



| | |
|--------------|----------------------------------|
| | ROMÂNIA - JUDEȚUL ILFOV |
| | COMUNA MOGOȘOAIA REGISTRATURĂ |
| Nr. 12559 | Ziua 18 Luna 05 Anul 2022 |

Autoritatea Nationala Fitosanitara Oficiul Fitosanitar Ilfov

Comuna Stefanestii de Jos,
Strada Zorilor, Nr. 21, Judetul ILFOV

Tel./Fax. 0213379739
e- mail: fitosanitar.ilfov@gmail.com

BULETIN DE AVERTIZARE

Nr.46 din 18.05.2022

Pentru prevenirea si combaterea organismelor daunatoare: **LEPTINOTARSA DECEMLINEATEA (Gandacul din colorado) - generatia I**

Se recomanda efectuarea tratamentelor fitosanitare la: **CARTOF**



Scurtă descriere a dăunătorului:

LEPTINOTARSA D. (gandacul din colorado), *adultii din prima generatie incep sa apara din a doua decada a lunii iunie. Adultii din prima generatie se hranesc o perioada preovipozitara, dupa care se copuleaza si depun ouale. Atat adultii cat si larvele rod frunzele de la exterior spre interior, lasand nervurile si lujeri intacte. Adultii care apar in vara, pot ataca tuberculii de cartofi. Cele mai periculoase faze din dezvoltare a Gandacului din Colorado sunt cele doua generatii de larve, care se dezvoltă, prima, in luna mai si iunie, iar a doua in lunile iulie si august.*

Pentru prevenire si combatere se recomanda executarea tratamentului **nr. 2.**

Pentru generatia I-a avertizarea reprezinta tratamentul **nr.1** si se efectueaza numai pe parcelele pe care s-au realizat urmatoarele conditii: **DEPASIREA PRAGULUI ECONOMIC DE DAUNARE -5% plante atacate.**

Pentru efectuarea tratamentului, folositi unul din produsele sau amestecurile de mai jos; cu:

1. **MOSPILAN 20 SP (Gazella –a doua denumire comerciala) -0,06 kg./ha sau**
 2. **DELMETROS 100 SC - 0,05 l/ha sau**
 3. **CYPERGUARD MAX (FASTER 500 – a doua denumire comerciala) 0,06 l/ha. sau**
- alte produse pentru protectia plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul Romaniei. Tratamentul se va combina cu fungicide pentru combaterea bolilor:

PHYTOPHTHORA INFESTANS (Mana cartofului) : ALTERNARIA SOLANI (Alternarioza)



PHYTOPHTHORA IN.(mana

cartofului), parazitul ataca frunzele, tulpinile si tuberculii. Pe frunze boala se manifesta la inceput sub forma unor pete verzui – galbui, cu marginea difuza. Petele apar de obicei la marginea foliolelor. In scurt timp petele se maresc, devin brune, apoi brun – negricioase. Pe fata inferioara a frunzei, se observa pe vreme umeda un puf albicios, frunzele atacate se inegresc, se usuca si cad, lastarii ramanand desfrunziti. Pe tulpina atacul se prezinta sub forma unor pete alungite, de culoare bruna – negricioasa, determinand innegrirea si uscarea acestor organe. Tuberculii atacati prezinta pete brune, brune – cenusi sau albastrii, care ocupa numai o parte din suprafata tuberculului.



ALTERNARIA SO. (alternarioza), atacul se manifesta pe

frunze si pe tuberculi. Pe frunze, apar pete brune circulare usor vizibile, pe suprafata petelor se observa un puf, brun – inchis. Boala apare mai intai pe frunzele de la baza plantei apoi treptat pe cele mijlocii si superioare. Pe tuberculi, atacul se manifesta prin pete circulare de culoare bruna – negricioasa de aceeasi marime ca si cele de pe frunze. Pulpa in dreptul petelor putrezeste si capata o culoare neagra.

1. CUPROFIX ULTRA -1,6 – 2,0 kg./ha au
2. CHAMP 77 WG – 2,0 kg./ha. sau
3. ZORVEC ENICADE - 0,15 l/ ha. sau

alte produse pentru protectia plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul Romaniei.

Perioada optimă de tratament: LA APARITIA LARVELOR - V 3

Alte recomandări:

Pentru aderarea solutiei pe planta, in solutia de stropit se adauga adeziv (SILWET GOLD - 0,1% sau ARACET - 0,2%);

Verificati, cu mare atentie, recomandarile cu privire la compatibilitatea produselor atunci cand intentionati sa aplicati amestecuri de produse de protectie a plantelor!

Luati masurile ce se impun pentru protectia mediului inconjurator!

Respectati cu strictete normele de lucru cu produse de protectie a plantelor, normele de protectie si securitate a muncii, de protectie a albinelor si a animalelor in conformitate cu: Legea nr.383/2013 a apiculturii, cu modificarile si completarile ulterioare si Ordinul nr.127/1991 al ACA din Romania, ordinul comun nr.45/1991 al Ministerului Agriculturii si Alimentatiei, 15b/3404/1991 al Departamentului pentru

Administratie Locala si 1786/TB/ al Ministerului Transporturilor, precum si cu Protocolul de colaborare nr.328432/2015, incheiat cu ROMPIS (privind implementarea legislatiei,in vederea protectiei familiilor de albine, impotriva intoxicatiilor cu produse de protectie a plantelor);

Respectati prevederile Ordinului ministrului agriculturii si dezvoltarii rurale nr.297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea in siguranta a produselor de protectie a plantelor.

Respectati obligatiile ce va revin conform Ordinului ministrului agriculturii si dezvoltarii rurale, al ministrului mediului,apelor si padurilor si al presedintelui Autoritatii Nationale Sanitare Veterinare si pentru Siguranta Alimentelor nr. 352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind ecoconditionalitatea in cadrul schemelor si masurilor de sprijin pentru fermieri in Romania,cu modificarile ulterioare.

Responsabil Prognoza si Avertizare
Maria BOGDAN



