

BULETIN DE AVERTIZARE
Nr 29 din 30.05.2025

Oficiul Fitosanitar Botosani recomanda protejarea impotriva dăunătorului *Cameraria orhidella* (molia miniera a frunzelor de castan) care poate cauza pierderi importante castanului din parcuri, aliniamente, spatii verzi.



În cadrul zonei ecologice Botosani daunatorul prezinta 3-4 generatii/an, zborul adultilor din prima generatie (G1) inregistrandu-se de la sfarsitul lunii aprilie si se esaloneaza pana la sfarsitul lunii mai. Zborul fluturilor din celelalte generatii (G2, G3, G4) se suprapune si are loc pana in luna octombrie, distingandu-se trei maxime de zbor ale adultilor, si anume: ultima decada a lunii iunie (G2), ultima decada a lunii iulie (G3) si prima decada a lunii septembrie (G4). Adultul depune ouale pe fata superioara a frunzelor de castan, in mici adancituri, dificil de observat, iar dupa ecloziune larvele patrund imediat in interiorul frunzelor si se hranesc cu mezofilul acestora. Consecintele acestui atac se observa la sfarsitul lunii iulie, dar mai ales in lunile august si septembrie, cand frunzele castanului se brunifica, se rasucesc si cad pe sol. Defolierea repetata conduce la slabirea vigurozitatii arborilor si in final la pieirea lor.

În lipsa unor produse omologate special pentru acest daunator, se poate efectua un tratament chimic pentru Generatia 2 a moliei miniere a frunzelor de castan folosind produsul Karate Zeon in doza de 0,015 % sau Trebon 30 Ec in doza de 0,3 l/ha, care este omologat pentru combaterea omizii paroase a dudului si fluturelui alb (nalbarul) si poate avea efect si asupra moliei miniere a frunzelor de castan. Producătorii agricoli (utilizatorii de produse de protectie a plantelor) **trebuie sa cunoasca si sa respecte întocmai** condițiile de depozitare, manipulare și utilizare a p.p.p. în exploatațiile agricole așa cum sunt prevăzute în **“Ghidul de utilizare în siguranță a produselor de protecție a plantelor”**:

<http://www.madr.ro/norme-de-eco-conditionalitate-in-domeniul-fitosanitar.html>.

Măsuri de siguranță pentru populație

La efectuarea tratamentului în zona urbana (parcuri, aliniamentele stradale), se vor lua urmatoarele masuri:

- interzicerea deplasarea pietonilor și evitarea parcarii și staționarii mijloacelor de transport pe părțile carosabile pentru a nu stânjeni desfășurarea lucrărilor;
- izolarea zonei unde se va executa tratamentul și semnalizarea prin placute avertizatoare ca s-au folosit substanțe toxice.

Alte recomandări:

- tratamentele fitosanitare se vor efectua pe vreme liniștită sau la viteze ale vântului cuprinse între 0,5-3 m/sec. La viteze ale vântului mai mari de 3 m/sec. **NU SE VOR EFECTUA TRATAMENTE FITOSANITARE !!!**
- cititi cu atenție toate instrucțiunile de pe eticheta produsului;
- utilizați responsabil toate produsele fitosanitare;
- nu tratați lângă cursurile de apă, șanturi și alte zone protejate stabilite în condițiile legii;
- folosiți numai aparate de stropit în stare perfectă de funcționare, bine reglate și calibrate;
- clătiți de trei ori ambalajele în care au fost ppp și turnați apa de clătire în cuva;

- aplicati pe parcele tratata restul de solutie din cuva , diluata cu apa de clatire;
- spalati aparatele de stropit dupa fiecare tratament;
- nu deversati apele reziduale langa cursurile de apa , locuinte.

