


M.A.D.R – AUTORITATEA NATIONALA FITOSANITARA
OFICIUL FITOSANITAR ILFOV
LOC. STEFANESTII DE JOS, STR. ZORILOR, Nr. 21, JUD. ILFOV
Tel./Fax.0213379739
E- mail Fitosanitar.ilfov@gmail.com

	ROMÂNIA - JUDEȚUL ILFOV
	COMUNA MOGOȘOAIA REGISTRATURĂ
Nr. 7486	Ziua 17 Luna 04 Anul 2018

BULETIN DE AVERTIZARE
Nr. 26 din 17. 04 2018

Condițiile climatice din ultima perioada au favorizat apariția și evoluția daunătorului/bolii :
HOPLOCAMPA TESTUDINEA (VIESPEA MERELOR)
care poate cauza pierderi importante la cultura: **MAR**

Scurtă descriere a bolii sau dăunătorului: **HOPLOCAMPA TESTUDINEA (viespea merelor),**

are o singura generatie pe an, ierneaza ca larva matura, invelita intr-un cocon pergamentos, de culoare bruna –inchis. Primavara, in timpul inaltarii inflorescentei, larvele se transforma in nimfe, din care apoi, in timpul infloririi corolei, apar adultii. Adultul este o viespa si se hraneste cu nectarul diferitelor flori, se imperechiază și depune oua mult mai devreme in receptacul sau la insertia sepalelor, facand o incizie in epiderma. Cand fructul depaseste puțin marimea unei alune, larvele migreaza in al doilea fruct, iar cele atacate anterior cad. Fructele sunt atacate de acest daunator pana la marimea unei nuci. Din fructele atacate, larvele mature se retrag in sol unde isi formeaza coconul pergamentos si intra in diapauza.

Pentru prevenire și combatere se recomanda executarea tratamentului, numai pe parcelele pe care s-au realizat urmatoarele conditii: **Rezerva biologica >15% pentru daunatori și 25% pentru boli.**

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

1. ACTARA 25 WG - 0,01% (0,150 kg./ha.) sau
2. DECIS 25 WG - 0,03% (0,045 l/ha.) sau

ALTE PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR OMOLOGATE

Tratamentul se va complexa cu fungicide pentru combaterea bolilor: **PODOSPHAERA L. (FAINARE); MONILINIA SP. (MONILIOZA) ; VENTURIA I. (RAPAN)**

PODOSPHAERA L. (FAINARE), agentul patogen ierneaza sub forma de miceliu de rezistenta intre solzii mugurilor de pe ramurile de mar. Atacul se manifesta pe frunze, flori lastari tineri și uneori pe fructele tinere. Frunzele tinere atacate sunt deformate, casante și se rasucesc cu marginile in sus, avand forma de lingura. Florile atacate au sepalele deformate, hipertrofiate și petale atrofiate. Ele raman sterile. Atacul pe fructele tinere produce o stagnare in crestere sau chiar o cadere.

VENTURIA I. (rapanul marului), ciuperca ataca toate organele tinere ale marului (frunze, flori, ramuri, fructe). Atacul pe frunze se manifesta prin pete mici, cenusii, care se extind treptat. Culoarea petelor este data de miceliul ciupercii care se dezvoltă sub cuticula. Mai tarziu petele foliare prezinta o culoare bruna maslinie, cu aspect catifelat. Atacul pe flori este asemanator cu cel descris pe frunze. Pe fructe apar pete cenusii-maslinii, in dreptul carora tesuturile se suberifica și crapa. Fructele tinere se deformeaza. Crapaturile de pe fructe reprezinta porti de intrare pentru sporii de **MONILINIA FRUCTIGENA**.

MONILINIA FR. (Monilioza), atacul apare pe vreme calda și ploioasa, și se manifesta pe ramuri, frunze, flori, fructe, in diferite faze de dezvoltare. Primavara in timpul infloritului, unele ramuri tinere incep sa se vestejeasca. Frunzele și florile se brunifica și se usuca. Atacul pe scoarta ramurilor atacate, cat și pe flori, apare un mucegai cenusiu – galbui. Atacul pe fructe variaza in functie de conditiile climatice și se manifesta sub trei forme: **PUTREGAI BRUN, PUTREGAI NEGRU SI MUMIFIERE.**

1. SYSTHANE FORTE - 0,02 % (2,0 kg/ha.) sau
2. LUNA EXPERIENCE 400 SC - 0,05% (0,75 l/ha.) sau

ALTE PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR OMOLOGATE

Perioada optimă de tratament: **LA 10 – 15% PETALE SCUTURATE.**

Alte recomandări;

Tratamentul se va efectua în perioada avertizată, în zile fără vânt, precipitații și poate fi repetat în funcție de remanenta produsului folosit, și de condițiile climatice nefavorabile.

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 !

Respectați 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.

Suprafețele tratate se vor inscripționa cu tablite de avertizare **“TEREN OTRAVIT”**

IN ATENTIA PRIMARIILOR!

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

Intocmit consilier, Maria BOGDAN