MINISTERUL AGRICULTURII ŞI DEZVOLTĂRII RURALE
AUTORITATEA NAŢIONALĂ FITOSANITARĂ
OFICIUL FITOSANITAR MARAMUREŞ
Str.V. Alecsandri, nr.70
Loc.Baia Mare, Jud.Maramureş
Telefon/fax: 0262437470

BULETIN DE AVERTIZARE

Nr.9 /O/ 23.04.2018

Condiţiile climatice din ultima perioadă, sunt favorabile apariţiei şi dezvoltării agenţilor fitopatogeni şi dăunătorilor specifici culturilor de arbuşti fructiferi (afin, coacăz, agriş, zmeur, mur) şi culturilor căpşun, care dacă nu sunt tratate la timp pot să producă mari pagube acestor culturi, diminuând semnificativ recolta.

<u>În culturile de afin</u>- Pentru prevenirea şi combaterea agenţilor fitopatogeni şi dăunători specifici afinului de cultură: monilioza (*Monilinia vaccinii corymbosi*), alternarioza (*Alternaria tenuissima*), antracnoza (*Gloeosporium minus*), septorioza (*Septoria albopunctata*), ruginile (*Puccinia astrum vaccinii*), boli de scoarţă şi lemn dar şi a dăunătorilor - Tânţăraşul (*Dasineura oxycoccana* Jonson), gărgăriţa fructelor,insecte defoliatoare, acarieni,afide, dăunători de scoarţă şi lemn, se vor aplicarea 2 tratamente fitosanitare utilizând la alegere una din următoarele combinaţii astfel:

1. FOLPAN 80 WDG 0,2% sau DITHANE M-45 0,2 % + MOSPILAN 20 SG/ KRIMA 20 SG 0,02% sau MAVRIK 2F 0,05%;
2. ORIUS 25 EW/SALVATOR 25 EW 0,05% sau SYLLIT 400 SC 0,2% + CALYPSO 480 SC 0,02 ;
3. FOLICUR SOLO 250 EW 0,1% sau TOPSIN 70 WDG 0,07%+ NURELLE D 50/500 EC 0,075%;

Perioada optimă de tratament:

T $_1$- <u>înălţarea inflorescenţelor- până la apariţia primei flori.</u>

T $_2$- Dacă in perioada infloritului se realizeaza minim 3 mm precipitaţii şi o umiditate atmosferică peste 75% se recomandă aplicarea unui tratament pentru combaterea moniliozei utilizând produsul: SIGNUM 0,05%

<u>La culturile de agriş şi coacăz</u> – Pentru prevenirea şi combaterea complexului de boli foliare şi a dăunătorilor specifici culturilor de coacăz şi agriş ca: făinarea americană a agrişului (*Sphaerotheca mors- uvae*), antracnoza (*Pseudopeziza ribis* Kleb.), alte boli de lemn, scoarţă şi foliare, dar şi dăunători ca: afide, păduchi lânoşi, ţestoşi, ţânţarul frunzelor de coacăz (*Dasineura tetinsu*), sfedelitorul tulpinilor (*Synanthedon tipuliformis*), defoliatoare, acarieni, se vor efectua 2 tratamente fitosanitare utilizând la alegere unul din următoarele combinaţii astfel:

1. NURELLE D 50 /500 EC 0,075% + ORIUS 25 EW/SALVATOR 25 EW 0,05% sau TOPAS 100 EC 0,05%;
2.CALYPSO 480 SC 0,02% + MICROTHIOL SPECIAL 0,4% sau SULPHUR 80 WG 0,3% ;

<u>Perioada optimă de tratament:</u>

Tratamentul I- 24- 29.04.2018;

Tratamentul II- se va repeta la 8-10 zile.

La zmeur şi mur – in perioada imediat urmatoare se vor efectua 2 tratamente de prevenire şi combatere a bolilor de scoarţă şi lemn, bolilor foliare (septoriozei, antracnoza, arsura lăstarilor, pătarea cenuşie a frunzelor), musculiţa galicolă a tulpinilor (*Lasioptera rubi*), acarieni, insecte defoliatoare, utilizând una din următoarele reţete astfel:
1.DITHANE M-45 0,25%sau ORTIVA TOP 1,0 l/ha+ NURELLE D 50/500 EC 0,075%;
2. TOPAS 100 EC 0,05%+ VERTIMEC PRO 1,2 l/ha
Perioada optimă de tratament: T_1 - înfrunzire- înălţarea inflorescenţelor
T2- se va efectua la un interval de 8-10 zile.

La culturile de căpşun- Pentru prevenire şi combatere a bolilor foliare şi ale coletului, precum şi a dăunătorilor specifici ca: pătarea albă a frunzelor (*Mycosphaerrella fragarie*), putregaiul coletului (*Phytophtora cactorum*), mana capsunului (*Phytophtora fragaria*), acarianul căpşunului (Tarsonemus fragariae), gargarita neagra a căpşunului*(Anthnomus rubi*), gărgăriţa rădăcinilor de căpşun (*Othiorrhinchus ovatus*) etc. se recomandă aplicarea măsurilor de combatere integrată care constau în :
1. Măsuri de igienă culturală: adunarea şi distrugerea resturilor vegetale;identificarea şi smulgerea plantelor cu simptome de atac şi distrugerea lor prin ardere;
-Dezinfecţia solului după smulgerea plantelor cu simptome de atac
Obs.Pentru menţinerea stării fitosanitare se recomandă verificarea zilnică a plantelor, iar la semnalarea focarelor de boală, plantele bolnave se elimină şi se distrug, după care se aplică tratamentele la sol utilizând unul din următoarele produse pe bază de cupru:
1.FUNGURAN OH 50 WP sau ALCUPRAL 50 PU 0,5% sau CHAMP 77 WG 0,3%;
PERIOADA OPTIMA: înainte de plantarea pentru completarea golurilor.
2.Măsuri chimice
Se vor efectua două tratamente de prevenire şi combatere a bolilor si daunatorilor utilizând la alegere urmatoarele retete :
1.TOPSIN 70 WDG 0,07% sau ORIUS 25 EW/SALVATOR 25 EW 0,05%+CALYPSO 480 SC 0,02%;
2. SIGNUM 0,05%+ MAVRIK 2 F 0,05%.
PERIOADA OPTIMĂ DE TRATAMENT
T_1 – 23- 28.04.2018
T_2 – Tratamentul se va repeta la 8-10 zile
Alte recomandari: Dacă în perioada recomandată intervin condiţii nefavorabile de lucru (ploi, temperaturi negative), tratamentul se va prelungi cu numărul de zile în care nu s-a putut lucra.
Se pot utiliza şi alte produse de protecţia plantelor omologate pentru testele avertizate care se regăsesc în baza de date PEST EXPERT.
Luaţi măsurile ce se impun pentru protecţia mediului înconjurător !