Măsuri pentru protecția familiilor de albine :

Respectati cu strictete normele de lucru cu produse de uz fitosanitar, de securitate a muncii, de protectie a albinelor si animalelor conform Ordinului Comun nr. 45/1991 al M.A.A. privind unele masuri pentru protectia familiilor de albine impotriva intoxicatiilor cu pesticide, a Legii nr. 383/2013 a apiculturii si nr.127/1991 al A.C.A. din Romania; 68/05.02.1992 al Ministerului Mediului; 15b/3404/1991 al Departamentului pentru Administratie locala, Protocolul nr.3242/21.10.2016 dintre Autoritatea Nationala Fitosanitara si Federatia Asociatiilor Apicole din Romania-Romapis, privind implementarea legislatiei în vederea protectiei familiilor de albine împotriva intoxicatiilor cu produse de protectia plantelor. Pentru prevenirea intoxicatiilor la albine, deținătorii de suprafețe agricole si silvice care efectuează tratamente chimice la culturile agricole si silvice pe care le detin sunt obligati sa anunte în scris, consiliile locale cu cel puțin 48 ore înainte de efectuarea tratamentului, precum si denumirea produsului folosit. Consiliile locale, precum si administratorii terenurilor agricole si silvice trebuie sa anunte în scris sau telefonic, apicultorii care au vatra de stupina stationara/permanenta sau temporara/pastorala, cu cel puțin 24 ore înaintea efectuării de catre detinatorii de terenuri agricole sau silvice a tratamentelor cu substante chimice, în vederea prevenirii intoxicatiilor la albine.

ANEXA:

ATENȚIONARE! Toți utilizatorii de produse de protecție a plantelor (persoane fizice și juridice) au obligația de a deține și completa la zi „Registrul de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor”, cerință obligatorie conform Ordinului 352 din 10.02.2015 pentru aprobarea normelor privind ecocondiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România (SMR7- 8), cu modificările și completările ulterioare, după modelul de mai jos:

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

Domiciliu fermier/sediul social al societății

(Comuna, județul)

Ferma (nume/număr, adresa).....

REGISTRU de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor

Data efectuării tratamentului. (ziua luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul (BF/parcele)	Timpul aplicării/fezofaza 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)			

Pentru relații suplimentare vă puteți adresa **Oficiului Fitosanitar Botoșani** la tel/fax: 0231/518227 e-mail: ofbotosani@anfof.ro

Vă rugăm să afișați la loc vizibil **Buletinul de Avertizare pentru informarea tuturor celor interesați.**

Coordonator,,
ing. COSTIN Constantin

Responsabil prognoza si avertizare,
ing. SILION Razvan Cristian




BULETIN DE AVERTIZARE

Nr. 28 din 30.05.2025

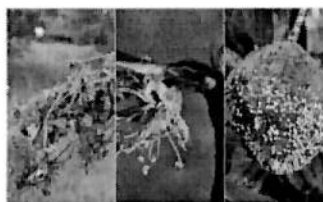
Condițiile climatice din ultimele zile au favorizat apariția și dezvoltarea unuia dintre cei mai păgubitori dăunători ai livezilor de prun, **Păduchele din San José** G1, (*Quadraspidiotus perniciosus*). Totodata pot apărea atacuri de **Pătarea roșie a prunului T4** (*Polystigma* r.), **Monilioza sămburoaselor** (*Monilinia* spp.), **Ciuruirea frunzelor** (*Stigmata*) care pot cauza pierderi importante.



Păduchele din San José



Păduchele din San José



Monilioza sămburoaselor

Pentru prevenire și combatere se recomandă efectuarea tratamentului G1 (T1+T2), folosind unul din produsele sau din amestecurile de mai jos, după caz:

1. Movovento 100 SC -1,875 l/ha + Signum 0.5 kg/ha *sau*
2. Mospilan 20 SG -0,25 – 0,3 kg/ha + Alcupral 50 PU - 2 kg/ha.

Perioada optimă de tratament: tratamentul T1 – perioada 19 – 25.06, urmând ca tratamentul T2 pentru San José să se efectueze la un interval de 8 – 10 zile, cu un insecticid formulat cu alta substanță activă.

Puteți utiliza și alte produse de protecția plantelor cuprinse în baza de date PEST – EXPERT de pe site-ul M.A.D.R. (www.madr.ro).

Tratamentul - se va realiza pe vreme liniștită, fără precipitații și se va respecta timpul de pauză de la efectuarea tratamentului și până la consum.

