

Complex boli foliare și ale spicului - făinare (Erysiphe graminis), pătarea brună (Septoria tritici), pătarea brună a frunzelor (Pyrenophora teres), septorioza spicelor (Septoria nodorum)

Oficiul Fitosanitar Teleorman, recomandă efectuarea tratamentului fitosanitar la grâu și orz împotriva agenților de dăunare: complex boli foliare și ale spicului: **făinare (Erysiphe graminis), pătarea brună (Septoria tritici), pătarea brună a frunzelor (Pyrenophora teres), rugini (Puccinia spp.), fuzarioze (Fusarium spp.), septorioza spicelor (Septoria nodorum), înnegrirea spicelor (Cladosporium herbarum), păduchele verde (Schizaphis graminis), gândacul bălos (Lema melanopa), ploșnițele cerealelor (Eurygaster spp. și Aelia spp).**

Perioadă optimă de tratament pentru boli:

- de la începutul înspicării până la sfârșitul înspicării, pentru a proteja spicul;
- P.E.D. (Pragul Economic de Dăunare) - gândac bălos 3 - 5 adulți/mp; ploșnița cerealelor - 2 - 4 adulți/mp.

Recomandări:

- Tratamentul se va efectua pe timp liniștit fără vânt și ploii.
 - Respectați cu strictețe timpul de pauză al produselor de protecție a plantelor!
 - Se recomandă efectuarea tratamentului fitosanitar la grâu și orz cu:
 1. Proline 250 EC (Olbran 250 EC - a doua denumire comercială) – 0,8 l/ha boli foliare și spicului/ grâu, orz sau
 2. King 250 EW/(Tebusha 250 EW - a doua denumire comercială) - 0,5 l/ha boli foliare și ale spicului/grâu sau
 3. Nativo Pro 325 SC/(Delaro - a doua denumire comercială) - 0,7 l/ha fuzarioză/grâu; - 0,6 l/ha septorioză, făinare, rugina galbena, rugina brună /grâu, orz sau
 4. Nativo Forte 280 EC /(Delaro Forte 280 EC- a doua denumire comercială) - 1,2 - 1,5 l/ha făinare, septorioză, rugini, pătarea reticulară, fuzarioză/grâu, orz sau
 5. Custodia 320 SC /(Salvator Max - a doua denumire comercială) – 1,0 – 1,25 l/ha fuzarioză, rugini, făinare, pătarea reticulară, septorioză/grâu, orz sau
 6. Falcon Pro/(Impulse Pro 425 EC - a doua denumire comerciala) - 0,6 l /ha septorioză, rugini, făinare, pătarea reticulară/grâu, orz; 0,8 l/ha fuzarioză/grâu, orz sau
 7. Nativo 300 SC/(Twist Plus – a doua denumire comercială) – 0,8 l/ha făinare, septorioză, rugini, pătarea reticulară /grâu, orz – 1,0 l/ha fuzarioză/grâu
- +
1. Mavrik 2F/(Evure - a doua denumire comercială) - 0,2 l/ha /ploșnița cerealelor grâu, afide orz sau
 2. Mospilan 20 SG/(Krima 20 SG - a doua denumire comercială) - 0,1 kg/ha/ploșnița cerealelor grâu sau
 3. Mospilan 20 SP/(Gazelle - a doua denumire comercială) - 0,100 kg/ha /ploșnița cerealelor grâu sau
 4. Karate Zeon/(Ninja - a doua denumire comercială) - 0,15 l/ha/afide, ploșnița cerealelor/grâu sau

5. Decis Expert 100 EC/(Nuyard - a doua denumire comercială) - 62,5 ml/ha/afide grâu, orz 75 ml/ha /gândacul bălos, ploșnița cerealelor grâu sau
 6. Decis 25 WG - 30 g/ha/ploșnița cerealelor grâu sau
 7. Cyperguard Max/(Faster Magnum - a doua denumire comercială) - 0,05 l/ha păduchele verde, gândacul bălos/grâu, orz sau alte produse pentru protecție a plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul României.
- ATENȚIE !!! Având în vedere că sezonul apicol se află în plină activitate, se impune necesitatea asigurării protecției familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu pesticide (produse de protecție a plantelor).**

Pentru prevenirea intoxicațiilor la albine, deținătorii de suprafețe agricole și silvice (fermierii/productorii agricoli), sunt obligați să anunțe în scris consiliile locale/primăriile cu cel puțin 48 de ore înainte de efectuarea tratamentului, locul, data, durata tratamentului, denumirea produsului folosit, metoda de aplicare (prăfuire, stropire, aerosoli). Consiliile locale, precum și administratorii terenurilor agricole sau silvice, trebuie să anunțe în scris sau telefonic, apicultorii care au vatră de stupină staționară/permanentă sau temporară/pastorală cu cel puțin 24 de ore înaintea efectuării de către deținătorii de suprafețe agricole și silvice (fermierii/productorii agricoli), a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor, în vederea prevenirii intoxicațiilor la albine.

