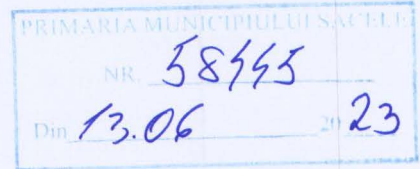
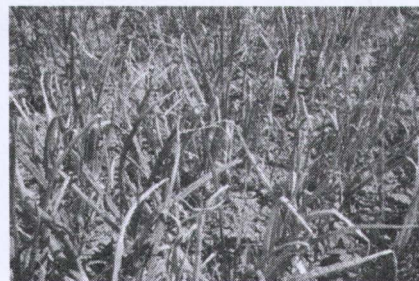
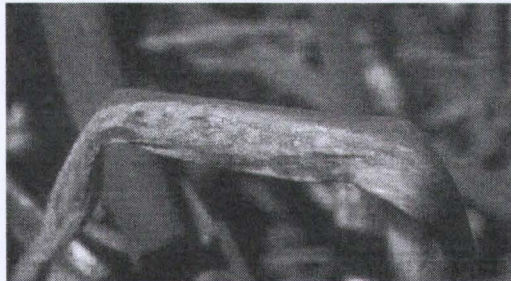


**BULETIN DE AVERTIZARE**  
 Nr. 20 /12.06.2023



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 bulbii. Pe frunze, în special pe cele mature și începând de la varf spre baza, apar pete de decolorare, galbui, de mărime variabilă. În condiții de vreme umedă, aceste pete se acoperă cu un puf 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**

PRODUS	DOZA
<b>ALIETTE 80 WG</b>	<b>2 kg/ha</b>
<b>BANJO 500 SC (CARTALA - a doua denumire comerciala)</b>	<b>0,4 litri/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>

..... 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.

SEF OF BRASOV,  
dr. ing. Manole Liliana

Intocmit,  
ref. Iov Laura Camelia