- se poate repeta după 8 – 12 zile, alternând substanțele active pentru a preveni apariția formelor rezistente.

Producătorii agricoli (utilizatorii de produse de protecție a plantelor) **trebuie să cunoască și să respecte întocmai** condițiile de depozitare, manipulare și utilizare a p.p.p. în exploatarea agricolă așa cum sunt prevăzute în **“Ghidul de utilizare în siguranță a produselor de protecție a plantelor”**: <http://www.madr.ro/norme-de-eco-condiționalitate-în-domeniul-fitosanitar.html>.

Alte recomandări:

- tratamentele fitosanitare se vor efectua pe vreme liniștită sau la viteze ale vântului cuprinse între 0,5-3 m/sec. La viteze ale vântului mai mari de 3 m/sec. **NU SE VOR EFECTUA TRATAMENTE FITOSANITARE !!!**
- citiți cu atenție toate instrucțiunile de pe eticheta produsului;
- utilizați responsabil toate produsele fitosanitare;
- nu tratați lângă cursurile de apă, șanturi și alte zone protejate stabilite în condițiile legii;
- folosiți numai aparate de stropit în stare perfectă de funcționare, bine reglate și calibrate;
- clătiți de trei ori ambalajele în care au fost p.p.p. și turnați apa de clătire în cuva;
- aplicați pe parcelele tratate restul de soluție din cuva, diluată cu apa de clătire;
- spălați aparatele de stropit după fiecare tratament;
- nu deversați apele reziduale lângă cursurile de apă, locuințe.

Măsuri pentru protecția familiilor de albine :

Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse de uz fitosanitar, de securitate a muncii, de protecție a albinelor și animalelor conform Ordinului Comun nr. 45/1991 al M.A.A. privind unele măsuri pentru protecția familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu pesticide, a Legii nr. 383/2013 a apiculturii și nr. 127/1991 al A.C.A. din România; 68/05.02.1992 al Ministerului Mediului; 15b/3404/1991 al Departamentului pentru Administrație locală, Protocolul nr. 3242/21.10.2016 dintre Autoritatea Națională Fitosanitară și Federația Asociațiilor Apicole din România-Romapis, privind implementarea legislației în vederea protecției familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu produse de protecție a plantelor. Pentru prevenirea intoxicațiilor la albine, deținătorii de suprafețe agricole și silvice care efectuează tratamente chimice la culturile agricole și silvice pe care le dețin sunt obligați să anunțe în scris, consiliile locale cu cel puțin 48 ore înainte de efectuarea tratamentului, precum și denumirea produsului folosit. Consiliile locale, precum și administratorii terenurilor agricole și silvice trebuie să

anunțe în scris sau telefonic, apicultorii care au vatra de stupină staționară/permanentă sau temporară/pastorală, cu cel puțin 24 ore înaintea efectuării de către deținătorii de terenuri agricole sau silvice a tratamentelor cu substanțe chimice, în vederea prevenirii intoxicațiilor la albine

ANEXA:

ATENȚIONARE! Toți utilizatorii de produse de protecție a plantelor (persoane fizice și juridice) au obligația de a deține și completa la zi „Registrul de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor”, cerință obligatorie conform Ordinului 352 din 10.02.2015 pentru aprobarea normelor privind ecocondiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România (SMR7 - 8), cu modificările și completările ulterioare, după modelul de mai jos:

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

Domiciliu fermier/sediul social al societății

(Comuna, județul)

Ferma (nume/număr, adresa).....

REGISTRU

de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor

Data efectuării tratamentului (ziua luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul (BF/parcelă)	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)	Cantități utilizate (kg, l)			

Se vor utiliza numai produse de protecție a plantelor omologate de C.N.O.P.P.P., pentru utilizare în România, care se regăsesc în baza de date PEST - EXPERT: <https://aloe.anfd.ro/>.

Pentru relații suplimentare vă puteți adresa Oficiului Fitosanitar Botoșani la tel/fax: 0231/518227 e-mail: ofbotosani@anf.ro

Vă rugăm să afișați la loc vizibil Buletinul de Avertizare pentru informarea tuturor celor interesați.