Respectati cu strictete perioadele de remanenţă a produselor de protecţiia plantelor utilizate, a normelor de lucru, pe cele de securitate a muncii, de protectie a albinelor si a animalelor, conform Protocolului de colaborare nr. 3242/F/21.10 2016 dintre MADR – ANF si ROMAPIS, Ordinului comun nr. 45/1991/127/68/15b/1991 al Ministerului Agriculturii şi Dezvoltării Rurale, Asociaţiei Crescătorilor de albine, din România,Ministerului Transporturilor, Ministerul Mediului, Departamentului pentru Administraţie locală, privind unele măsuri pentru protecţia familiilor de albine împotriva intoxicaţiilor cu pesticide şi a Legii nr. 383/2013 a apiculturii şi Legea nr. 280/2015, privind modificarea legii apiculturii.

Conform prevederilor legale prevăzute în: Reg. (CE) Nr. 1107/ 2009; HG nr. 1559/2012; OG. Nr. 4/ 1995; OG nr.41/ 200 şi SMR 10- Introducerea pe piaţă a produselor de protecţia plantelor, fermierii care prin activitatea lor depozitează, manipulează şi utilizează produse de protecţie a plantelor (ppp) au **obligaţia**- Să păstreze o perioadă de cel puţin 3 ani documentele de evidenţă contabilă a produselor de protecţie a plantelor

depozitate şi utilizate în exploataţie, precum şi Registrul de evidenţă a tratamentelor cu produse de protecţie a plantelor.

Fermierul va ţine evidenţa la zi, după efectuarea fiecărui tratament fitosanitar/erbicidat, prin completarea într-un registru, după modelul de mai jos:

ANEXA 2 - la buletinul de avertizare

Nume şi prenume fermier/soc. comercială.....
Domiciliu fermier/sediul social al societăţii .....
(Comuna, judeţul)
Ferma (nume/număr, adresa).....

REGISTRU

de evidenţă a tratamentelor cu produse de protecţie a plantelor

Data efectuării tratam. (ziua luna, anul)	Cultura şi locul unde este situat terenul	Tim-pul apli-cării	Tratamentul efectuat					Numele, pre-numele pers. responsabile de efectuarea tratamentului, semnătura	Data începe-rii recol tării pro-dusului agricol	Nr. si data documen t prin care s-a dat în consum populaţiei
			Agentul de dăunare: bola/ dăunătorul/ buruieni	Denu-mire ppp folosit	Doza omolo-gată /doza folosită	Supra-faţa, ha	Canti-tăţi utili-zate (kg, l)			

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

Producătorul agricol numerotează paginile registrului. Pe spatele registrului (pe ultima pagină) se menţionează câte pagini conţine registrul, purtând semnătura (şi ştampila, după caz) fermierului sau administratorului societăţii.

-Acest registru trebuie păstrat la domiciliul fermierului sau la sediul exploataţiei o perioadă de cel puţin 3 ani.

-Respectarea acestor prevederi va fi verificată în teren de către inspectorii APIA şi inspectorii Oficiului Fitosanitar Judeţean.

-Nerespectarea de catre utilizatorii profesionisti a acestor prevederi, se sancţionează cu amendă de la 8.000 lei la 10.000 lei.

IMPORTANT.

!!! În conformitate cu OG 41/2007 şi Legea nr. 28/2009, art. 1, alin.(1) „ comercializarea ppp, pe teritoriul României, se poate face numai de către persoanele înregistrate în baza unui certificat de inregistrare eliberat de unitatea fitosanitară în a cărei rază teritorială îşi desfăşoară activitatea de comercializare a ppp. „ În momentul în care fermierii primesc oferte de la distribuitorii de imputuri (ppp) în vederea achiziţionării lor, vor solicita acestora, certificatul de înregistrare pentru comercializarea ppp şi documentele care însoţesc produsele:

-documente care sa ateste calitatea si provenienta lor;

-declaraţia de conformitate;

-buletin de analiză;

-fişa tehnică de securitate, facturi, avize etc.

În vederea desfăşurării în bune condiţii a utilizării şi depozitării produselor de protecţie a plantelor,fermierul are obligativitatea să consulte şi să respecte „Ghidul pentru utilizarea în siguranţă a produselor de protecţie a plantelor'' postat pe site:
http://www.madr.ro/norme-de-eco-conditionalitate-in-domeniul-fitosanitar.html

Coordonator Of Maramureş
dr. Ing. Melania OLTEAN

Rezoluţie din data 23.04.2018
Repartizare document Dl./D-na: Barbara B
Termen rezolvare: 23.04.2018
Rog: cunf. + afişare
Primar Adm. pub. Semnătura