

BULETIN DE AVERTIZARE

Oficiul Fitosanitar Vaslui, recomandă efectuarea tratamentului fitosanitar împotriva agenților de dăunare:

Complex dăunători: Gărgărița semințelor (*Tychius flavus*), Viespea semințelor- (*Bruchofugus roddi*), Tântarul florilor (*Contarinia med*), Gărgărița frunzelor (*Hypera variabilis*), Gandacul roșu al lucernei (*Phytodecta fornicata*)

care poate/pot cauza pierderi importante la culturile: **Lucernă sămânță**
numai pe parcelele pe care s-au realizat următoarele condiții: **PED = 5 adulți/mp și 15% plante atacate**
Folosii unul din produsele sau din amestecurile de mai jos, după caz:

1. Karate Zeon (Ninja) = 0,15 l/ha sau

2. Deltagri (Faster Delta) = 0,3 l/ha

Perioada optimă de tratament: la depășirea PED – ului pentru dăunători.

- **Momentul optim pentru lucerna de sămânță:** T1 – început îmbobocit; T2 – sfârșitul înfloritului; T3 – după formarea păștilor.

Alte recomandări:

- Suprafețele tratate se vor semnaliza cu plăcuțe inscripționate "Teren otrăvit".
- **Atenție!** După efectuarea tratamentului lucerna poate fi folosită în hrana animalelor după scurgerea timpului de pauză specific fiecărui insecticid.
- Agricultorii care prin activitatea lor depozitează, manipulează și utilizează produse de protecție a plantelor au următoarele obligații:

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 agricolă, 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 în exploatare, precum și **registru de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor:**

Data efectuării tratam. (ziua, luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Timpul aplicării/ fenofaza culturii	Tratamentul efectuat				Numele, prenumele 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			

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



[Signature]

BULETIN DE AVERTIZARE

Oficiul Fitosanitar Vaslui recomandă efectuarea tratamentelor fitosanitare împotriva dăunătorului/bolii:
Mana (*Plasmopara viticola*), **Făinarea** (*Uncinula necator*), **Moliile strugurilor** (*Lobesia b.*, *Eupoecillia a.*)

Care poate/pot cauza pierderi importante la culturile: **vița de vie**
Pentru prevenire și combatere se recomandă executarea tratamentului: preventiv pentru boli, curativ dăunători
Folosiți unul din produsele sau din amestecurile de mai jos, după caz:

1. **Melody Compact 49 WG** = 1,5 kg/ha + **Karathane Gold 350 EC** = 0,5 l/ha + **Decis 25 WG** = 0,03 kg/ha sau
2. **Armetil Cobre (Manoxin Combi)** = 2,5 kg/ha + **Vivando** = 0,2 l/ha + **Karate Zeon** = 0,15 l/ha sau
3. **Vitra 50 WP (Cupridin)** = 1,5 - 2 kg/ha + **Kumulus DF** = 3 kg/ha + **Karate Zeon** = 0,15 l/ha.

Perioada optimă Perioada optimă de tratament: faza fenologică „creșterea boabelor”
Alte recomandări:

- **Atenție!** Înainte de a aplica orice amestec de produse, testați combinația pe o mică parte din cultura care trebuie tratată, pentru a vă asigura că nu va produce reacții de fitotoxicitate.
- Puteți folosi și alte produse de protecție a plantelor avizate pentru aceste teste.
- Utilizați cu precauție produsele fitosanitare. Citiți întotdeauna eticheta și informațiile despre produs înainte de utilizare.
- **Agricultorii** care prin activitatea lor depozitează, manipulează și utilizează produse de protecție a plantelor următoarele **obligații**:

1. Să utilizeze numai produse de protecție a plantelor omologate de Comisia Națională de Omologare a Produselor Protecție a Plantelor.
2. Să utilizeze produsele de protecție a plantelor doar în scopul pentru care acestea au fost omologate și numai conformitate cu instrucțiunile de utilizare.
3. Produsele de protecție a plantelor clasificate ca foarte toxice (T+) și toxice (T) vor fi utilizate numai de persoane 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 c 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 exploatare, precum și **registru de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor conform modelului**:

Data efectuării tratam. (ziua luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Timpul aplicării/ fenofaza culturii	Tratamentul efectuat					Numele, prenumele 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/ dăunător/ buruieni	Denumire ppp folosit	Doza omologată /doza folosită	Suprafața ha	Cantități utilizate (kg, l)			

7. Pentru protecția familiilor de albine respectați Ordinul comun nr. 45/1991/127/1786/68/15b/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



[Signature]

