

**BULETIN DE AVERTIZARE**  
Nr. 16 /29.05.2024

Condițiile climatice din ultimele zile au favorizat apariția și dezvoltarea bolii: **mana la ceapa (Peronospora destructor)**.



Această boală este una dintre cele mai periculoase boli ale cepei. Ciuperca poate ataca plantele în toate fazele de vegetație, afectând frunzele, tulpinile florifere, pedunculii florali și la atacuri mai puternice chiar bulbi. Pe frunze, în special pe cele mature și începând de la varf spre bază, apar pete de decolorare, galbui, de mărime variabilă. În condiții de vreme umedă, aceste pete se acoperă cu un pufl cenușiu – violaceu. La atacurile puternice, frunzele se vestejesc, se usușă și cad iar formarea bulbilor încetează.

Pentru prevenirea și combaterea se recomandă executarea tratamentului fitosanitar, folosind unul din produsele de mai jos :

*FUNGICIDE*

<i>PRODUS</i>	<i>DOZA</i>
<b>ALIETTE 80 WG</b>	<b>2 kg/ha</b>
<b>BANJO 500 SC</b> (CARTALA - a doua denumire comercială)	<b>0,4 litri/ha</b>
<b>BOUILLIE BORDELAISE WDG</b> (BORDOMIX - a doua denumire comercială)	<b>7,5 kg/ha</b>
<b>CHAMANE</b> (AFFIX 250 SC - a doua denumire comercială)	<b>1 l/ha</b>
<b>INFINITO 687,5 SC</b>	<b>1,4 l/ha</b>
<b>ORTIVA TOP</b>	<b>1 litru/ha</b>
<b>ZORVEC ENICADE</b>	<b>0,2 litri/ha</b>
<b>ZOXIS 250 SC</b> (NORIOS 250 SC - a doua denumire comercială)	<b>0,8 l/ha</b>

..... și alte produse omologate .....

Alte recomandări :

*Tratamentul se repetă la interval de 8 -12 zile, în funcție de condițiile climatice și evoluția bolii.*

Pentru evitarea apariției fenomenului de rezistență se vor face tratamente în **ALTERNANTA** utilizând produse de protecția plantelor cu substanțe active diferite.

Verificați, cu mare atenție, recomandările cu privire la compatibilitatea produselor atunci când intenționați să aplicați amestecuri de produse de protecție a plantelor!

Luati măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător!

Respectati cu strictete normele de lucru cu produsele pentru protectia plantelor si normele de protectie si securitate a muncii, de protectie a albinelor si animalelor in conformitate cu : Legea nr. 383/2013 a apiculturii, cu modificarile si completarile ulterioare si Ordinul nr. 127/1991 al ACA din Romania, Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministrului Agriculturii si Alimentatiei, 15b/3404/1991 al Dep. Pentru Administratie Locala si 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, precum si cu Protocolul de colaborare nr. 328432/2015, incheiat cu ROMAPIS (privind implementarea legislatiei, in vederea protectiei familiilor de albine, impotriva intoxicatiilor cu produse pentru protectia plantelor)

Respectati prevederile Ordinului ministrului agriculturii si dezvoltarii rurale nr. 185/10.05.2023 privind aprobarea Codului de conduita a utilizatorilor profesionisti de produse de protectie a plantelor si a apicultorului.

Respectati obligatiile ce va revin conform Ordinului ministrului agriculturii si dezvoltarii rurale, al ministrului mediului, apelor si padurilor si al presedintelui Autoritatii Nationale Sanitare Veterinare si pentru Siguranta Alimentelor nr. 352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind ecoconditionalitatea in cadrul schemelor si masurilor de sprijin pentru fermieri in Romania, cu modificarile ulterioare.

Va reamintim ca in perioada **15.01.2024 – 12.12.2024** OFICIUL FITOSANITAR BRASOV organizeaza cursurile de instruire si certificare in domeniul utilizarii durabile a produselor de protectie a plantelor, in conformitate cu art. 5 din OUG nr. 34/2012 pentru stabilirea cadrului institutional de actiune in scopul utilizarii durabile a pesticidelor pe teritoriul Romaniei, aprobata prin Legea nr. 63/21.03.2013.

Inscrierile au inceput cu data de 15.01.2024 si constau in transmiterea unei solicitari la adresa: ofbrasov@anfof.ro ; tel. 0268440001, 0787603950; 0799291968 ( dr.ing. Manole Liliana ).

Cursurile se desfasoara in sistem online ( pe platforma ZOOM ).

Conform prevederilor legale prevazute in : Reg. (CE) nr.1107/2009; HG nr. 1559/20012; OG nr .4/1995;OG nr. 41/2007; HG 1230/2012 si Protocolul de colaborare nr. 160400/16.05.2014 incheiat intre APIA si ANF, agricultorii, care prin activitatea lor depoziteaza, manipuleaza si utilizeaza produse de protectie a plantelor au obligatia:

- ✓ Sa pastreze o perioada de cel putin 3 ani documentele de evidenta contabila a produselor de protectie a plantelor utilizate in exploatare;
- ✓ Fiecare utilizator de produse de protectie a plantelor trebuie sa detina si sa completeze la zi registrul de evidenta a tratamentelor fitosanitare dupa efectuarea fiecarui tratament;
- ✓ Respectarea acestor prevederi va fi verificata in teren de catre inspectorii Oficiului Fitosanitar Judetean;
- ✓ Nerespectarea de catre utilizatorii profesionisti a acestor prevederi se sanctioneaza cu amenda de la 8000 lei la 10000 lei.

Nume si prenume fermier/soc. comerciala .....

Domiciliu fermier/sediul social al societatii (Comuna, judetul) .....

Ferma (nume/numar, adresa) .....

**REGISTRU**  
de evidenta a tratamentelor cu produse de protectie a plantelor

Data efectuării tratamentului (ziua, luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Timpul aplicării	Tratamentul efectuat					Numele prenumele pers. responsabile de efectuarea tratamentului, semnatura	Data începerii recoltării produsului agricol	Nr și data documentului prin care s-a dat în consum populației
			Agentul de daunare : boli/daunatori / buruieni	Denumire ppp folosit	Doza Omolo-gata/doza folosită	Supra-fata, ha	Cantități utilizate (kg, l)			

SEF OF BRASOV,  
dr. ing. Manole Liliana

Intocmit,  
ref. lov Laura Camelia



