



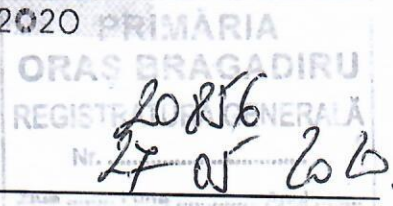
AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ

AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ

OFICIUL FITOSANITAR ILFOV



2020



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

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

BULETIN DE AVERTIZARE

Nr. 47 din 27. 05 2020

Condițiile climatice din ultima perioada au favorizat apariția și evoluția daunătorului/bolii:
LEPTINOTARSA DECEMLINEATA (Gandacul din colorado) -generatia I
care poate cauza pierderi importanta la cultura: **CARTOF**

Scurtă descriere a bolii sau 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.*

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

La 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, dupa caz

1. **MOSPILAN 20 SP (Gazella –a doua denumire comerciala) -0,06 kg./ha sau**
2. **DELMETROS 100 SC - 0,05 l/ha sau**
3. **FURY 10 EC -0,075 l/ha.**

ALTE PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR OMOLOGATE

Tratamentul se va complexa 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 – cenușii 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. SPYRIT PRO | - 2,0 l/ha. sau |
| 3. ZORVEC ENICADE | - 0,15 l./ ha. sau |

ALTR PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR OMOLOGATE.

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%);

Tratamentul se aplica in zile fara vânt si se va repeta în funcție de remanenta produsului folosit si de condițiile meteo;

Se pot utiliza și alte produse de protecția plantelor recomandate în PEST EXPERT pentru testele avertizate. Dacă în perioada recomandată intervin condiții nefavorabile de lucru, tratamentul se va prelungi cu numărul de zile în care nu s-a putut lucra.

Citiți cu atenție prospectul produselor de protecția plantelor înainte de utilizare !

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător !

Utilizatorii (fermierii,producatorii agricolo) aveti obligatia de a respecta cu strictete norme de lucru cu produse de uz fitosanitar, pe cele de securitate a muncii, de protecție a albinelor și a animalelor conform: Ordinului Comun nr. 45/1991 al MAA, privind unele măsuri pentru protecția familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu pesticide, a Legii nr.383/2013 a apiculturii și nr.127/1991 al ACA din România; 68/05.02.1992 Ministerul Mediului; 15b/3404/1991 al Dep. Pentru Administrație Locală și 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, precum și a Protocolului de colaborare nr. 328432/31.03.2015, încheiat între Agenția Națională Fitosanitară și Asociația Crescătorilor de Albine din România, privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine, împotriva intoxicațiilor cu produse de protecția plantelor.

Respectarea normelor de clima si mediu privind Ecoconditionalitatea (SMR 10),neaplicarea tratamentelor fitosanitare in apropierea apelor de suprafata in zonele de protectie sanitara si ecologica,precum si in alte zone protejate stabilite in conditiile legii.

Suprafetele tratate se vo inscripiona cu tablite de avertizare "Sola tratata cu produse de protectie a plantelor"(denumire produsului folosit.)

IMPORTANT !

**BULETINELE DE PROGNOZA SI AVERTIZARE VOR FI AFISATE IN LOCURI VIZIBILE
PENTRU A PUTEA FI ACCESIBILE TUTUROR CELOR INTERESATI.**

Intocmit consilier, Maria BOGDAN