

OFICIUL FITOSANITAR IALOMIȚA

Loc. Slobozia, Str. Lacului, nr. 16, Jud. Ialomița
Tel./Fax:0243/237134 ; e-mail:ofialomita@anf.ro

ANF

AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ

JUDEȚUL IALOMIȚA
PRIMĂRIA MIHAIL KOGĂLNICEANU
Nr. 4763 Data 13.05.2024

NR. 981/O/10.05.2024

BULETIN DE AVERTIZARE

NR. 32/2024

Oficiul Fitosanitar Ialomița recomandă efectuarea tratamentului fitosanitar la MAZARE împotriva agenților de dăunare: antracnoza/ascochitoza mazării (*Mycosphaerella pinodes*), rugină, putregai alb, făinare, mană și gărgărița mazării (*Bruchus pisorum*), păduchele verde al mazării (*Acyrtosiphon pisum*), molia păstăilor de mazăre (*Grapholitha nigricana*), tântzarul florilor de mazăre (*Contarinia pisi*), gărgărița frunzelor (*Sitona lineatus*).

PERIOADĂ DE TRATAMENT:

- primul tratament cand - 10 – 15% din cultura este inflorita pentru gargarita mazarii ;
- următorul tratament se aplică după 10-12 zile de la primul.

RECOMANDĂRI:

- Controlați cu atenție solele cultivate cu mazăre și dacă depistați atac de afide, efectuați de urgență tratament fitosanitar.
- Tratamentele se vor executa pe timp liniștit fără vânt și ploi.

Se recomandă efectuarea tratamentului fitosanitar la MAZĂRE cu:

1. DAGONIS – 2,0 l/ha/antracnoză, rugină, putregai alb sau
2. SWITCH 62,5 WG – 1,0 kg/ha/antracnoză. Putregai sau
3. ORTIVA TOP – 1,0 l/ha/mană, făinare.

+

1. DECIS EXPERT 100 EC – 75 ml/ha/tântzarul florilor de mazăre sau
2. CYPERGUARD MAX/(FASTER MAGNUM- a doua denumire comercială) – 0,05 l/ha (păduchele verde al mazării) sau
3. CYCLONE/(FASTER GOLD 50 EC - a doua denumire comercială) – 0,15 l/ha /gărgărița frunzelor de mazăre;

- 0,1 l/ha/molia păstăilor de mazăre, păduchele verde al mazării sau alte produse pentru protecție a plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul României.

Pentru aderarea soluției pe plantă se va adăuga un adeziv ARACET - 0,2 %.

ANTRACNOZA /ASCOCHITOZA MAZARII (*Mycosphaerella pinodes*).



SIMPTOME :

Boala se manifesta pe frunze, tulpini si pastai, acestea din urma prezinta pete mici de 1-2 mm. Petele aparute pe plante au forma rotunda, culoarea este bruna iar marginile sunt mai inchise. Picnidiiile ciupercii apar pe suprafata petelor sub forma unor puncte negricioase. Agentul patogen este ciuperca *Mycosphaerella pinodes*.

Aparitia bolii pe tulpini este foarte pagubitoare, in dreptul petelor tulpina se stranguleaza iar partea superioara a plantei se usuca. Atacul pe pastai se manifesta prin aparitia unor pete circulare, brune, cu cat instalarea atacului se produce mai precoce, pagubele in cultura sunt mai mari.

Plantele aparute din boabele infestate pier in scurt timp dupa rasarire sau raman debile. Antracnoza mazarii este favorizata de umiditate ridicata (peste 90%) si de temperaturile cuprinse intre 25-30°C. Se manifesta puternic pe plantele cultivate in terenuri ingrasate excesiv cu azot.