Coordonator,,
ing. COSTIN Constantin

Responsabil prognoza și avertizare,
ing. SILION Razvan Cristian



impotriva intoxicatiilor cu pesticide, a Legii nr. 383/2013 a apiculturii si nr.127/1991 al A.C.A. din Romania; 68/05.02.1992 al Ministerului Mediului; 15b/3404/1991 al Departamentului pentru Administratie locala, Protocolul nr.3242/21.10.2016 dintre Autoritatea Nationala Fitosanitara si Federatia Asociatiilor Apicole din Romania-Romapis, privind implementarea legislatiei in vederea protectiei familiilor de albine impotriva intoxicatiilor cu produse de protectia plantelor. Pentru prevenirea intoxicatiilor la albine, detinatorii de suprafete agricole si silvice care efectueaza tratamente chimice la culturile agricole si silvice pe care le detin sunt obligati sa anunte in scris, consiliile locale cu cel putin 48 ore inainte de efectuarea tratamentului, precum si denumirea produsului folosit. Consiliile locale, precum si administratorii terenurilor agricole si silvice trebuie sa anunte in scris sau telefonic, apicultorii care au vatra de stupina stationara/permanenta sau temporara/pastorala, cu cel putin 24 ore inaintea efectuării de catre detinatorii de terenuri agricole sau silvice a tratamentelor cu substante chimice, in vederea prevenirii intoxicatiilor la albine

ANEXA:

ATENȚIONARE! Toți utilizatorii de produse de protecție a plantelor (persoane fizice și juridice) au obligația de a deține și completa la zi „Registrul de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor”, cerință obligatorie conform Ordinului 352 din 10.02.2015 pentru aprobarea normelor privind ecocondiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România (SMR 7 și 8), cu modificările și completările ulterioare, după modelul de mai jos:

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

Domiciliu fermier/sediul social al societății

(Comuna, județul)

Ferma (nume/număr, adresa).....

REGISTRU

de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor

Data efectuării tratamentului (ziua, luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul (BF/parcelă)	Timpul aplicării/fezofaza 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)	Cantități utilizate (kg, l)			

Se vor utiliza numai produse de protecție a plantelor omologate de C.N.O.P.P.P., pentru utilizare în România, care se regăsesc în baza de date PEST - EXPERT: <https://aloe.anfd.ro/>.

Pentru relații suplimentare vă puteți adresa Oficiului Fitosanitar Botoșani la tel/fax: 0231/518227 e-mail: ofphotosani@anfop.ro
Vă rugăm să afișați la loc vizibil Buletinul de Avertizare pentru informarea tuturor celor interesați.

Coordonator,,
ing. COSTIN Constantin

Responsabil prognoza si avertizare,
ing. SILION Razvan Cristian




BULETIN DE AVERTIZARE**Nr 26 din 29.05.2025**

Condițiile climatice din ultima perioadă, sunt favorabile apariției și dezvoltării dăunătorului/bolii: **musca usturoiului, tripsul, afide, mana cepei, rugina usturoiului, alternarioza**, care pot să producă pagube însemnate culturilor de ceapă și usturoi.



Mana cepei este periculoasă atât pentru culturile de ceapă pentru consum, cât și pentru cele semincere și de arpagic. Aceasta atacă frunzele, tijele florale, pedunculii florali și bulbii de ceapă, putând compromite până la 60% din recoltă în anii ploioși. Primele atacate sunt frunzele, pe care apar pete concentrice 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, țesuturile din zona petelor necrozând. Avansarea bolii poate duce la trecerea miceliului ciupercii din frunze la bulb, provocând, în timp, putrezirea sa. Prin secționarea unui bulb afectat, se vor observa tunicile de culoare cenușie și faptul că acestea au un aspect ca de „ceapă fiartă”.

