



AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ

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. 69 din 24.06. 2021

Condițiile climatice din ultima perioada au favorizat apariția și evoluția daunătorului/bolii:

LEPTINOTARSA DECEMLINEATA (Gandacul din colorado) GEN. a II -a

care poate cauza pierderi importante la cultura: **CARTOF**

Scurtă descriere a bolii sau dăunătorului: **Leptinotarsa De.(Gandacul din colorado)**, *adultii și larvele roșii rod frunzele de la exterior spre interior, lăsând intacte nervurile și lujerii plantelor. Dezvoltarea larvelor din generația a doua durează 21 de zile. Adultii din a doua generație își fac apariția la începutul lunii august și se întâlnesc pe culturile târzii de cartof, până în octombrie- noiembrie, când se retrag pentru hibernare.*

Pentru prevenire și combatere se recomandă executarea tratamentului nr. 3. La generația a II- a avertizarea reprezintă tratamentul nr. 1 și se efectuează numai unde s-au realizat următoarele condiții: **DEPASIREA PRAGULUI ECONOMIC DE DAUNARE - 5 % plante atacate.**

Pentru efectuarea tratamentului, folosiți unul din produsele sau amestecurile de mai jos, după caz

1. MOSPILAN 20 SP -0,100 kg./ha sau

2. DELMATROS 100 SC -0,05 l/ha sau

ALTE PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR OMOLOGATE

Tratamentul se va combina cu fungicide pentru combaterea bolilor:

PHYTOPHTORA INFESTANS (Mana cartofului); ALTERNARIA SOLANI (Alternarioza)

PHYTOPHTORA IN.(mana cartofului), *parazitul ataca frunzele, tulpinile și tuberculii. Pe frunze boala se manifestă la început sub forma unor pete verzui – galbui, cu marginea difuză. Petele apar de obicei la marginea foliolelor. În scurt timp petele se măresc, devin brune, apoi brun – negricioase. Pe fața inferioară a frunzei, se observă pe vreme umedă un puf albicios, frunzele atacate se înegresc, se usucă și cad, lastarii rămânând desfrunziti. Pe tulpina atacul se prezintă sub forma unor pete alungite, de culoare brună – negricioasă, determinând înnegrirea și uscarea acestor organe. Tuberculii atacați prezintă pete brune, brune – cenușii sau albastrii, care ocupă numai o parte din suprafața tuberculului.*

ALTERNARIA SO. (alternarioza), *atacul se manifestă pe frunze și pe tuberculi. Pe frunze, apar pete brune circulare ușor vizibile, pe suprafața petelor se observă un puf, brun – închis. Boala apare mai întâi pe frunzele de la baza plantei apoi treptat pe cele mijlocii și superioare. Pe tuberculi, atacul se manifestă prin pete circulare de culoare brună – negricioasă de aceeași mărime ca și cele de pe frunze. Pulpa în dreptul petelor putrezeste și capătă o culoare neagră.*

1. CUPROFIX ULTRA 1,6 – 2,0kg/ha. sau

2. FANTIC M -2,5 kg/ha. sau

3. ZORVEC ENICADE 0,15 l/ha. sau

ALTE PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR OMOLOGATE

Perioada optimă de tratament: **LA APARIȚIA LARVELOR DE V 3**

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

Intocmit consilier,
Jeni DAMIAN

Alte recomandări;

CERINTE OBLIGATORII PENTRU FERMIERI:

- sa utilizeze numai produse de p.p.p omologate;
- sa utilizeze p.p.p doar in scopul pentru care acestea au fost omologate;
- sa se citeasca cu atentie prospectul produselor de protectie a plantelor inainte de utilizare;
- sa intocmeasca registrul de evidenta al tratamentelor fitosanitare;
- sa pastreze facturile, avizele, bonurile de casa;
- sa nu aplice tratamente cu produse de protectie a plantelor(p.p.p) in zonele de protectie a resurselor de apa, in zonele de protectie sanitara si ecologica;
- sa respecte conditiile de depozitare,manipulare si utilizare a p.p.p in exploatatii agricole;

Se va respecta de catre toti utilizatorii de P.P.P: *Ghidul pentru utilizarea in siguranta a produselor de protectie a plantelor* postat pe site <http://www.madr.ro/norme-de-eco-conditionalitate-in-domeniul-fitosanitar.html>, elaborat de MADR - AUTORITATEA NATIONALA FITOSANITARA.

