


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.76 din 04. 08. 2020

	ROMÂNIA · JUDEȚUL ILFOV
	COMUNA MOGOȘOAIA REGISTRATURĂ
Nr. 21266	Ziua 04 Luna 08 Anul 2020

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

PHYTOPHTHORA IN.(Mana);
ALTERNARIA S. (Alternarioza);
BOTRYTIS C. (Putregaiul cenusiu)

care poate cauza pierderi importante la cultura: **TOMATE, ARDEI, VINETE – in camp**

Scurtă descriere a bolii sau dăunătorului: **PHYTOPHTHORA SP. (Mana)**, atacul se manifesta pe frunze, tulpini și fructe. Pe frunze apar pete galbui situate la varful foliolelor. Datorită necrozei tesuturilor, petele foliare devin brune –negricioase și sunt înconjurate de o bordură galbuie. Pe fața inferioară a frunzelor, în dreptul petelor, pe vreme umedă se observă un puf albicios format din sporangiofori. Pe tulpini apar pete brune, izolate sau confluențe. Pe fructe apar pete brune violacee, mai mari sau mai mici, care se formează în dreptul pedunculului și apoi cuprind întregul fruct.

ALTERNARIA S. (Alternarioza), plantele pot fi atacate în toate fazele de dezvoltare. Cea mai frecventă formă de atac produsă de această ciuperca se constată pe frunzele bazale sub formă unor pete izolate, circulare, brune, zonate concentrice. Când numărul petelor se mărește, frunzele se usuca. Pe tulpini, petioluri și pedunculi apar pete ovoide concentrice, brun-negricioase. Infecțiile pe fructe se manifesta prin pete mici, de formă circulară, adâncite, mai frecvent în jurul pedunculului.

BOTRYTIS C. (Putregaiul cenusiu), primele simptome apar, de regulă, pe frunzele batrane de la baza plantelor, sub formă unor pete verzui sau galben –verzui, care se necrozează. La suprafața tesuturilor atacate apare un puf abundent de culoare cenusie. Pe tulpini atacul se manifesta, la baza plantelor, prin apariția unor zone depresionare, care pot să cuprindă tulpina de jur- împrejur și să determine moartea prematură a plantelor. Atacul pe fructe apare sub formă unui putregai umed și moale la locul de inserție al pedunculului. Fructele bolnave se desprind cu ușurință și cad.

Pentru prevenire și combatere se recomandă executarea tratamentului nr.5, numai pe parcelele pe care s-au realizat următoarele condiții:

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

1. TAEGRO – 0,037% sau
2. ORTIVA TOP - 0,1 % sau
3. POLYRAM DF - 0,2% sau

ALTE PRODUSE DE PROTECȚIA PLANTELOR OMOLOGATE

Tratamentul se completează cu insecticide pentru combaterea daunătorilor:

TUTA ABSOLUTA (Molia minera a frunzelor);
MACROSYPHON E. (Paduchele solanaceelor);
HELICOVERPA A. (Omida fructificațiilor)
LEPTINOTARSA D. (Gandacul din colorado)

TUTA ABSOLUTA (Molia minera a frunzelor). Adultul (fluture) are culoarea bruna-cenusie, usor argintata, cu pete mici negre pe aripile anterioare; are lungimea de 5-7 mm, anvergura aripilor de 8-10 mm.

Larva are 0,5 mm, de culoare crem si capul negru la eclozare; atinge 7-10 mm la completa dezvoltare, este de culoare galben-verzuie, in ultimul stadiu prezinta o banda neagra pe protoroace.

Ouale sunt depuse pe partea aeriana a plantelor, o femela depunand in cursul vietii aproximativ 260 de oua. Eclozarea dureaza 5-7 zile la temperatura de 26-30 C si umiditate relativa de 60-75%, larvele trecand ulterior prin patru stadii larvare, aproximativ 20 de zile. Impuparea are loc in sol, la o adancime de 1-2 cm, in interiorul minelor sau pe frunze. Atata timp cat exista hrana disponibila daunatorul nu intra in diapauza. Dupa 10-13 zile de la impupare apar noii adulti.

MACROSYPHON E. (paduchele de frunze), ataca preferential tomatele si vinetele. Formeaza colonii aglomerate pe partea inferioara a frunzelor si dispersate pe inflorescente. In camp atacul cu o densitate numerica mai mare are loc in lunile mai - iunie si august - septembrie. Daunatorul ataca in stadiul de larva si adult. Afecteaza plantele prin intepare, de unde absorb hrana din tesuturi.

HELICOVERPA A. (Omidă fructificatiilor), omida fructelor are 2-3 generatii pe an. Larvele au culoarea variabila de la verde - galbui pana la brun inchis, prezinta dorsal o dunga longitudinala si doua laterale, mai inchise la culoare. Atacul se manifesta din a doua parte a verii. Larvele se dezvoltă pe frunze si flori, ca apoi sa patrunda in interiorul fructelor unde lasa numeroase dejec

1. ALVERDE -0,1% sau
2. FASTAC 10 EC - 0,01% sau
3. SHERPA 100 EC- 0,03% sau

ALTE PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR OMOLOGATE

Perioada optimă de tratament: LA PRIMIREA AVERTIZARII

Alte recomandări;

Tratamentul se va repeta la interval de 7 - 10 zile in functie de remanenta a produsului folosit si conditiile meteo.

Tratamentul se aplica in zile fara vânt si se va repeta in functie 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, 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" (denumirea 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