Alternarioza cepei și prazului - poate apărea pe frunze, tije florale, inflorescențe și bulbi. În zonele atacate ale frunzelor apar pete mici, albicioase, cu un inel galben. Zona centrală a petelor devine brun roșiatică, iar pe vreme umezită se acoperă cu un strat catifelat brun-negru. Frunzele atacate se usucă, iar dacă sunt condiții prielnice atacul trece pe bulbi. Ciuperca se răspândește în cursul perioadei de vegetație prin spori duși de vânt și picăturile de ploaie sau apa de irigație. De la un an la altul rezistă sub forma de miceliu în resturile de plante. **Boala poate ataca și usturoiul.**

Pentru prevenirea și combaterea se recomandă a utiliza la alegere **una din următoarele variante** :

1. **Zorvec Enicade** (omologat pentru mana) - 0,2 l/ha + **Deltam** (omologat pentru afide, molii miniere) - 0,5 l/ha;
sau
2. **Ortiva Top** (omologat pentru mana și alternarioza) - 1,0 l/ha + **Movento 100 SC** (omologat pentru trips) - 0,75 l/ha.

Puteți utiliza și alte produse de protecția plantelor cuprinse în baza de date PEST – EXPERT de pe site-ul M.A.D.R. (www.madr.ro) .

Alte recomandări:

- tratamentele fitosanitare se vor efectua pe vreme liniștită sau la viteze ale vântului cuprinse între 0,5-3 m/sec. La viteze ale vântului mai mari de 3 m/sec. **NU SE VOR EFECTUA TRATAMENTE FITOSANITARE !!!**
- citiți cu atenție toate instrucțiunile de pe eticheta produsului;
- utilizați responsabil toate produsele fitosanitare;
- nu tratați lângă cursurile de apă, șanțuri și alte zone protejate stabilite în condițiile legii;
- folosiți numai aparate de stropit în stare perfectă de funcționare, bine reglate și calibrate;
- clătiți de trei ori ambalajele în care au fost PPP și turnați apa de clătire în cuva;
- aplicați pe parcele tratate restul de soluție din cuva, diluata cu apa de clătire;
- spălați aparatele de stropit după fiecare tratament;
- nu deversați apele reziduale lângă cursurile de apă, locuințe.

Măsuri pentru protecția familiilor de albine :

Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse de uz fitosanitar, de securitate a muncii, de protecție a albinelor și animalelor conform Ordinului Comun nr. 45/1991 al M.A.A. privind unele măsuri pentru protecția familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu pesticide, a Legii nr. 383/2013 a apiculturii și nr.127/1991 al A.C.A. din România; 68/05.02.1992 al Ministerului Mediului; 15b/3404/1991 al Departamentului pentru Administrație locală, Protocolul nr.3242/21.10.2016 dintre Autoritatea Națională Fitosanitară și Federația Asociațiilor Apicole din România-Romapis, privind implementarea legislației în vederea protecției familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu produse de protecția plantelor. Pentru prevenirea intoxicațiilor la albine, deținătorii de suprafețe agricole și silvice care efectuează tratamente chimice la culturile agricole și silvice pe care le dețin sunt obligați să anunțe în scris, consiliile locale cu cel puțin 48 ore înainte de efectuarea tratamentului, precum și denumirea produsului folosit. Consiliile locale, precum și administratorii terenurilor agricole și silvice trebuie să anunțe în scris sau telefonic, apicultorii care au vatră de stupină staționară/permanentă sau temporară/pastorală, cu cel puțin 24 ore înainte de efectuarea de către deținătorii de terenuri agricole sau silvice a tratamentelor cu substanțe chimice, în vederea prevenirii intoxicațiilor la albine.

ANEXA:

ATENȚIONARE! Toți utilizatorii de produse de protecție a plantelor (persoane fizice și juridice) au obligația de a deține și completa la zi „Registrul de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor, cerință obligatorie conform Ordinului 352 din 10.02.2015 pentru aprobarea normelor privind ecocondiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România (SMR 7-8), cu modificările și completările ulterioare, după modelul de mai jos:

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

Domiciliu fermier/sediul social al societății

(Comuna, județul)

Ferma (nume/număr, adresa).....

REGISTRU

de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor

Data efectuării tratamentului (ziua luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul (BF/parcelă)	Timpul aplicării/fezofaza 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)	Cantități utilizate (kg, l)			

Se vor utiliza numai produse de protecție a plantelor omologate de C.N.O.P.P.P., pentru utilizare în România, care se regăsesc în baza de date PEST - EXPERT: <https://aloe.anfd.ro/>.