Gargarita mazarii (*Bruchus pisorum*)

Produce pagube in stadiul de larva si se manifesta ca daunator specific pentru culturile de mazare. Ambele stadii de evolutie se dezvoltă in interiorul boabelor, care devin improprie pentru consum si semanat. Intr-un bob se dezvoltă o singura larva, dar intr-o pastaie pot fi atacate mai multe boabe. Specie monovoltina, ierneaza in depozite in stadiul de adult, de unde din a doua jumătate a lunii aprilie migreaza in camp. Maximul curbei de zbor se inregistreaza in momentul infloritului. Ponta este depusa de femele pe pastaille tinere, prolificitatea acestora variind intre 120 si 200 oua. Dupa eclozare, larvele perforaza pastaille si patrund in interiorul boabelor.

Adultii apar la inceputul lunii august.

Ei au corpul oval, acoperit de o pubescenta cenusiu-roscata. Elitrele sunt striate longitudinal si cu pete albe dispuse neregulat. Larvele sunt albe si ating lungimea de 4 - 5 mm. In anii cu conditii optime de dezvoltare pagubele produse in loturile semincere pot atinge valori de 60 - 70%. Pentru limitarea pagubelor, in camp se fac doua tratamente .

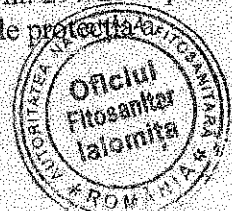
ATENȚIE !!! - Având în vedere că sezonul apicol se află în plină activitate, se impune necesitatea asigurării protecției familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu pesticide (produse de protecție a plantelor).

Pentru prevenirea intoxicațiilor la albine, deținătorii de suprafețe agricole si silvice (fermierii/producătorii agricoli) sunt obligați să anunțe în scris consiliile locale/primăriile cu cel puțin 48 de ore înainte de efectuarea tratamentului, locul, data, durata tratamentului, denumirea produsului folosit, metoda de aplicare (prăfuire, stropire, aerosoli).

Consiliile locale, precum și administratorii terenurilor agricole sau silvice trebuie să anunțe în scris sau telefonic, apicultorii care au vatră de stupină staționară/permanentă sau temporară/pastorală cu cel puțin 24 de ore înaintea efectuării de către deținătorii de suprafețe agricole si silvice (fermierii/producătorii agricoli), a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor, în vederea prevenirii intoxicațiilor la albine.

Alte recomandări:

- Verificați, cu mare atenție recomandările cu privire la compatibilitatea produselor atunci când intenționați să aplicați amestecuri de produse de protecție a plantelor!
- Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător!
- Respectați cu strictete normele de lucru cu produse de protecție a plantelor, normele de protecție și securitatea muncii, de protecție a albinelor și a animalelor în conformitate cu: Legea nr. 382/2013 a apiculturii, cu modificările și completările ulterioare și Ordinul nr. 127/1991 al ACA din România, Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației, 15b/3404/1991 al Dep. pentru Administrație Locală și 1786/TB/1991 al Ministerul Transporturilor, precum și cu Protocolul de colaborare nr. 328432/2015, încheiat cu ROMAPIS (privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu produse de protecție a plantelor);
- Respectați prevederile Ordinului ministerului agriculturii și dezvoltării rurale nr. 297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea în siguranță a produselor de protecție a plantelor.



- Respectați obligațiile ce vă revin conform Ordinului ministrului Agriculturii și dezvoltării rurale, al ministerului mediului, apelor și pădurilor și al președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind ecocondiționalitate în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România, cu modificările ulterioare.

ATENȚIE !

Agricultorii, care prin activitatea lor depozitează, manipulează și utilizează produse de protecție a plantelor 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**, existentă pe site-ul MADR <http://www.madr.ro> sau fitosanitar:[html-https://aloe.anfdp.ro](https://aloe.anfdp.ro).

