

## Dăunătorii rapiței de toamnă

### Limaxul cenușiu

*Agriolimax agreste L., sin. Deroceras agreste L.*

Daunele cele mai mari sunt produse de obicei plântuțelor de rapiță aflate în stadiul cotiledonal.



#### Descriere

Adultul are corpul alungit, de 40-60 mm, alb-gălbui până la brun-roșcat. Acesta secretă un mucus lăptos care-i facilitează deplasarea. Limaxul iernează în sol ca ou, mai rar ca adult, având 2-3 generații/an.

#### Biologie și ecologie

Primăvara, începând cu luna mai, apar melcișorii rezultați din eclozarea ouălor de iarnă; ei ajung la maturitate după prima decadă a lunii iulie. Melcii generației a doua apar începând cu luna august, se maturizează treptat și se împerechează. La sfârșitul lui octombrie, depun ouă. De obicei, aflat în acest stadiu iernează dăunătorul. În anii cu toamnă caldă și lungă, dăunătorul poate prezenta trei generații.

#### Mod de dăunare

Dăunătorul atacă numeroase specii de crucifere, dar și castraveții, tomatele, ardeii, fasolea etc., localizându-se în special pe frunze la care distruge țesuturile dintre nervuri. Atacul este agresiv, în vetre, cu aspect de pășunat.

Limaxul este un dăunător nocturn, dar atacă și ziua pe timp ploios și cald. Frunzele atacate au perforații de forme și mărimi diferite, cu dăre albicioase, lucitoare, transparente, pergamentoase, simptom după care atacul poate fi depistat și în lipsa dăunătorului.

#### Prevenire și combatere

Prezența melcilor devine o problemă în special pe solurile cu textură grea, în zone umede sau pe terenurile ce nu au fost cultivate în anul anterior. Acolo unde condițiile solului favorizează apariția melcilor la semănat, riscul ar trebui confirmat prin folosirea momelilor. Pragul economic de dăunare (numărul de indivizi începând de la care este necesară aplicarea tratamentului) este de 1-2 limacși/ mp. Pentru controlul și combaterea acestui dăunător, sunt recomandate o serie de măsuri agrotehnice îmbinate cu măsuri chimice. Dezmiriștitul după recoltarea culturii premergătoare; lucrări repetate cu combinatorul pentru a omorî melcii (dacă este nevoie pentru o mai bună pregătire a patului germinativ); efectuarea brazdei de împachetare a parcelei cu plugul, după semănat, pentru a limita accesul melcilor.

Pentru combaterea chimică, folosirea momelilor reprezintă un real succes. Amplasarea acestora se face cu 7-10 zile înainte de semănat. Luați în considerare utilizarea insecticidelor granulate dacă se capturează mai mult de 5 melci/capcană, verificați capcanele la fiecare două zile.



## Dăunătorii rapiței de toamnă

Momentul cel mai eficient pentru folosirea capcanelor este cuprins între prima lucrare de pregătire a terenului și pregătirea finală a patului germinativ cu combinatorul, lăsând câteva zile între lucrări.

Nu amestecați insecticidele granule cu semințele decât dacă patul germinativ este umed. Acolo unde patul germinativ este bine pregătit, se recomandă împrăștierea insecticidelor granulate pe rândul de plante. Continuați să monitorizați răsărirea culturii de rapiță. Melcii tineri pot evita testarea anterioară.