Toti utilizatorii de P.P.P (prestatori, fermieri) sunt obligati sa respecte conditiile de ecoconditionalitate –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.

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.

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător !

Utilizatorii (fermierii,producatorii agricoli) aveti obligatia de a respecta cu strictete 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 încheiat între MADR-Agenția Națională Fitosanitară (nr.3242/F/21.10.2016) și *Federatia Asociatiilor Apicole din Romania ROMPIS* (103/21.10.2016), privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine, împotriva intoxicațiilor cu produse de protecția plantelor.

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

Intocmit consilier,
Jeni DAMIAN



	ROMÂNIA · JUDEȚUL ILFOV
	COMUNA MOGOȘOAIA REGISTRATURĂ
Nr. _____	Ziua _____ Luna _____ Anul _____



AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ

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. 70 din 24.06.2021

Condițiile climatice din ultima perioadă au favorizat apariția și evoluția daunătorului/bolii:
care poate cauza pierderi importante la cultura: **PORUMB**

OSTRINIA NUBILALIS (Sfredelitorul porumbului); DIABROTICA VIRGIFERA (Viermele vestic al radacinilor) -GEN.I

Scurtă descriere a bolii sau dăunătorului: **Ostrinia nubilalis (Sfredelitorul porumbului)**, este un daunător polifag. Larvele primei generații patrund în organele plantelor de porumb (frunze, tulpini, panicul nedesfacut, stuleți). În frunze, larvele patrund în nervurile principale unde se hrănesc, iar apoi sapă galerii în tulpina plantelor de porumb. La locul intrării se observă că țesuturile frunzei sunt maronii iar excrementele sunt vizibile. Acest lucru determină frângerea tulpinilor de la punctul de atac, sub greutatea stuleților sau a vântului, reducând capacitatea de nutriție a plantelor și rezistența la secetă. După formarea stuleților atacul provoacă pagube însemnate și determină pierderi de producție, cât și compromiterea calității recoltei, prin instalarea de putregaiuri în condiții de umiditate. În urma atacului la stuleți, pe leziunile produse se instalează diferite ciuperci saprofite (*Fusarium* spp.), acestea conducând la apariția unor niveluri de micotoxine. Pentru prevenirea și combaterea se recomandă executarea tratamentului **nr. 1**, și se efectuează numai unde s-au realizat următoarele condiții: **DEPASIREA PRAGULUI ECONOMIC DE DAUNARE -1- 2 larve/planta sau 18% plante cu ponte depuse.**

Pentru efectuarea tratamentului, folosiți unul din produsele de mai jos, după caz :

- 1. INAZUMA 0,15 - 0,2 kg/ha. sau**
- 2. AVAUNT 150 SC - 0,25 l/ha. sau**
- 3. KARATE ZEON - 0,25 l/ha. sau**

ALTE PRODUSE DE PROTECȚIA PLANTELOR OMOLOGATE

Perioada optimă de tratament: **LA PRIMIREA AVERTIZARII.**

Alte recomandări;

Tratamentul **nr.2** se va aplica în faza de apariție a paniculului.

Tratamentul se aplică în zile fără vânt și se va repeta în funcție de remanenta produsului folosit și de condițiile meteo;

CERINTE OBLIGATORII PENTRU FERMIERI:

- sa utilizeze numai produse de p.p.p omologate;
- sa utilizeze p.p.p doar in scopul pentru care acestea au fost omologate;
- sa se citeasca cu atentie prospectul produselor de protectie a plantelor inainte de utilizare;
- sa intocmeasca registrul de evidenta al tratamentelor fitosanitare;
- sa pastreze facturile, avizele, bonurile de casa;
- sa nu aplice tratamente cu produse de protectie a plantelor(p.p.p) in zonele de protectie a resurselor de apa, in zonele de protectie sanitara si ecologica;
- sa respecte conditiile de depozitare,manipulare si utilizare a p.p.p in exploatarele agricole;