2. Să întocmească **Registrul cu evidența tratamentelor fitosanitare;**

3. Să păstreze facturile, avizele, bonurile de casă, ale produselor de protecție a plantelor achiziționate;

4. Să utilizeze produse de protecție a plantelor doar în scopul pentru care au fost omologate și numai în

conformitate cu instrucțiunile de utilizare, înscrise pe ambalaj: doză/ha, to, cultură, agentul de dăunare și respectarea momentului aplicării;

5. Produsele de protecție a plantelor clasificate ca "Foarte toxice" (T+) și "Toxice" (T) vor fi utilizate numai de persoanele juridice care dețin autorizație emisă de Oficiul Fitosanitar Județean din raza teritorială în care acestea își desfășoară activitatea;

6. 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 (parcelele din zona de protecție au o fâșie înierbată de 1 - 3 m, în funcție de înclinația terenului 12%);

7. 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;

8. Ambalajele din carton, provenite de la produsele de protecție a plantelor se vor plia, cele din material plastic se vor clăti obligatoriu de 3 ori, cu folosirea apei rezultate în urma clătirii, în rezervorul mașinii de tratat;

9. Ambalajele se vor depozita, până la predarea acestora la distribuitorul de produse de protecție a plantelor sau se pot preda în campania "**SCAPA de ambalaje**" - www.aiprom.ro;

10. Să păstreze o perioadă de cel puțin 3 ani, documentele de evidență a produselor de protecție a plantelor utilizate în exploatarea, precum și **Registrul de evidența tratamentelor fitosanitare.**

Tratamentele fitosanitare efectuate se înregistrează obligatoriu în Registrul de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor, conform modelului anexat la buletinul de avertizare.

Toți utilizatorii de produse de protecție a plantelor (persoane fizice sau juridice) au obligația de a deține un **registru de evidență a tratamentelor**, completat la zi.

Conform HG 1230/2012 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr.1107/2009 al Parlamentului European și al Consiliului /21 octombrie 2009 privind introducerea pe piață a produselor de protecție a plantelor și de abrogare a Directivelor 79/117/CEE și 91/414/CEE ale Consiliului, lit. i) nerespectarea de către utilizatorii profesioniști a prevederilor art.67, alin (1) din Regulamentul (CE) nr.1107/2009, privind menținerea pe o perioadă de cel puțin de 3 ani, a evidenței produselor de protecție a plantelor pe care le-au utilizat, **constituie contravenție și se sancționează cu o amendă de la 8 000 - 10 000 lei.**

Fermierul va ține evidența tratamentelor după efectuarea lor, prin completarea în **Registrul de evidența tratamentelor fitosanitare**, după modelul de mai jos:



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

Registru de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor

Data efectuării tratament (ziua, luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul BF/PARCELA	Timpul aplicării/faza ofazei culturii	Tratamentul efectuat				Cantități utilizate (kg, l)	Numele, prenumele pers. responsabil e 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	Denumirea PPP folosit	Doza omologată/doza folosită	Suprafața (ha)				

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

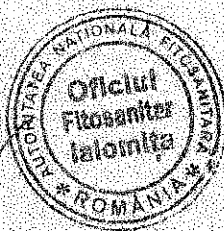
Producătorul agricol numerotează paginile registrului iar pe ultima pagină a registrului se menționează numărul de pagini conținute de acesta, purtând semnătura fermierului sau administratorului societății (și ștampila după caz).

Recomandăm consultarea Ghidului de utilizare în siguranță a produselor de protecție a plantelor: <http://www.madr.ro/norme-de-eco-conditionalitate-in-domeniul-fitosanitar.html>

UTILIZAȚI ÎNTOTDEAUNA NUMAI PRODUSE DE PROTECȚIE A PLANTELOR DOAR ÎN SCOPUL PENTRU CARE ACESTEA AU FOST OMOLOGATE ȘI NUMAI ÎN CONFORMITATE CU INSTRUCȚIUNILE LOR DE UTILIZARE.

VĂ RUGĂM SĂ AFIȘAȚI BULETINUL DE PROGNOZĂ ȘI AVERTIZARE LA LOC VIZIBIL PENTRU INFORMAREA TUTUROR CELOR INTERESAȚI.

Coordonator,
Blendea Nicoleta

Responsabil Prognoză și Avertizare,
Sandu Smaranda