Alte recomandări:

- Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător!
- Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse de protecție a plantelor, normele de protecție și securitatea muncii, de protecție a albinelor și a animalelor în conformitate cu: Legea nr. 382/2013 a apiculturii, cu modificările și completările ulterioare și Ordinul nr. 127/1991 al ACA din România, Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației, 15b/3404/1991 al Dep. pentru Administrație Locală și 1786 /TB/ 1991 al Ministerul Transporturilor, precum și cu Protocolul de colaborare nr. 328432/2015, încheiat cu ROMAPIS (privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu produse de protecție a plantelor);
- Respectați prevederile Ordinului ministerului agriculturii și dezvoltării rurale nr. 297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea în siguranță a produselor de protecție a plantelor.
- Respectați obligațiile ce vă revin conform Ordinului ministrului Agriculturii și dezvoltării rurale, al ministerului mediului, apelor și pădurilor și al președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind condiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România, cu modificările ulterioare.

ATENȚIE !!!

Fermierii, care prin activitatea lor depozitează, manipulează și utilizează produse de protecție a plantelor (ppp), trebuie să respecte cerințele legale în materie de gestionare SMR 7 și SMR 8, au următoarele obligații:

1. Să utilizeze numai produse de protecție a plantelor omologate de Comisia Națională de Omologare a Produselor de Protecție a Plantelor, care se regăsesc în baza de date PEST-EXPERT, existentă pe site-ul MADR <http://www.madr.ro> sau fitosanitar:<https://aloe.anfd.ro>.
2. Să întocmească Registrul cu evidența tratamentelor fitosanitare;

3. Să păstreze facturile, avizele, bonurile de casă, ale produselor de protecție a plantelor achiziționate;
4. Să utilizeze produse de protecție a plantelor doar în scopul pentru care au fost omologate și numai în conformitate cu instrucțiunile de utilizare, înscrise pe ambalaj: doză/ha/to, cultură, agentul de dăunare și respectarea momentului aplicării;
5. Produsele de protecție a plantelor clasificate ca "Foarte toxice" (T+) și "Toxice" (T), vor fi utilizate numai de persoanele juridice care dețin autorizație emisă de Oficiul Fitosanitar Județean din raza teritorială în care acestea își desfășoară activitatea;
6. 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 (parcelele din zona de protecție au o fâșie înierbată de 1 – 3 m, în funcție de înclinația terenului 12%);
7. Să respecte condițiile de depozitare, manipulare și utilizare a produselor de protecție a plantelor în exploatațile agricole, conform Ghidului de bune practici de utilizare și depozitare a produselor de protecție a plantelor, elaborat de Autoritatea Națională Fitosanitară;
8. Ambalajele din carton, provenite de la produsele de protecție a plantelor se vor plia, cele din material plastic se vor clădi obligatoriu de 3 ori, cu folosirea apei rezultate în urma clătirii, în rezervorul mașinii de tratat;
9. Ambalajele se vor depozita, până la predarea acestora la distribuitorul de produse de protecție a plantelor sau se pot preda în campania "SCAPA de ambalaje" - www.aiprom.ro;
10. Să păstreze o perioadă de cel puțin 3 ani, documentele de evidență a produsele de protecție a plantelor utilizate în exploatație, precum și Registrul de evidență a tratamentelor fitosanitare. Tratamentele fitosanitare efectuate se înregistrează obligatoriu în Registrul de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor, conform modelului anexat la buletinul de avertizare.

Toți utilizatorii de produse de protecție a plantelor (persoane fizice sau juridice), au obligația de a deține un registru de evidență a tratamentelor, completat la zi. Conform HG 1230/2012 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1107/2009 al Parlamentului European și al Consiliului /21 octombrie 2009 privind introducerea pe piață a produselor de protecție a plantelor și de abrogare a Directivelor 79/117/CEE și 91/414/CEE al Consiliului, lit. i) nerespectarea de către utilizatorii profesioniști a prevederilor art.67, alin (1) din Regulamentul (CE) nr. 1107/2009, privind menținerea pe o perioadă de cel puțin de 3 ani, a evidenței produselor de protecție a plantelor pe care le-au utilizat, constituie contravenție și se sancționează cu amendă de la 8000 -10 000 lei. Fermierul va ține evidența tratamentelor după efectuarea lor, prin completarea în Registrul de evidență a tratamentelor fitosanitare, după modelul următor:

Nume și prenume fermier / Societate comercială: _____

Domiciliu fermier/sechiu social SC(Comuna, judet) _____

Ferma (nume/numar, adresa) _____

REGISTRUL de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor

Data efectuării tratament. (ziua luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Timpul aplicării fenofaza culturii	Agentul de daunare: boală, căminători/burueni	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
				Denumire ppp folosit	Doza Omolo gata/ doza folosită	Suprafața ha			

◆ Utilizatorii de produse de protecție a plantelor, trebuie să dețină certificatul de formare profesională dobândit prin instruire privind utilizarea durabilă a produselor de protecție a plantelor. Cursul este disponibil online, pe platforma FITS <https://fits.anfd.ro>

Detalii privind participarea la cursul de instruire se pot obține de la oficiul fitosanitar județean, <https://www.anfd.ro/teritoriu/adrese/oficii.html>.

◆ Deținătorii de echipamente de aplicare a produselor de protecție a plantelor cu o vechime mai mare de 5 ani, trebuie să efectueze inspecția tehnică periodică a acestor echipamente.

Coordonator Oficiul Zonal OT – TR,
Rădulescu MarianaResponsabil prognoză și avertizare,
Lungu Felicia