



BULETIN DE AVERTIZARE

29.03.2017

Condițiile climatice din ultimele zile au favorizat apariția și dezvoltarea bolilor și dăunătorilor: rapănul mărului și părului (*Endostigme inaequalis*), *Podospaera leucotricha* (făinarea mărului și părului), focul bacterian al rozaceelor (*Erwinia amylovora*), boli de scoarță și muguri, molia pielii fructelor (*Adxophyes reticulana*), defoliatoare, acarieni, dăunători de scoarță și lemn, care pot cauza pierderi importante la speciile măr, păr și gutui, dacă nu se aplică la timp tratamentele fitosanitare.

LA SPECIA MĂR - se vor efectua 1-2 tratamente fitosanitare (T) preflorale în funcție de durata dezvoltării fenofazelor și un tratament pe floare (dacă există condiții de infecție) astfel:

-T₁ – Rapăn I + Făinare II

1. CHAMPH 77 WG 0,2%(COOPERMAX) sau FUNGURAN OH 50 WP 0,3%+ KUMULUS DF 0,3% sau THIOVIT JET 80 WG 0,3%

2. ALCUPRAL 50 PU 0,2% sau CUPROXAT FLOWABLE 0,35% + POSTALON 90- SC 0,8-1,0 l/ha sau COSAVET 80 DF 0,3% sau SULPHUR 80 WG 0,3%.

PERIOADA OPTIMA DE TRATAMENT : 30.03.2017- 04.04.2017

(FAZA FENOLOGICĂ- ÎNCEPUT DE ÎNFRUNZIT)

Tratamentul I, se va efectua când se intrunesc următoarele condiții:

- 10-15 % muguri floriali înverziți și se va încheia în 5-6 zile;
- minim 0,3 mm precipitații înregistrate;
- temperatură atmosferică mai mare de 6 °C;
- umiditate atmosferică peste 75%
- în cazul în care lipsește unul din criteriile de mai sus tratamentul nu se efectuează.

-T₂ -Rapăn II +Făinare III- se va aplica la 7-10 zile de la tratamentul anterior, utilizand la alegere una din următoarele variante de rețete:

1. CHORUS 50 WG 0,03-% (0,45-0,75 kg/ha) sau SCORE 25 EC 0,02%+ BUMPER 250 CE 0,03%+ AFFIRM 3-4 kg/ha;

2. FLINT PLUS 64 WG 0,125% sau STROBY DF 0,013%+INSEGAR 25 WP 0,04% sau DECIS MEGA 50 EW 0,0150 %.

Tratamentul se va efectua în parcelele unde s-au întrunit următoarele condiții:

- Organe vegetative noi neprotejate de infecțiile cu ascospori;
- Apariția larvelor moliei pielii fructelor (*Adoxophyes reticulana*)

PERIOADA OPTIMA DE TRATAMENT:

Tratamentul 2 se va efectua începând cu fenofaza de răsfirare a inflorescenței - până la infoierea corolei perioadă care poate să se prelungească **până când 0,5% din mugurii floriali au câte un boboc înflorit;**

Recomandări: Tratamentul este obligatoriu, are acțiune preventivă fiind considerat tratament cheie în combaterea rapanului și făinării cu acțiune de barare a infecțiilor primare din timpul înfloritului.

La păr și gutui se vor executa două tratamente preflorale pentru prevenirea și combaterea **focului bacterian al rozaceelor**, rapăn, pureci meliferi, tântărașul frunzelor de păr, insecte minatoare, ouă de acarieni, gărgărița mugurilor, astfel:

Pentru combatere se va alege una din variantele de rețete recomandate:

Tratamentul 1- se va executa la începutul înfrunzirii mugurilor floral;

1. CHAMPION 50 WP 0,3% sau FUNGURAN OH 50 WP 0,3 % + NURELLE D50/500 EC 0,075%;
2. ALCUPRAL 50 PU 0,3% sau CHAMP 77 WG (COPPERMAX) 0,2% + MOSPILAN 20 SG 0,02%.

Tramentul 2 - se va executa înălțarea inflorescenței- până la înflorit

1. CHORUS 50 WG 0,02% sau STROBY DF 0,01%+ KARATE ZEON 0,015%.

T₃ – FLORAL - **dacă în perioada înfloritului există condiții cu mare presiune de infecție** (minim 0,3 mm precipitații înregistrate, umiditate atmosferică peste 75%), se recomandă efectuarea unui tratament de prevenire și combatere a focului bacterian al rozaceelor (*Erwinia amylovora*) **la speciile măr, păr, gutui, cu scopul de a proteja organele florale prevenind infecția din stigmatul florii**.

PERIOADA OPTIMĂ DE TRATAMENT: **faza de buton roz- începutul înfloritului -până la scuturarea petalelor**, utilizând un produs pe bază de fosetil de aluminiu.

1. ALIETTE 80 WG 0,3%.

Alte recomandari: Dacă în perioada recomandată intervin condiții nefavorabile de lucru (ploi, temperaturi negative), tratamentul se va prelungi cu numărul de zile în care nu s-a putut lucra.

Se pot utiliza și alte produse de protecția plantelor omologate pentru testele avertizate care se regăsesc în lista oficială PEST EXPERT.

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător !

Respectați cu strictete perioadele de remanență a produselor de protecția plantelor utilizate, a normelor de lucru, pe cele de securitate a muncii, de protecție a albinelor și a animalelor, conform Protocolului de colaborare nr. 3242/F/21.10 2016 dintre MADR – ANF și ROMAPIS, Ordinului comun nr. 45/1991/127/68/15b/1991 al Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, Asociației Crescătorilor de albine, din România, Ministerului Transporturilor, Ministerul Mediului, Departamentului pentru Administrație locală, privind unele măsuri pentru protecția familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu pesticide și a Legii nr. 383/2013 a apiculturii și 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 și SMR 10- Introducerea pe piață a produselor de protecția plantelor, fermierii care prin activitatea lor depozitează, manipulează și utilizează produse de protecție a plantelor (ppp) au următoarele **obligații**:

1. Să utilizeze numai produse de protecție a plantelor omologate de Comisia Națională de Omologare a Produselor de Protecție a Plantelor, care se regăsesc în baza de date *PEST-EXPERT*.
2. Să utilizeze produsele de protecție a plantelor doar în scopul pentru care acestea au fost omologate și numai în conformitate cu instrucțiunile de utilizare.
3. Să se asigure că produsele de protecție a plantelor clasificate ca foarte toxice (T+) și toxice (T) vor fi utilizate numai de persoanele juridice care dețin autorizație;
4. Să nu aplice tratamente cu produse de protecție a plantelor în zonele de protecție a resurselor de apă, în zonele de protecție sanitară și ecologică, precum și în alte zone protejate stabilite în condițiile legii;
5. Să respecte condițiile de depozitare, manipulare și utilizare a produselor de protecție a plantelor în exploatarea agricole, conform *Ghidului de bune practici de utilizare și depozitare a produselor de protecție a plantelor*, elaborat de Autoritatea Națională Fitosanitară.
6. Să păstreze o perioadă de cel puțin 3 ani documentele de evidență contabilă a produselor de protecție a plantelor depozitate și utilizate în exploatarea, precum și Registrul de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor.

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

Fermierul va ține evidența 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 și prenume fermier/soc. comercială.....

Domiciliu fermier/sediul social al societății

(Comuna, județul)

Ferma (nume/număr, adresa).....

REGISTRU

de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor

Data efectuării tratam. (ziua luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Tim-pul aplicării	Tratamentul efectuat				Numele, prenumele pers. responsabile de efectuarea tratamentului , semnătura	Data începerii recoltării produsului agricol	Nr. și data document prin care s-a dat în consum populației
			Agentul de dăunare: bola/dăunătorul/buruieni	Denumire ppp folosit	Doza omologată /doza folosită	Suprafața, ha			

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

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

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

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

-Nerespectarea de către utilizatorii profesioniști a acestor prevederi, se sancționează cu amendă de la 8.000 lei la 10.000 lei.

IMPORTANT:

În vederea desfășurării în bune condiții a utilizării și depozitării produselor de protecție a plantelor, fermierul are obligativitatea să consulte și să respecte „Ghidul pentru utilizarea în siguranță a produselor de protecție a plantelor” postat pe site:

<http://www.madr.ro/norme-de-eco-conditionalitate-in-domeniul-fitosanitar.html>

! ATENTIE-PENTRU FITOFARMACII, DEPOZITE PPP - sunt obligati sa inregistreze produsele de protectie a plantelor primite si comercializate

SC.....

j.....

Nr. pg.....

REGISTRU

PENTRU EVIDENȚA PRODUSELOR DE PROTECȚIE A PLANTELOR introduse pe piață

Comercializare/utilizare ppp (prestari de serviciu)

Nr. Crt.	FURNIZOR Adresa / telefon/ e mail:	DENUMIREA PRODUSULUI DE PROTECȚIE A PLANTELOR	TIP AMBALAJ / GREUTATE	UM (Kg, L)	INTRARE	IEȘIRE	STOC PPP la sfârșitul luni
					CANTITATEA INTRATĂ -lunar-	CANTITATEA IEȘITĂ - lunar-	

Paginele sunt numerotate si la sfarsitul registrului se specifica nr. de pg. semnatura administratorului si stampila.

HOTĂRÂRII NR. 1.230 DIN 12 DECEMBRIE 2012

h) nerespectarea de către producători, furnizori, distribuitori, importatori și exportatori a prevederilor art. 67 alin. (1) din Regulamentul (CE) nr. 1.107/2009 privind menținerea evidenței,

pe o perioadă de cel puțin 5 ani, a produselor de protecție a plantelor pe care le produc, le importă, le exportă, le stochează sau le introduc pe piață; constituie contravenție și se sancționează cu Amenda de la 8.000 lei la 10.000 lei.

Articolul 67 din Regulamentul (CE) nr. 1.107/2009

Păstrarea evidențelor

(1) Producătorii, furnizorii, distribuitorii, importatorii și exportatorii de produse fitosanitare țin, pentru o perioadă de cel puțin cinci ani, o evidență a produselor fitosanitare pe care le produc, le importă, le exportă, le stochează, le utilizează sau le introduc pe piață.

ÎNTOCMIT,

MIHALACHE CONSTANTIN

Consilier superior ,

Biroul controlul comercializarii si utilizarii produselor de protectie a plantelor

Telefon; 0747064420