

BULETIN DE AVERTIZARE*Septoria lycopersici* (sursa internet)*Phytophthora infestans* (sursa internet)*Alternaria solani* (sursa internet)

Condițiile climatice din ultimele zile au favorizat apariția și dezvoltarea dăunătorului/bolii: **Septorioză** (*Septoria l.*), **Mană** (*Phytophthora infestans*), **Alternarioză** (*Alternaria solani*), **Putregaiul cenușiu** (*Botrytis cinerea*), **Omida fructificațiilor** (*Helicoverpa armigera*), **Buha legumelor** (*Autographa gamma*), Afide.

Care poate/pot cauza pierderi importante la culturile: **Tomate, ardei – câmp**

Pentru prevenire și combatere se recomandă executarea tratamentului: **preventiv și curativ pentru boli**

Folosiți unul din produsele sau din amestecurile de mai jos, după caz:

1. Ortiva Top (Simpla) = 1 l/ha + Affirm = 1,5 kg/ha sau

2. Vitra 50 WP (Cupridin) = 1-2 kg/ha + Poleci (Deca 2,3 EC) = 0,3 – 0,5 l/ha.

Perioada optimă de tratament: la apariția primelor simptome de atac al bolilor sau la apariția dăunătorilor.

Tratamentul 2 se repetă – la 10 – 12 zile în funcție de remanența produselor și apariția dăunătorilor/bolilor.

Alte recomandări:

- Pentru combaterea acestor organisme de dăunare puteți folosi și alte produse de protecția plantelor omologate pentru a fi utilizate pe teritoriul României. Utilizați cu precauție produsele fitosanitare.
- **Citiți cu atenție toate informațiile de pe eticheta produsului;**
- La prepararea soluției flacoanele se agită bine înainte de golirea în rezervorul instalației de stropit;
- Clătiți ambalajele produselor de trei ori și goliți apa de clătire în cuva. Aplicați pe parcela tratată restul de soluție rămasă diluată cu apa de clătire;
- In cazul tratamentelor complexe efectuați în prealabil testul de compatibilitate.
- **Agricultorii** care prin activitatea lor depozitează, manipulează și utilizează produse de protecție a plantelor au următoarele **obligatii:**

1. Să utilizeze numai produse de protecție a plantelor omologate de Comisia Națională de Omologare a Produselor de Protecție a Plantelor.

2. Să utilizeze produsele de protecție a plantelor doar în scopul pentru care acestea au fost omologate și numai în conformitate cu instrucțiunile de utilizare.

3. Produsele de protecție a plantelor clasificate în categoriile de toxicitate acută (din categoriile 1, 2 și 3 care conțin pictograma GHS06 și sunt marcate cu cuvântul de avertizare „Pericol”) pot fi utilizate exclusiv de către persoanele juridice care dețin o autorizație specială pentru utilizarea produselor de protecție a plantelor și care dispun de personal calificat și instruit în acest sens;

4. Să nu aplice tratamente cu produse de protecție a plantelor în zonele de protecție a resurselor de apă, în zonele de protecție sanitară și ecologică, precum și în alte zone protejate stabilite în condițiile legii.

5. Să respecte condițiile de depozitare, manipulare și utilizare a produselor de protecție a plantelor în exploatațile agricole, așa cum sunt prevăzute în **"Ghidul pentru utilizarea în siguranță a produselor de protecție a plantelor"** - emis de Autoritatea Națională Fitosanitară;

6. Să păstreze o perioadă de cel puțin 3 ani documentele de evidență contabilă a produselor de protecție a plantelor depozitate și utilizate în exploatație, precum și **registru de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor**, conform tabelului:

Data efectuării tratam. (ziua, luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Timpul aplicări/ fenofaza culturii	Tratamentul efectuat					Numele, pre-numele pers. responsabile de efectuarea tratamentului, semnătura	Data începerii recoltării produsului agricol	Nr. și data document prin care s-a dat în consum populației
			Agentul de dăunare: boli/ dăunători/ buruieni	Denumire ppp folosit	Doza omologată /doza folosită	Suprafața ha	Cantități utilizate (kg, l)			

7. Pentru protecția familiilor de albine respectați Ordinul comun nr. 45/1991 al M.A.A., 1786/TB/1991 al M.T., 65/05.02.1992 al M. M., 15 b/3404/1991 al Dep. pentru Admin. Locală și 127/1991 al A. C.A. din România privind unele măsuri pentru protecția familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu pesticide.

Responsabil Prognoză și Avertizare,
Dr. Ing. Carmen Miroiu