/518227 e-mail: ofbotosani@anf.ro

Vă rugăm să afișați la loc vizibil Buletinul de Avertizare pentru informarea tuturor celor interesați.

Coordonator,
ing. COSTIN Constantin

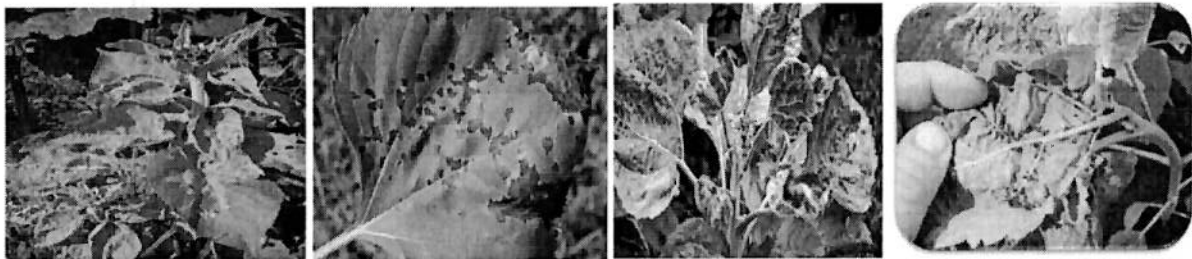
Responsabil prognoza și avertizare,
ing. SILION Razvan Cristian



BULETIN DE AVERTIZARE

Nr 25 din 29.05.2025

Oficiul Fitosanitar Botosani recomanda efectuarea tratamentului fitosanitar impotriva agentilor de daunare: **Mana la floare soarelui** (Plasmopara halstedii), **Putregaiul alb** (Sclerotinia s.), **Pătarea brună** (Diaporthe h.), **Alternarioza** (Alternaria spp.), **Afide**, care pot cauza pierderi importante la cultura de FLOAREA SOARELUI.



Pentru prevenire și combatere se recomandă executarea unui tratament preventiv boli, curativ pentru afide (doar pe parcelele unde s-a constatat atacul acestora), folosind unul din produsele sau din amestecurile de mai jos, după caz:

1. Retengo - 0,5 - 1 l/ha + Karate Zeon - 0,15 l/ha
2. Pictor revy - 0,6 - 1 l/ha + Mavrik 2 F - 0,2 l/ha
3. Carpatis - 0,5 - 1 l/ha + Decis Expert - 75 ml/ha (se aplica în funcție de gradul de infestare)

Puteți utiliza și alte produse de protecția plantelor cuprinse în baza de date PEST - EXPERT de pe

site-ul M.A.D.R. (www.madr.ro).

Producătorii agricoli (utilizatorii de produse de protecție a plantelor) *trebuie să cunoască și să respecte întocmai* condițiile de depozitare, manipulare și utilizare a p.p.p. în exploatațile agricole așa cum sunt prevăzute în "*Ghidul de utilizare în siguranță a produselor de protecție a plantelor*": <http://www.madr.ro/norme-de-eco-condiționalitate-în-domeniul-fitosanitar.html>.

Alte recomandări:

- tratamentele fitosanitare se vor efectua pe vreme liniștită sau la viteze ale vântului cuprinse între 0,5-3 m/sec. La viteze ale vântului mai mari de 3 m/sec. **NU SE VOR EFECTUA TRATAMENTE FITOSANITARE !!!**
- citiți cu atenție toate instrucțiunile de pe eticheta produsului;
- utilizați responsabil toate produsele fitosanitare;
- nu tratați lângă cursurile de apă, șanțuri și alte zone protejate stabilite în condițiile legii;
- folosiți numai aparate de stropit în stare perfectă de funcționare, bine reglate și calibrate;
- clătiți de trei ori ambalajele în care au fost ppp și turnați apa de clătire în cuva;
- aplicați pe parcele tratate restul de soluție din cuva, diluată cu apă de clătire;
- spălați aparatele de stropit după fiecare tratament;
- nu deversați apele reziduale lângă cursurile de apă, locuințe.