Nr. 046/O/10. 07. 2023

BULETIN DE AVERTIZARE

Condițiile climatice din ultimele zile au favorizat apariția și dezvoltarea dăunătorului/bolii: **Viermele merelor G2, T1 +T2, (Laspeyresia p.), Insecte minatoare (Phyllonorycter b., Stigmella m.), Rapăn (Venturia spp.), Făinare, (Podosphaera l), Molia pielitei fructelor (Adoxophyes reticulana), Puricele melifer al părului (Psylla pyri).** Care poate/pot cauza pierderi importante la culturile: **MĂR + PĂR**
Pentru prevenire și combatere se recomandă executarea tratamentului: vierme măr generația 2, tratamentul I și 2. Folosiți unul din produsele sau din amestecurile de mai jos, după caz:

1. Coragen (Voliam) = 150 – 175 ml/ha + Luna Experience 400 SC = 0,75 l/ha sau
2. Poleci (Deca 2,5 EC) = 0,03- 0,05 % (măr) și 0,075 % (păr) + Stroby DF = 0,2 kg/ha

Perioada optimă de tratament: tratamentul I – 13 – 16 iulie

• **tratamentul II** – la interval de 6– 8 zile de la efectuarea tratamentului anterior, cu un insecticid din altă grupă chimică.

Alte recomandări:

- **Atenție! In cazul tratamentelor complexate efectuați în prealabil testul de compatibilitate;**
- **Puteți folosi și alte produse de protecție a plantelor avizate pentru aceste teste.**
- Respectați timpul de pauză inscripționat pe eticheta produselor de protecția plantelor folosite (numarul de zile care trebuie să treacă de la ultima stropire până la recoltare); Citiți cu atenție toate informațiile de pe eticheta produsului;
- 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; Reciclați ambalajele de la produsele de protecția plantelor (**program SCAPA**);
- **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 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 a produselor de protecție a plantelor utilizate în exploatație, precum și **registru de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor, conform modelului:**

Data efectuării tratam. (ziua, luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Timpul aplicării/ fenofaza culturii	Tratamentul efectuat				Numele, prenumele 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			

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 Prognostic și Avertizare

Dr. Ing. Carmen Miroiu



[Signature]

BULETIN DE AVERTIZARE

Condițiile climatice din ultimele zile au favorizat apariția și dezvoltarea dăunătorului/bolii:
Vierme prunelor G2, T1 + T2 (*Laspeyresia f.*), Monilioză (*Monilinia l.*), Pătare roșie prun (*Polystima rubrum*)
care poate/pot cauza pierderi importante la culturile: **Prun**
Pentru prevenire și combatere se recomandă executarea tratamentului: vierme prun generația 2, tratamentul I și 2.
Folosiți unul din produsele sau din amestecurile de mai jos, după caz:

1. Karate Zeon (Ninja) = 0,15 l/ha + Luna Experience 400 SC = 0,5 l/ha sau

2. Laser 240 SC (Nexuba) = 0,6 l/ha + Difcor 250 EC = 0,2 l/ha

Perioada optimă de tratament: tratamentul I – perioada 13 - 16 iulie

• tratamentul II – la interval de 6 - 8 zile de la efectuarea tratamentului anterior, cu un insecticid din altă grupă chimică.

Alte recomandări:

- **Atenție! In cazul tratamentelor complexate efectuați în prealabil testul de compatibilitate;**
- **Puteți folosi și alte produse de protecție a plantelor avizate pentru aceste teste.**
- Respectați timpul de pauză inscripționat pe eticheta produselor de protecția plantelor folosite (numarul de zile care trebuie să treacă de la ultima stropire până la recoltare);
- 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; Reciclați ambalajele de la produsele de protecția plantelor (**program SCAPA**);
- **Agricultorii care prin activitatea lor depozitează, manipulează și utilizează produse de protecție a plantelor au următoarele obligații:**
 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 în exploatarea, precum și **registru de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor, conform modelului:**

Data efectuării tratam. (ziua, luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Timpul aplicării/ fenofaza culturii	Tratamentul efectuat				Numele, prenumele 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			

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



[Handwritten signature]

BULETIN DE AVERTIZARE

Condițiile climatice din ultimele zile au favorizat apariția și dezvoltarea dăunătorului/bolii: **Mană** (*Phytophthora* i.), **Alternarioză** (*Alternaria solani*), **Septorioză** (*Septoria* l.), **Putregaiul cenușiu** (*Botrytis* c.), **Musculița albă de seră** (*Trialeurodes* v.), **Omidă fructificațiilor** (*Helicoverpa* a.), 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 = 1 l/ha + Affirm = 1,5 kg/ha sau
2. Cabrio Top = 1,5 – 2 kg/ha + Alverde = 1, 0 l/ ha sau
3. 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 remanenta produselor și apariția dăunătorilor/bolilor.

Alte recomandări:

- 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 complexate 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 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 contabilă a produselor de protecție a plantelor depozitate și utilizate în exploatarea, 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 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: boli/ dăunători/ buruieni	Denumire ppp folosit	Doza omologată /doza folosită	Suprafața ha			

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



[Signature]