



AUTORITATEA NATIONALĂ FITOSANITARĂ

	ROMÂNIA • JUDEȚUL ILFOV
	COMUNA MOGOȘOAIA REGISTRATURĂ
Nr. 11946	Ziua 05 Luna 05 Anul 2020



INTERNATIONAL YEAR OF  
PLANT HEALTH

2020

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](mailto:fitosanitar.ilfov@gmail.com)

BULETIN DE AVERTIZARE

Nr. 33 din 05. 05. 2020

Conditiiile climatice din ultima perioada au favorizat aparitia si evolutia daunatorului/bolii :

**LEPTINOTARSA DECEMLINEATA (gandacul din colorado)**

care poate cauza pierderi importantela cultura: **CARTOF**

Scurtă descriere a bolii sau dăunătorului: **LEPTINOTARSA D.( gandacul din colorado)**, *adultul are corpul oval, de culoare galbena – portocalie, caramizie. Capul este retras sub pronot de culoare roscata – inchis, prezinta o pata mediana neagra. Antenele sunt filiforme. Pronotul prezinta 13 pete negre de diferite marimi. Scutul este galben,elitele sunt galbene – deschis sau galben – roscat. Partea ventrala a corpului este de culoare portocalie, cu pete de culoare neagra. Prezinta 2 -3 generatii pe an. Ierneaza in stadiul de adult in sol. Aparitia adultilor hibernanti are loc la sfarsitul lunii martie. Cand temperaturile medii zilnice sunt cuprinse intr 14 -21 C., adultii si larvele rod frunzele de la exterior spre interior, lasand intacte nervurile si lujerii.*

Pentru prevenire si combatere se recomanda executarea tratamentului nr.1, **Generatia hibernanta**, numai pe parcelele pe care s-au realizat urmatoarele conditii: **UN ADULT LA 5 PLANTE** .

Pentru efectuarea tratamentului, folositi unul din produsele sau amestecurile de mai jos, dupa caz:

- 1. ALFAMETRIN 10 EC (ALFADONE 10 EC –a doua denumire comerciala)– 0,01 % sau**
- 2. FASTAC ACTIVE – 0,025 sau**

**ALTE PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR OMOLOGATE**

Tratamentul se va complexa cu fungicide pentru combaterea bolilor:

**PHYTOPHTHORA IN. (mana cartofului); ALTERNARIA SOLANI (alternarioza).**

**PHYTOPHTHORA IN.(mana cartofului)**, *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 – cenusii 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. **VONDOZEB 75 DG (TRIMANOC DG – a doua denumire comerciala) - 0,2- 0,25 % sau**
2. **CURZATE MANOX – 0,25% sau**
3. **ALCUPRAL 50 PU - 0,3 % sau**

### **ALTE PRODUSE DE PROTECTIA PLANTRILOR OMOLOGATE**

Perioada optimă de tratament: LA APARITIA ADULTILOR IN CULTURA

#### **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 vant si se va repeta in functie de remanenta produsului folosit si de conditiile 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, producătorii agricoli) aveți obligația de a respecta cu strictețe normele 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 vor inscripționa 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