Măsuri pentru protecția familiilor de albine :

Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse de uz fitosanitar, de securitate a muncii, de protecție a albinelor și animalelor conform Ordinului Comun nr. 45/1991 al M.A.A. privind unele măsuri pentru protecția familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu pesticide, a Legii nr. 383/2013 a apiculturii și nr. 127/1991 al A.C.A. din România; 68/05.02.1992 al Ministerului Mediului; 15b/3404/1991 al Departamentului pentru Administrație locală, Protocolul nr. 3242/21.10.2016 dintre Autoritatea Națională Fitosanitară și Federația Asociațiilor Apicole din România-Romapis, privind implementarea legislației în vederea protecției familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu produse de protecția plantelor. Pentru prevenirea intoxicațiilor la albine, deținătorii de suprafețe

agricole si silvice care efectuează tratamente chimice la culturile agricole si silvice pe care le detin sunt obligati sa anunte în scris, consiliile locale cu cel puțin 48 ore înainte de efectuarea tratamentului, precum si denumirea produsului folosit. Consiliile locale, precum si administratorii terenurilor agricole si silvice trebuie sa anunte în scris sau telefonic, apicultorii care au vatra de stupina stationara/permanenta sau temporara/pastorala, cu cel puțin 24 ore înainte de efectuarea de catre detinatorii de terenuri agricole sau silvice a tratamentelor cu substante chimice, în vederea prevenirii intoxicatiilor la albine

ANEXA:

ATENȚIONARE! Toți utilizatorii de produse de protecție a plantelor (persoane fizice și juridice) au obligația de a deține și completa la zi „Registrul de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor, cerință obligatorie conform Ordinului 352 din 10.02.2015 pentru aprobarea normelor privind ecocondiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România (SMR 7 -8), cu modificările și completările ulterioare, după modelul de mai jos:

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

Domiciliu fermier/sediul social al societății

(Comuna, județul)

Ferma (nume/număr, adresa).....

REGISTRU

de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor

Data efectuării tratamentului (ziua luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul (BF/parcelă)	Timpul aplicării/fezofaza culturii	Tratamentul efectuat				Numele, prenumele pers. responsabile de efectuarea tratamentului, semnătura	Data începerii recoltării produsului agricol	Nr. si 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)			

Se vor utiliza numai produse de protecție a plantelor omologate de C.N.O.P.P.P., pentru utilizare în România, care se regăsesc în baza de date PEST - EXPERT; <https://aloe.anfd.ro/>.

Pentru relații suplimentare vă puteți adresa Oficiului Fitosanitar Botoșani la tel/fax: 0231/518227 e-mail: ofbotosani@anf.ro

Vă rugăm să afișați la loc vizibil Buletinul de Avertizare pentru informarea tuturor celor interesați.

Coordonator,
avertizare,
ing. COSTIN Constantin



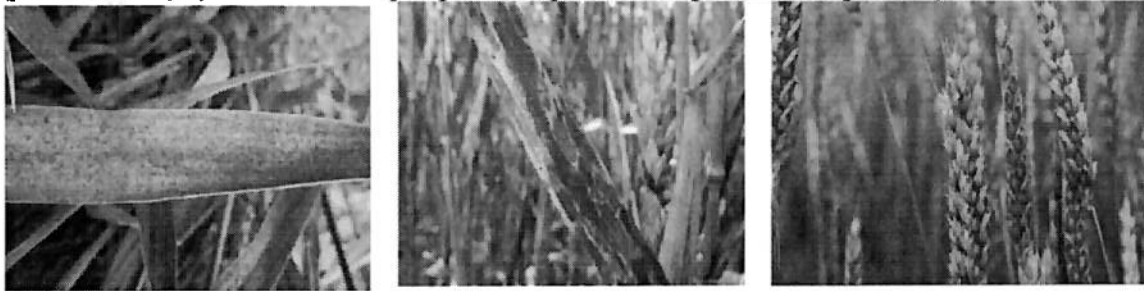
Responsabil prognoza si
ing. SILION Razvan Cristian



BULETIN DE AVERTIZARE

Nr 24 din 29.05.2025

Condițiile climatice din ultimele zile ,pot favoriza apariția și dezvoltarea BOLILOR FOLIARE la cultura GRÂU (*fuzarioza spicelor ,rugina galbenă ,rugina brună , septoriozele , ș.a*) . Aceste boli pot provoca pierderi importante de producție .



