym popołudniem bądź wieczorem, zanim ślimaki wyruszą na żer. Środki ochrony roślin nie są obojętne dla środowiska, zwłaszcza dla fauny glebowej, dlatego pamiętajmy aby zachować szczególną ostrożność i postępować zgodnie z zaleceniami zamieszczonymi na etykiecie dołączonej do opakowania.

Niszczenie ślimaków może odbywać się za pomocą preparatów:

- MESUROL ALIMAX 02 RB – rośliny ozdobne w gruncie, sałata i rośliny ozdobne pod osłonami
- GLANZIT 06 GB - rzepak ozimy, pszenica ozima
- SNACOL 05 GB - rośliny ozdobne pod osłonami,, rzepak ozimy, pszenica ozima
- ŚLIMAX 04 GB – rośliny rolnicze (rzepak ozimy i jary), kapustne, chrzan, sałata; rośliny ozdobne w gruncie i pod osłonami
- FERRAMOL GR - rośliny ozdobne -funkia
- NEMASLUG - warzywno, rośliny ozdobne, rolnicze i sadownicze