

BULETIN DE AVERTIZARE

Nr.82/27.10.2020

Oficiul Fitosanitar Calarasi, recomanda efectuarea tratamentului fitosanitar la cultura de **RAPITA DE TOAMNA –inegrirea tulpinilor,putregaiul alb, putregaiul cenușiu.**

Putregaiul negru(Phoma lingam) poate ataca plantele de rapita inca din faza de cotiledoane,iar mai apoi se raspandeste catre alte organe.Primele simptome apar din toamna ,cand pe frunze pot fi observate pete galbene ,unde mai tarziu apar puncte mici negre(picnidiile ciupercii);petetele se extind treptat,iar tesutul se rupe.Frunzele atacate pot fi distruse in totalitate inainte de intrarea in iarna,daca atacul este puternic.Factorii care favorizeaza boala sunt:soluri lutoase,toarune calde si umede,resturi vegetale care raman la suprafata pe solele vecine unde s-a cultivat rapita,semanatul intarziat,aport de materie organica. Pentru prevenirea bolii si pentru a asigura un start bun culturii in toamna, se recomanda aplicarea unui tratament, utilizand unul din urmatoarele produse:

-DAFNE 250 EC/ILA 250 EC(s.a. difenoconazol) -0,6l/ha ;fungicid cu actiune sistemica,preventiva si curative;-este recomandata aplicarea si in urmatoarea combinatie:

-DAFNE-0,5 l/ha + ZIZAN 500SC(tebuconazol)-0,25l/ha sau PROTECTOR SUPER 250 EC/VIP250EC-0,5l/ha sau FOLICUR SOLO 250 EW(VALOR 250 EW) -0,5l/ha ;

-sunt fungicide pe baza de tebuconazol ,omologate pentru combaterea patogenului Phoma lingam; aplicate toamna in fenofaza 6-8 frunze au proprietatea de a induce o mai mare rezistenta culturii de rapita peste iarna favorizand inradacinarea ,ingrosarea coletului actionand ca un adevarat regulator de crestere ,pregatind astfel cultura pentru a rezista mai bine in perioada rece sau **CARAMBA TURBO -0,7 l/ha** ,combina substanta activa a unui fungicid (metconazol) cu cea a unui regulator de crestere;

-unul din cele mai importante avantaje ale folosirii acestui tratament in t-na este rezistenta sporita la iernare a plantelor,prin dezvoltarea radacinilor si reducerea parilor aeriene a plantelor(coletul va fi mai aproape de sol si va fi mai bine protejat).

Alte recomandari: -Pentru marirea rezistentei la iernare este omologat produsul **STABILAN** ; determina ramificarea radacinii si formarea de lastari laterali;

-se aplica functie de evolutia culturii dupa cum urmeaza: • 2l/ha cand plantele de rapita au 2-3 frunze; • 3,75l/ha cand plantele au 4-6 frunze; • 5l/ha cand plantele de rapita sunt in faza de 6-7 frunze .

Alte recomandări: Luati masurile ce se impun pentru protectia mediului inconjurator !

Fermierul are obligatia de a utiliza produsele de protectie a plantelor numai conform instructiunilor mentionate pe eticheta produsului.

Pentru respectarea bunelor practici agricole si de mediu, conform legislatiei in vigoare din Romania (Ordonanta nr. 41/ 22.08.2007),fabricantii,importatorii, comerciantii si distribuitorii de produse de protectia plantelor au obligatia de a recupera ambalajele goale de la utilizatori. Utilizatorii au obligatia de a returna ambalajele goale, clatite de 3 ori, furnizorilor de produse de protectia plantelor.

- Ambalajele din plastic si metal vor trebui decontaminate prin procedura de tripla clatire, golite de continut, uscate, curate, separate de capace.

- Ambalajele de hartie, saci sau cutii, trebuie sa fie curatate si compactate.

- Ambalajele se vor depozita, pana la predarea acestora la distribuitorul de p.p.p-uri, sau se pot preda in campania "**SCAPA de ambalaje**" – www.aiprom.ro.

Respectati cu strictete perioadele de remanenta a produselor de protectie a 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(nr. 103/21.10.2020), Ordinului comun nr. 45/1991/127/68/15b/1991 al Ministerului Agriculturii si 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; OC. Nr. 4/ 1995; OG nr.41/ 2000 și OM 352/2015 -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 CNOPPP, 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 agricolă, 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 exploatare, precum și Registrul de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor.

Se pot utiliza și alte produse din lista oficială **PESTEXPERT** pe site-ul [http://www.anfd.ro/sectiunea_Utile-Produse_de_protecție_a_plantelor_omologate-Baza_de_date_pesticide:\(utilizator-guest,parola-guest\).](http://www.anfd.ro/sectiunea_Utile-Produse_de_protecție_a_plantelor_omologate-Baza_de_date_pesticide:(utilizator-guest,parola-guest).)

Toți utilizatorii de produse de protecție a plantelor (persoane fizice și juridice) au obligația de a deține un **”registru de evidență a tratamentelor”**, completat la zi și de a utiliza numai produse de protecție a plantelor omologate de către Comisia Națională de Omologare a Produselor de Protecție a Plantelor, aflate în baza de date PEST-EXPERT, existent pe site-ul http://www.anfd.ro/sectiunea_Utile-Produse_de_protecție_a_plantelor_omologate-Baza_de_date_pesticide.

Conform HG 1230/2012 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE nr. 1107/2009) al Parlamentului European și al Consiliului din 21 octombrie 2009 privind introducerea pe piața a produselor de protecție a plantelor și de abrogare a Directivelor 79/117/CEE și 91/414/CEE ale Consiliului.

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

Anexa I

Nume și prenume fermier/soc. comercială.....
 Domiciliu fermier/sediul social al societății
 (Comuna, județul)
 Ferma (nume/număr, adresa).....

**REGISTRUL
 DE EVIDENȚĂ A TRATAMENTELOR CU PRODUSE DE PROTECȚIE A
 PLANTELOR**

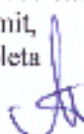
| Data efectuării tratam. (ziua luna, anul) | Cultura și locul unde este situat terenul | Timpul apli-cării / fe-nofaza culturii | Tratamentul efectuat | | | | | Numele, pre-numele pers. responsabile de efectuarea tratamentului, semnătura |
|---|---|--|---|----------------------|-------------------------------|--------------|-----------------------------|--|
| | | | Agentul de dăunare: boli/dăunători/huruieni | Denumire ppp folosit | Doza omologată /doza folosită | Suprafața ha | Cantități utilizate (kg, l) | |
| | | | | | | | | |

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

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

Intocmit,
 Nica Nicoleta



Coordonator,
 Ing. Popescu Lenuta

