



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 26.05. 2021

Conditile climatice din ultima perioada au favorizat aparitia si evolutia daunatorului/bolii :
MYCOSPHAERELLA FR.(PATAREA ROSIE A FRUNZELOR); BOTRYTIS C. (PUTREGAIUL CENUSIU).
care poate cauza pierderi importante la cultura: **CAPSUN**

Scurtă descriere a bolii sau dăunătorului: **MYCOSPHAERELLA FR.** (patarea rosie a frunzelor), se manifesta prin aparitia pe frunze a unor pete circulare, de 1-3mm in diametru, de culoare rosie – violacee; mai tarziu, centrul petelor se necrozeaza si devine cenusiu albicios. In conditii de umiditate, pe suprafata petelor foliare apare un puf albicios.

BOTRYTIS C. (putregaiul cenusiu), pot fi atacate toate organele supraterane ale plantei, insa boala se manifesta frecvent, cu efectul cel mai pagubitor, pe flori si fructe. Tesuturile atacate se brunifica si, in conditii de umiditate mare, pe suprafata lor apare sporulatia cenusie. Fructele atacate putrezesc in intregime.

Pentru prevenire si combatere se recomanda executarea tratamentului, nr. 1 numai pe parcelele pe care s-au realizat urmatoarele conditii: In parcelele unde s-a depasit P.E.D-ul -15% plante atacate.

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

1. **DAGONIS - 0,6 l/ha. sau**
2. **TOPAS 100 EC -0,5 l/ha. sau**
3. **MOLINA - 0,6 l/ha. sau**

ALTE PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR OMOLOGATE

Tratamentul se va complexa cu insecticid pentru combaterea daunatorilor:

COENORRHINUS GERMANICUS HE. (Gargarita albastra a capsunului); **TETRANYCHUS URTICAE** (Paianjenul rosu)

COENORRHINUS GERMANICUS HE. (Gargarita albastra a capsunului), daunatorul are o singura generatie pe an. Zborul adultilor are loc incepand din a II –a decada a lunii martie pana la inceputul lunii iunie, adultii ataca frunzele rozand mici orificii. Ponteile sunt depuse in a II-a si a III-a decada a lunii aprilie si sunt depuse in petiolurile frunzelor si in pedunculii floralii. In perioada depunerii ponteii, adultii taie petiolii frunzelor si florilor. Aparitia larvelor in petioli, are loc in a II- a decada a lunii mai, inceputul lunii iunie, iar ultimele larve apar in a II-a si a III-a decada a lunii iulie. Larvele se hranesc cu tesuturile moarte ale plantelor.

1. **MAVRIK 2 F (EVURE –a doua denumire comerciala) -0,05 % sau**
2. **NISSORUN 10 WP - 0,1% sau**

ALTE PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR OMOLOGATE

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. 47 din 26. 05 2021

Condițiile climatice din ultima perioada au favorizat apariția și evoluția dăunătorului/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**

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 putrezește si capata o culoare neagra.*

- Conform prevederilor legale prevazute in:Reg.(CE) nr.1107/2009; H.G nr.1559/2012; O.G nr.4/1995; OG nr.41/2007; OM 352/2015 si SMR10 – Introducerea pe piata a produselor de protectie a plantelor,fermierii care prin activitatea lor,depoziteaza,manipuleaza si utilizeaza produse de protectie a plantelor (ppp) au obligatia de a tine evidenta la zi, dupa efectuarea fiecarui tratament fitosanitar/erbicidat.

Nume și prenume fermier/soc. comercială.....

Domiciliu fermier/sediul social al societății

(Comuna, județul)

Ferma (nume/număr, adresa).....

REGISTRUL

de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor

Data efect-ării tratam. (ziua luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Timpul apliării feofaza culturii	Tratamentul efectuat					Numele, pre-numele pers. responsabile de efectuarea tratamentului, semnătura	Data începe-rii recol-tării pro-dusului agricol	Nr. si data document prin care s-a dat în consum populației
			Agentul de dăunare: Boli/dăunăt ori/buruieni	Denu-mire ppp folosi	Doza omolo-gată/doz afolosită	Supra-fața ha	Canti-tăți utilizat e(kg, l)			

(Conform Reg. CE nr. 1107/2009, art. 67, (1))

Producătorul agricol numerează paginile registrului. Pe spatele registrului (pe ultima pagină) se menționează câte pagini conține registrul, purtând semnătura (și ștampila, după caz) fermierului sau administratorului societății.