

BULETIN DE AVERTIZARE NR.113

Condițiile climatice din ultimele zile au favorizat apariția și dezvoltarea agenților de daunare: **BOLI SI DAUNATORI LA CULTURA DE RAPITA: Putregaiul negru (Phoma L), Putregaiul cenușiu (Botrytis c.), Alternarioza (Alternaria b.) Fainare (Erysiphe c.) Innegrirea tulpinilor (Phoma l.) +Puricii de pamant (Phyllotreta a.), Fluturele alb al verzei (Pieris b), Larvele de viespea rapitei (Athalia r.), Afide.**

Se recomanda tratamente cu produse de protectia plantelor dupa cum urmeaza:

Nr. crt.	Denumirea PPP	Agentul de daunare combatut	Doza recomandata l,kg./ha; %	Observatii
1	FORZA + MYSTIC EXTRA	Viespea rapitei, Puricii cruciferelor, Fluturele alb Putregaiul cenușiu, Putregaiul alb, Alternarioza, Fainare	0,3 kg 1,0 l	Cantitatea de apa utilizata : 300-500 l/ha, in functie de faza de vegetatie
2	FYURI 10 EC+ TILMOR 240 EC	Viespea rapitei Innegrirea tulpinilor, Putregaiul alb, Putregaiul cenușiu, Alternarioza, Fainarea	0,2 l 1,0 l	Cantitatea de apa utilizata : 300-500 l/ha, in functie de faza de vegetatie
3	MAVRIK 2F (EVURE) + MIRAGE 45 EC	Viespea rapitei Putregaiul alb, Putregaiul cenușiu, Alternarioza	0,2 l 1,0 l	Cantitatea de apa utilizata : 300-500 l/ha, in functie de faza de vegetatie
4	POLECI + FOLICUR SOLO 250 EC	Puricii cruciferelor, Afide Inegrirea tulpinilor, Putregaiul alb, Putregaiul cenușiu, Alternarioza, Fainarea	0,03-0,05% 0,5 l	Cantitatea de apa utilizata : 300-500 l/ha, in functie de faza de vegetatie
5.	ORIOUS 25 EW + MOSPILAN 20 SG	Putregaiul alb, Alternarioza Paduchelē cenușiu al verzei	1,0 l 0,0125%	Cantitatea de apa utilizata : 300-500 l/ha, in functie de faza de vegetatie

PLANTE GAZDA SI MODUL DE DAUNARE:



Fluturele alb al verzei- Pentru rapiță cele mai periculoase sunt larvele ultimei generații, care atacă în toamnă și consumă aparatul foliar al plantelor. În primele două stadii de dezvoltare, când se găsesc grupate pe partea inferioară a frunzelor, larvele consumă parenchimul și epiderma inferioară, iar în

următoarele stadii de dezvoltare consumă limbul foliar începând de la margine, până la scheletuirea completă. Plantele atacate pot înregistra întârzieri în vegetație, nefiind pregătite pentru iarnă.

Purici de pamant- Frunzele atacate de adulții genului *Phytotreta* prezintă o ciuruire caracteristică. Cu cât vremea este mai secetoasă, cu atât daunele sunt mai mari.

Puricii sunt semnalati și pe alte specii de crucifere spontane, de aceea e foarte importantă rotația rapiței.

Alte recomandari:

Tratamentul se aplica la densitatea de 2 larve de viespea rapiței/planta, pentru purici cand 30% din plante au frunzele perforate, iar pentru fluturele alb la 5-15% plante atacate.

Inainte de utilizarea instalatiei de aplicat ppp, verificati daca aceasta corespunde din punct de vedere tehnic. Deasemenea, instruiti operatorul pe linie de utilizare a ppp si intocmiti procese verbale.

Se vor utiliza numai produse de protectia plantelor omologate de Comisia Nationala de Omologare a Produselor de Protectia Plantelor, care se gasesc in baza de date PEST-EXPERT.

Pentru Primarii: Afisati la loc vizibil buletinele de avertizare.

Sa se ia masurile ce se impun pentru protectia mediului inconjurator!

Respectati cu strictete normele de lucru cu PPP, normele de protectie si securitatea muncii, de protectie a albinelor si animalelor, conform: Ordinul comun Nr 45/1991 al MMA, privind unele masuri pentru protectia familiilor de albine impotriva intoxicatiilor cu pesticide, a legii nr. 383/2013 a apiculturii si ordinul nr.127/1991 al ACA din Romania; Ordinul 68/1992 al MMA; 15b/3404/1991 al Dep. Admin. Locala si 1786/TB/1991 al ministerului transporturilor, precum si Protocolul de Colaborare nr. 328432/2015, incheiat intre Autoritatea Nationala Fitosanitara si Asociatia Crescatorilor de Albine din Romania, privind implementarea legislatiei in vederea protectiei familiilor de albine impotriva intoxicatiilor cu produse de protectia plantelor.

Pentru prevenirea intoxicatiilor la albine, detinatorii de suprafete agricole si silvice - fermieri/producatori agricoli - sunt obligati sa anunte in scris consiliile locale/primariile, cu cel putin 48 de ore inainte de efectuarea tratamentului, despre locul, data, durata tratamentului, denumirea produsului folosit, metoda de aplicare (prafuire, stropire, aerosoli).

Toti utilizatorii de PPP (prestatorii, fermierii) sunt obligati sa respecte conditiile de ecoconditionalitate - SMR 10. Acestia au obligatia sa detina registrul privind evidenta tratamentelor si sa tina evidenta contabila a produselor utilizate pe o perioada de cel putin 3 ani!

Conform HG.1230/2012 art.3 aliniatul 2, nerespectarea de catre utilizatorii profesionisti a prevederilor art. 67, alin. 1 din Reg. (CE) nr. 1107/2009 privind mentinerea evidentei pe o perioada de cel putin 3 ani a PPP pe care le utilizeaza se sanctioneaza cu amenda de la 8.000 la 10.000 lei.

Se va respecta de catre toti utilizatorii de PPP Ghidul pentru utilizarea in siguranta a Produselor de Protectia Plantelor /2016 postat pe site -ul MADR: <http://www.madr.ro/norme-de-eco-conditionalitate-in-domeniul-fitosanitar.html>, elaborat de MADR-Autoritatea Nationala Fitosanitara.

Domiciliu fermier/sediul social al societății

(Comuna, județul)

Ferma (nume/număr, adresa):.....

REGISTRU

de evidenta a tratamentelor cu produse de protectia plantelor

Data efectuării tratam. (ziua luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Timpul aplicării (fenofaza culturii)	Tratamentul efectuat					Numele, prenumele persoanei 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: boli/ dăunători/ buruieni	Denumire ppp folosit	Doza omologată / doza folosită	Suprafața (ha)	Cantități utilizate (kg, l)			

(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 fermierului sau administratorului societății (și ștampila, după caz).

COORDONATOR ACTIVITATE ,

Dr. Ing. MARIA OANA

Dr. ing. OANA MARJA

Coordonator

T +40(251) 448191

ofdolj@anf.ro

INTOCMIT,

DRAGANEANU ELISABETA