



AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ  
B-dul Voluntari, nr. 11, Voluntari, 077190  
Tel: +40(21) 270 3256  
Fax: +40(21) 270 3254  
[www.anfdf.ro](http://www.anfdf.ro)

OFICIUL FITOSANITAR MUREȘ  
Str. Dezrobirii, nr. 80, Tg. Mureș, jud. Mureș  
Tel/ Fax: 0265.435 245  
E-mail: [ofmures@anf.ro](mailto:ofmures@anf.ro)

Nr. 482 din 16. 06. 2023

### BULETIN DE AVERTIZARE Nr. 42/ 16 .06. 2023

Pentru prevenirea și combaterea **manei la ceapă și usturoi** (*Peronospora destructor*) și **usturoi** cu produse de protecția plantelor omologate pentru combaterea **manei** (*Peronospora destructor*).

Primele organe atacate sunt frunzele, și tijele florale, pe care apar pete concentrice, alungite, de diferite mărimi, de culoare verde-deschis, care, ulterior, devin galbene. Treptat, ca urmare a umezelii, aceste pete se acoperă cu un puf cenușiu-violaceu, Frunzele afectate se înmoaie și putrezesc, deoarece țesuturile din zona petelor necrozează. Tesuturile tijelor afectate sunt necrozate, astfel că, de cele mai multe ori, acestea se rup cu ușurință, chiar și la adierile slabe ale vântului. Avansarea bolii poate duce la trecerea miceliului ciupercii din frunze la bulb, care este ultimul organ afectat. Miceliul se poziționează în partea apicală a bulbului, provocând, în timp, putrezirea sa. Se recomandă utilizarea unuia din produsele de protecție a plantelor omologat de mai jos



Tratamentul se aplică în perioada imediat următoare utilizând unul din produsele:

ALLSTAR 250 SC	ceapa	Alternaria porii (Alternarioza), Peronospora destructor (Mana cepei)	0,75-1,0 l/ha (în f. de nivelul de infestare)	Pauză 14 zile
ORTIVA TOP	ceapa, usturoi	Alternarioza, rugina, mana, patarea cafeenie	1,0 L/ha	Pauză 14 zile
ZORVEC ENICADE	ceapa, usturoi	mana	0,2 L/ha	Pauză 7 zile
ALCUPRAL 50 PU	ceapa	Peronospora destructor (Mana cepei)	4,0-5,0 kg/ha -0,5%	Pauză 3 zile
POLYRAM DF	ceapă	Mana cepei	0,2%	Pauză 7 zile
ALIETTE 80 WG	ceapă	Mana cepei	2,0 kg/ha	Pauză 14 zile

Pentru tratament se pot folosi și alte produse omologate cu efect similar.

**ATENȚIE!** Se vor respecta cu strictețe indicațiile trecute în prospectul fiecărui produs folosit.

**NU se vor trata culturile pentru consum curent !**

**Respectați timpul de pauză prevăzut pentru produsele folosite, până la consum.**

**Alte recomandări:** Pentru aderarea soluției pe planta, în soluția de stropit se adaugă adeziv (SILWET GOLD -0,1%);

Luati măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător! Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse de protecție a plantelor, cele de securitate a muncii, de protecție a animalelor și familiilor de albine în conformitate cu: Legea Apiculturii nr. 383/2013, cu modificările și completările ulterioare și Ordinul 127/1991 al ACA din România, Ordinul comun nr. 45/1991 al MAA, 15b/3404/1991 al Departamentului pentru Administrație Locală și 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor precum și Protocolul de colaborare nr. 328432/2015, încheiat cu ROMAPIS (implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine, împotriva intoxicațiilor cu produse pentru protecția plantelor. Respectați prevederile MADR, nr 297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea în siguranță a ppp. Respectați obligațiile ce vă revin conform Ordinului MADR, Ministerului Mediului, Apelor și Padurilor și al președintelui ANSVSA nr. 352/636/542015 pentru aprobarea normelor privind ecocondiționalitatea 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 (ppp) au următoarele obligații:

1. Sa utilizeze numai ppp omologate de Comisia Nationala de Omologare a PPP, ce se regasesc in baza de date PEST-EXPERT; Referinte: <https://www.madr.ro/ro/fitosanitar>.
2. Sa utilizeze ppp doar in scopul pentru care acestea au fost omologate si numai in conformitate cu instructiunile de utilizare;
3. Sa se asigure ca ppp clasificate ca fiind foarte toxice (T+) si toxice (T) vor fi utilizate numai de persoanele juridice care detin autorizatie pentru utilizarea acestor produse;
4. Sa nu aplice tratamente cu ppp in zonele de protectie a resurselor de apa, in zonele de protectie sanitara si ecologica, precum si in alte zone protejate stabilite in conditiile legii;
5. Sa respecte conditiile de depozitare, manipulare si utilizare a ppp in exploatatii agricole, conform Ghidului de bune practici de utilizare si depozitare a ppp, elaborat de **Autoritatea Nationala Fitosanitara**;

**Cerinte obligatorii pentru fermieri:** Conform Hotararii 1230 din 12 Decembrie 2012, art.67, privind stabilirea unor masuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.107/2009 al Parlamentului European, utilizatorii profesionisti de ppp au obligatia sa pastreze pentru o perioada de cel putin 3 ani, evidenta ppp pe care le utilizeaza.

La cerere, utilizatorii profesionisti pun la dispozitia inspectorilor fitosanitari informatiile relevante din evidentele respective. Nerespectarea de catre utilizatorii profesionisti a prevederilor art. 67 alin.(1) din Regulamentul (CE) nr. 1.107/2009, privind mentinerea evidentei pe o perioada de cel putin 3 ani a ppp pe care le utilizeaza constituie contraventie si se sanctioneaza cu amenda de la 8000 lei la 10000 lei, conform Hotararii 1230 din 12 decembrie 2012, Art. 3 alin. (1), litera i.

Va alaturam mai jos modelul de REGISTRU pentru evidenta tratamentelor cu produse de protectie a plantelor.

Nume și prenume fermier/soc. comercială.....

Domiciliul fermier/sediul social al societății..... (Comuna, județul)

Ferma (nume/număr, adresa).....

**REGISTRUL De evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor**

Data efectuării tratamentului	Cultura și locul unde este situat terenul	Tipul aplicării	Tratamentul efectuat				Supra-fața (ha)	Canti-tăți utilizate (kg/l)	Numele persoanei responsabile pt efectuare a tratamentului. Semnătura	Data inceperii recoltării produsului agricol	Nr și data doc prin care s-a dat in consum populației
			Agenti de dăunare combătuți Boli/dăunători / buruieni	Denumire produs de protecție a plantelor folosit	Doza :						
					Omolo-gată	Folosi-tă					

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

Producătorul agricol numerotează paginile registrului. Pe spatele registrului (pe ultima pagină) se menționează câte pagini conține registrul, purtând semnătura (și ștampila, după caz) fermierului sau administratorului societății. Acest registru trebuie pastrat la domiciliul fermierului sau la sediul exploatației pe o perioada de cel puțin 3 ani.

**IMPORTANT:** In vederea desfasurarii in bune conditii a utilizarii si depozitarii produselor de protectia plantelor, fermierul are obligativitatea sa consulte si sa respecte " Ghidul pentru utilizarea in siguranta a produselor de protectie a plantelor" postat pe urmatorul site: <http://www.madr.ro/norme-de-eco-conditionalitate-in-domeniul-fitosanitar.html>.