

BULETIN DE AVERTIZARE

Condițiile climatice din ultimele zile au favorizat apariția și dezvoltarea dăunătorului/bolii: **Gândacul din Colorado G1 – larve** (*Leptinotarsa d.*), **Mana** (*Phytophthora i.*), **Alternarioză** (*Alternaria p., f. spc. solani*), Care poate/pot cauza pierderi importante la culturile **Cartof**

Pentru prevenire și combatere se recomandă executarea tratamentului: preventiv și curativ pentru boli numai pe parcelele pe care s-au realizat următoarele condiții: **PED gândac din Colorado = 0,5 adulți/mp și/sau 5% plante populate de larve; pentru boli – la apariția primelor simptome.**

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

1. Alverde = 0,25 l/ha + Polyram DF = 1,8 l/ha sau

2. Cyperguard Max = 0,6 l/ha + Cupertine Super (Combiduo Cobre) = 3,5 kg/ha.

Perioada optimă de tratament: pentru gândacul din Colorado la apariția larvelor de vârsta a – III-a.

Alte recomandări:

Atenție! In cazul tratamentelor complexate efectuați în prealabil testul de compatibilitate.

- Utilizați cu precauție produsele fitosanitare. Citiți întotdeauna eticheta și informațiile despre produs înainte de utilizare. 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;
- **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 ca foarte toxice (T+) și toxice (T) vor fi utilizate numai de persoanele juridice care dețin **autorizație** pentru utilizarea acestor produse.
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 exploatarea 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 a produselor de protecție a plantelor utilizate și depozitate în exploatare, precum și **registrul 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 aplicării/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: bol i/dăunători/buruieni	Denumire ppp folosit	Doza omologată /doza folosită	Supra-fața ha	Cantități utilizate (kg, l)			

7. Pentru protecția familiilor de albine respectați Ordinul comun nr. 45/1991/127/1786/68/15b/1991 al MADR privind unele măsuri pentru protecția familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu pesticide și Legea apiculturii nr. 383/2013.

Responsabil Prognoză și Avertizare,
 Dr. Ing. Carmen Miroiu

