



Str .Republicii .nr 5

Loc.Focsani., Jud. Vrancea.

„A preveni este mai simplu decat a vindeca”**B.A. Nr. 48 din. 14.06.2017****BULETIN DE AVERTIZARE
LIMAXUL CENUȘIU(Agriolimax agreste)**

Condițiile climatice din ultima perioadă au favorizat apariția și dezvoltarea **Limaxului cenusiu** ce produce pagube importante în culturile de legume.

Limacșii sunt dăunatori nocturni, ziua stând ascunși sub frunze, ierburi, bulgari de pământ, iar noaptea se hrănesc cu frunzele plantelor.Limaxul cenușiu este un dăunator polifag, atacând un mare număr de specii legumicole, pomicole, plante medicinale, plante tehnice, etc.Atacul lor se recunoaște după **urma argintie de mucus** lăsată de piciorul muscular cu care se deplasează.Atacul limacșilor reduce vigoarea plantelor prin roaderea tulpinilor tinere și a mugurilor de creștere, prin roaderea frunzelor și reducerea suprafeței lor de asimilație.Combaterea și reducerea atacului de limacși se poate face prin :

Metode agro-fitotehnice:

-mobilizarea solului la 14-16 cm.cu sapa rotativa sau prin prasile manuale;
-înființarea de benzi cu plante capcană de gălbenele(*Calendula officinalis*) și adunarea melcilor de pe această plantă seara târziu.

Metode fizice:

-adunarea melcilor seara și dimineața;
-prafuirea cu pulberi de diatomee a unei zone de 2-3 cm.in jurul plantelor atacate, conduce la moartea prin iritare și deshidratare;
-folosirea în jurul plantelor vulnerabile la atacul de limacși a barierelor formate din coji de ouă zdrobite, cenușă de lemn, rumeguș , care sunt eficiente doar atât cât sunt uscate;
-instalarea de capcane cu felii de cartof, mere, frunze de salată care atrag melcii ce vor fi adunați manual și distruși;
-amplasarea în sol de pahare sau borcane ¼ cu bere ,marginea acestora fiind cu 1 cm.deasupra solului, mirosul de bere atragand limacșii.

Metode chimice(cu efect curativ)-presupune folosirea unor produse de uz fitosanitar grupate sub denumirea de moluscoide:

-**OPTIMOL 4 G**-15 Kg/Ha(s.a.-metaldehida-4%) sau

-**AGROSAN B**-15Kg/Ha(s.a.-metaldehida-5%)-aplicare pe sol fără încorporare.

ALTE RECOMANDĂRI IMPORTANTE:

Tratamentele fitosanitare se vor executa la momentul optim cu respectarea dozelor sau concentrațiilor recomandate.Se vor respecta cu strictete normele de protecția muncii, de pază și securitate împotriva incendiilor, protecția mediului, protecția **ALBINELOR(Conf.Leg.383/2013) și a Protocolului de colaborare nr.328432 din 31.03.2015, încheiat între A.N.F. și Asociația Crescătorilor de Albine din România.**

Intocmit,
Ing.Călțun Florin