Prevenirea și combaterea bolilor foliare , se face prin :

1. Măsuri agrotehnice :

- Semănatul în perioada optimă , evitând semănatul timpuriu ;
- Evitarea monoculturii , arături adânci de vară , distrugerea samulastrei ;
- Cultivarea de soiuri rezistente ;
- Fertilizarea cu N P K în doze echilibrate .

2. Măsuri chimice -TRATAMENTUL 1 – Perioada optimă de tratament este pana la aparitia primului internod **Se pot utiliza** unul din urmatoarele fungicide :

- FALCON PRO0,6 L / ha
- NATIVO PRO 325.....0,6 L / ha
- ELATUS ERA 0,5 - 1 L/ ha

Puteți utiliza și alte produse de protecția plantelor cuprinse în baza de date PEST-EXPERT de pe site-ul A.N.F ([anfd.ro/utile/baza de date pesticide](http://anfd.ro/utile/baza%20de%20date%20pesticide)).

Tratamentul pentru combaterea bolilor foliare la grâu , se poate aplica complexat cu erbicidul folosit în combaterea buruienilor (în situația când acestea sunt compatibile) , în funcție de spectrul de buruieni existente în cultură .

Recomandări la executarea tratamentelor fitosanitare :

- La utilizarea unui amestec , urmăriți compatibilitatea produselor de protecția plantelor .
- Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător .
- Respectați cu strictețe normele de lucru cu produsele de protecția plantelor , pe cele de securitatea muncii și de protecția animalelor .

- Nu efectuați tratamente cu produse de protecția plantelor can viteza vantului este mai mare de 5 m/s

Măsuri pentru protecția familiilor de albine :

Este interzisă aplicarea produselor de protecția plantelor , cu excepția celor atestate prin mențiunea că **NU SUNT TOXICE PENTRU ALBINE** .**Primăriile și agenții economici** care execută acest tratament vor lua măsuri pentru anunțarea în scris , sub semnătură de luare la cunoștință , a tuturor deținătorilor de stupine situate în raza teritorială a localității , despre locul , data începerii și mijloacele cu care se execută tratamentul cu produsele de protecția plantelor menționate.

ANEXA:

ATENȚIONARE! Toți utilizatorii de produse de protecție a plantelor (persoane fizice și juridice) **au obligația de a deține și completa la zi „Registrul de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor, cerință obligatorie conform Ordinului 352 din 10.02.2015 pentru aprobarea normelor privind ecocondiționalitatea în**

cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România (SMR 7 -8), cu modificările și completările ulterioare, după modelul de mai jos:

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

Domiciliu fermier/sediul social al societății

(Comuna, județul)

Ferma (nume/număr, adresa).....

REGISTRU

de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor

Data efectuării tratamentului (ziua luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul (BF/parcelă)	Timpul aplicării/fezofaza culturii	Tratamentul efectuat				Numele, prenumele pers. responsabile de efectuarea tratamentului, semnătura	Data începerii recoltării produsului agricol	Nr. și data documentului prin care s-a dat în consum populației
			Agentul de dăunare: boli/dăunători/buruieni	Denumire - mircă ppp folosită	Doza omologată /doza folosită	Suprafața (ha)			

Se vor utiliza numai produse de protecție a plantelor omologate de C.N.O.P.P.P., pentru utilizare în România, care se regăsesc în baza de date *PEST - EXPERT*: <https://aloe.anfd.ro/>.

Pentru relații suplimentare vă puteți adresa **Oficiului Fitosanitar Botoșani** la tel/fax: 0231/518227 e-mail: ofbotosani@anf.ro

Vă rugăm să afișați la loc vizibil **Buletinul de Avertizare** pentru informarea tuturor celor interesați.

Coordonator,
ing. COSTIN Constantin



Responsabil prognoza și avertizare,
ing. SILION Razvan Cristian

