



MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE
AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ
OFICIUL FITOSANITAR HARGHITA

STR. PROGRESULUI NR. 16.
MIERCUREA CIUC 530240

T: +40(266)708820
ofharghita@anf.ro



Nr. 1040 /O/ 30.06.2020.

BULETIN DE AVERTIZARE
Nr. 21/ 30.06.2020

Condițiile climatice din ultimele zile favorizează apariția și dezvoltarea bolii **Pătarea unghiulara** (*Pseudomonas syringae* pv. *lachrymans*), care poate cauza pierderi importante la culturile de **castraveți**. În primele faze ale bolii, pe frunze apar pete de culoare verde închis, de regulă delimitate de nervuri. Pe vreme umedă pe fața inferioară a frunzelor, în dreptul petelor apar picături mucilaginoase, care după uscare formează o crustă albă-cenușie. După câteva zile petele se brunifică, se usucă și cad, provocând perforarea frunzelor. Pentru prevenire și combatere se recomandă executarea **tratamentului I**, cu unul din produsele:

- **ALCUPRAL 50 PU** în concentrație de 0,5% (4-5 kg/ha) sau
- **CHAMP 77 WG (COPPERMAX)** în concentrație de 0,2-0,3% (2-3 kg/ha) sau
- **MELODY COMPACT 49 WG** în concentrație de 0,2% (2 kg/ha) sau
- **NOVOZIR MN 80** în concentrație de 0,2% (2 kg/ha).

În condiții asemănătoare poate să apară **Mana castraveților** (*Pseudoperonospora cubensis*), la care simptomele sunt asemănătoare cu pătarea unghiulară cu diferența că petele se îngălbenesc, rămân pe frunză și nu produc picături mucilaginoase. Produsele recomandate sunt:

- **FOLPAN 80 WDG** în concentrație de 0,15% (1,5 kg/ha) sau
- **INFINITO 687,8 SC** în concentrație de 0,14% (1,4 l/ha) sau
- **MELODY COMPACT 49 WG** în concentrație de 0,2% (2 kg/ha) sau
- **NOVOZIR MN 80** în concentrație de 0,2% (2 kg/ha).

Se recomandă repetarea tratamentelor la 5-10 zile, în funcție de indicațiile aflate pe ambalajul produsului de protecția plantelor.

Menționăm că se pot utiliza și alte produse de protecție a plantelor omologate, cu efect similar, cu condiția ca acestea să se găsească în lista oficială actualizată (Pest Expert).

Alte recomandări:

- **Tratamentele se vor repeta la nevoie.**
- **Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător !**

- Respectați cu strictețe normele de lucru cu produsele de protecție a plantelor, pe cele de securitate a muncii, de protecție a albinelor și a animalelor conform: Ordinului Comun nr. 45/1991 al MAA, privind unele măsuri pentru Protecția familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu pesticide, a Legii nr. 383/2013.

Conform prevederilor legale prevăzute în: Reg. (CE) Nr. 1107/2009; HG nr. 1559/2012; OG nr. 4/1995; OG nr. 41/2007; HG 1230/2012 și Protocolul de colaborare nr. 160400/16.05.2014 încheiat între APIA și ANF, agricultorii, care prin activitatea lor depozitează, manipulează și utilizează produse de protecție a plantelor au obligația:

- Să păstreze o perioadă de cel puțin 3 ani documentele de evidență contabilă a produselor de protecție a plantelor utilizate în exploatare.

Fiecare utilizator de produse de protecția plantelor trebuie să dețină și să completeze la zi registrul de evidență tratamentelor fitosanitare, după efectuarea fiecărui tratament.

- 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.

VĂ RUGĂM SĂ AFIȘAȚI BULETINUL DE AVERTIZARE LA LOC VIZIBIL PENTRU INFORMAREA TUTUROR.

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 aplica-cării	Tratamentul efectuat					Numele, pre-numele pers. responsabi-le de efectuarea tratamentu-lui, semnătura	Data începe-rii recol-tării pro-dusului agricol	Nr. și data document prin care s-a dat în consum populației
			Agentul de dăunare: bola/dăunătorul/buruieni	Denu-mire ppp folosit	Doza omolo-gată /doza folosită	Supra-fața, ha	Canti-tăți utili-zate (kg, l)			

Șef birou O.F. Harghita

Romfeld Păunița-Aurelia



Întocmit,

Molnár Zoltán