

**BULETIN DE AVERTIZARE**

Nr. 31 din 25.05.2022

*Pentru prevenirea și combaterea organismelor dăunătoare:****Aphis fabae, Brachycaudus helichrysi - Afidele***

*Afidele sunt specii polifage, cu capacitate mare de înmulțire. Ele produc pagube și în culturile de floarea soarelui. Coloniile se instalează pe frunze sau inflorescențe neașfacute. Țesuturile atacate se gofrează, se răsucesc, se îngălbenesc, plantele formează calatidii mici, cu semințe seci.*



*Se recomandă efectuarea tratamentelor fitosanitare la culturile de floarea soarelui, la depistarea atacului, cu unul din produsele:*

- 1. Karate Zeon = 0,15 L/ha**
- 2. Mavrik 2F = 0,2 L/ha**

*sau alte produse pentru protecția plantelor, omologate pentru a fi utilizate pe teritoriul României.*

**Se vor controla permanent culturile de floarea soarelui pentru depistarea atacului.**

***Diaporthe helianthi - Pătarea brună și frângerea tulpinilor de floarea soarelui***

*Boala se manifestă pe frunze și tulpini, rareori pe calatidii. Atacul pe frunze începe de la vârful lor printr-o decolorare ce se extinde spre pețiol și spre marginile frunzei. Zona atacată se brunifică, iar ciuperca rămâne viabilă în zona de decolorare ce înconjoară petele brune. Pe tulpini apar pete brune ce se extind concentric până acoperă tulpina de jur împrejur. În dreptul petelor sunt distruse toate țesuturile ceea ce duce la frângerea plantelor. Transmiterea patogenului în cultură este asigurată de picnosporii care se formează în țesuturile infectate și care sunt vehiculați de ploaie și de vânt. De la un an la altul, principala sursă de inocul o constituie resturile de floarea soarelui infectate.*



*Se recomandă efectuarea tratamentelor fitosanitare la culturile de floarea soarelui, primul tratament în faza de 6-8 perechi de frunze până la apariția butonului floral, al doilea tratament se va aplica de la diferențierea netă a calatidiului până la apariția florilor ligulate, iar al treilea tratament se va aplica la 10-15 zile după sfârșitul înfloritului, cu unul din produsele:*

1. Propulse 250 SE = 0,8 - 1,0 L/ha
2. Tanos 50 WG= 0,4 kg/ha
3. Pictor = 0,5 L/ha

sau alte produse pentru protecția plantelor, omologate pentru a fi utilizate pe teritoriul României.

#### **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 strictețe normele de lucru cu produsele pentru protecție a plantelor, normele de protecție și securitatea muncii, de protecție a albinelor și a animalelor în conformitate cu: Legea nr.383/2013 a apiculturii, cu modificările și completările ulterioare și Ordinul nr. 127/1991 al ACA România, Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației, 15b/3404/1991 al Dep. Pentru Administrație Locală și 1786/TB/1991 al Ministerului 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 pentru protecția plantelor);

Respectați prevederile Ordinului ministrului 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 ministrului mediului, apelor și pădurilor și al Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind eco-condiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermierii în România, cu modificările ulterioare.

Responsabil Prognoză și Avertizare,  
Sonia Elena Ulea





## ALTE RECOMANDĂRI:

- ◆ La realizarea amestecurilor se va verifica cu mare atenție, compatibilitatea produselor utilizate.
- ◆ Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător.
- ◆ Respectați prevederile Ord.nr. 297/2017 al Ministrului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizare în siguranță a produselor de protecția plantelor, postat pe pagina de internet ANF ([www.anfd.ro](http://www.anfd.ro)).
- ◆ Respectați obligațiile ce vă revin conform Ordinului Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor și al președintelui Autorității Naționale Sanitar Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind ecocondiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România, cu modificările ulterioare. Fermierii pot fi supuși controlului privind respectarea normelor de ecocondiționalitate prin selecția în eșantionul de control și în cazul constatării de neconformități se vor aplica sancțiuni aferente măsurilor pentru care există angajamente.
- ◆ În conformitate cu prevederile art 5 alin .(1) din OUG nr 34/2012 pentru stabilirea cadrului instituțional de acțiune în scopul utilizării durabile a pesticidelor și Ordinului nr.1356/1343/2018/51/2019, toți utilizatorii profesioniști trebuie să dețină un certificat de formare profesională dobândit prin instruire; detalii privind participarea la cursul de instruire se obțin la sediul unității noastre – Oficiul Fitosanitar Iasi tel.0232 272390.
- ◆ Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse de protecție a plantelor, normele de protecție și securitate a muncii, de protecție a animalelor și familiilor de albine în conformitate cu : Legea apiculturii 383 /2013, cu modificările și completările ulterioare, Ordinul nr. 127/1991 al Asociației Crescătorilor de Albine din România, Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației; 15 b/ 3404/1991 al Departamentului pentru Administrație locală și 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor; precum și cu Protocolul nr.3242/21.10.2016 dintre Autoritatea Națională Fitosanitară și Federația Asociațiilor Apicole din România-Romapis, privind implementarea legislației în vederea protecției familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu produse de protecție a plantelor.
- ◆ Citiți cu atenție și respectați măsurile înscrise pe ambalajul produsului pe care îl utilizați; eticheta oferă informații importante privind instrucțiunile de utilizare, substanța activă, doza de aplicare, timpul de pauză, termenul de valabilitate, modul de aplicare, volumul de apă, măsurile de protecție a mediului.

◆ Producătorii agricoli (persoane fizice și persoane juridice) sunt obligați să întocmească Registrul de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor. Conform Reg. (CE) nr.1107/2009, art.67, utilizatorii profesioniști de ppp, au obligația să păstreze pe o perioadă de cel puțin 3 ani evidența produselor de protecție a plantelor pe care le utilizează.

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

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

Data efectuării tratament. (ziua luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Timpul aplicării	Agentul de dăunare: bola/dăunătorul/buruieni	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
				Denumire ppp folosit	Doza omologată /doza folosită	Suprafața, ha	Cantități utilizate (kg, l)			

Producătorul agricol numerotează paginile registrului. Pe ultima pagină a registrului se menționează câte pagini conține, se semnează și ștampilează (după caz) de către fermierul sau administratorul societății