

Nr. 1383/26.04.2021



Autoritatea Națională Fitosanitară

B-dul Voluntari nr.11
Voluntari, 077190

T +40(21) 270 3256
F +40(21) 270 3254
www.anfd.ro



OFICIUL FITOSANITAR HUNEDOARA

Str.22 Decembrie, Nr.222

Loc.Deva, Cod 330162

Jud.Hunedoara

T : 0254 -228760

Nr:783/O/22.04.2021

BULETIN DE AVERTIZARE

Nr. 8/ 22. 04.2021

Sunt întrunite condițiile optime pentru apariția :

Boli foliare la cultura CEREALE PAIOASE

Septorioza cerealelor(Septoria tritici)

Boala se manifesta in culturile de grau,secara ,triticale si orz.La inceput, pe partea inferioara a frunzelor se observa pete de culoare verzui galbui de forma ovala .apoi capata culoarea bruna . Frunzele atacate se usuca si mor premature. Partile atacate si uscate ,respectiv frunzele,influenceaza negativ procesul de asimilatie si determina scaderi de productie

Fainarea cerealelor(Erysiphe graminis)

Boala afecteaza culturile de grau. Mai intai apare pe frunzele bazale sub forma unei pustule albicioase care se extinde. Frunzele atacate se ingalbenesc si mor prematur.

Fuzarioza(*Fusarium* spp)

Se manifesta in toate stadiile de vegetatie a culturilor , de la rasarire pana la insoare, la culturile de grau ,secara, si ovaz.Infectiile la spice conduc la decolorarea acestora ,capatand culoarea galbena, apoi roz.

- Ruginile cerealelor(*Puccinia recondite*- rugina bruna si *Puccinia striiformis*

Rugina bruna se manifesta cu precadere la grau si secara. Atacul apare pe partea superioara a frunzelor sub forma de pustule de culoare bruna,rotunde sau ovale, distribuite neuniform. **Rugina galbena** se manifesta la grau,orz, secara si triticeale.Pe frunze apar pustule de culoare galbena, in apropierea varfului frunzelor .Ca urmare a atacului frunzele se ingalbenesc si se usuca.

Sfasierea frunzelor(*Pyrenophora gramineum*)

Frunzele pot prezenta pete de culoare deschisa,orientate de-a lungul nervurilor care apoi se unesc ,formand striuri de culoare bruna.

Patarea reticulara a frunzelor(*Pyrenophora teres*)

Boala poate afecta culturile de orz de toamna si de primavara. Simptomele constau in pete de culoare maro inchis de forma ovala.

Arsura frunzelor de orz(*Rhynchosporium secalis*)

Boala se manifesta cu precadere la culturile de orz de toamna. Boala afecteaza in special frunzele si teciile,si se manifesta sub forma unor pete ovale inconjurate de un halou brun.

Malura comuna(*Tilletia* spp.

Boala se observa dupa insoare. Spicele necoapte au o culoare verde-albastruie si nu infloresc.In locul boabelor se formeaza o masa neagra , unsuroasa de spori.

Taciunile zburator(*Ustilago nuda*) Simptomele se manifesta tarziu,pana la insoare nu se deosebesc plantele bolnave de cele sanatoase. Spicele atacate se transforma intr-o masa neagra, prafoasa,acoperita de o membrana argintie.

Pentru efectuarea tratamentului se pot folosi urmatoarele produse de protecția plantelor:

- Mystic Pro (Ares Pro) în doza de 1l/ha
- Falcon Pro (Impulse pro 425EC) in doza de 0.5l/ha
- Amistar...(Mirador250 SC).....in doza de 1l/ha

Sau alte produse PPP recomandate pentru combaterea acestor boli.

Șef birou,
Ing. Marinela IOJA

Intocmit,
Ing. Daniel BOBOLEA

RECOMANDĂRI: Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse de uz fitosanitar, pe cele de securitate a muncii, de protecție a albinelor și a animalelor conform: Ordinului Comun nr. 45/1991 al MAA, privind unele măsuri pentru protecția familiilor de albine împotriva

intoxicațiilor cu pesticide, a Legii nr.383/2013 a apiculturii și nr.127/1991 al ACA din România; 68/05.02.1992 Ministerul Medului; 15b/3404/1991 al Dep. Pentru Administrație Locală și 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, precum și a Protocolului de colaborare nr. 328432/31.03.2015, încheiat între *Agencia Națională Fitosanitară și Asociația Crescătorilor de Albine din România*, privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine, împotriva intoxicațiilor cu produse de protecția plantelor.

ALTE RECOMANDĂRI:

Având în vedere implementarea cerințelor legale în materie de gestionare referitor la „Introducerea pe piață a produselor de protecția plantelor” (SMR 10), 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, care se regăsesc în baza de date **PEST-EXPERT**.
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- doza/ha,to, cultura, agentul de dăunare și respectarea momentului aplicării. Aplicarea produselor de protecția plantelor trebuie realizată numai la avertizare.
3. Sa se asigure ca produsele de protecția plantelor clasificate ca foarte toxice (T+) si toxice (T) vor fi utilizate numai de persoane juridice care dețin autorizație pentru utilizarea acestor produse , emisa de Oficiul Fitosanitar Județean.
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 protecția plantelor în exploatațile agricole, în exploatațile agricole, conform *Ghidului de bune practici de utilizare si depozitare a produselor de protecția plantelor* eliberat de Autoritatea Nationala Fitosanitara.
6. Sa pastreze o perioada de cel puțin 3 ani documentele de evidenta conatbila a produselor de protecția plantelor depozitate si utilizate in exploatare , precum si **Registrul de evidenta a tratamentelor cu produse de protecția plantelor**.
Normele privind ecocondiționalitate sunt obligatorii pentru toți beneficiarii de fonduri europene care vor respecta OM 352/2015 si vor consulta *Ghidul fermierului* postat pe site: <http://www.apia.org.ro/ro/>

Consultati site-ul :www.madr.ro

Toți producătorii agricoli, care dețin suprafețe cu culturi agricole în câmp și spații protejate, indiferent de suprafața cultivată, sunt obligați să dețină un registru de evidență a tratamentelor fitosanitare, completat la zi după efectuarea fiecărui tratament, prin completarea într-un registru, după modelul anexat.

REGISTRU*

DE EVIDENȚĂ A TRATAMENTELOR CU PRODUSE DE PROTECȚIE A
PLANTELOR

Data efectuă rii tratam (ziua luna, anul)	Cultur a și locul unde este situat terenul	Tim pul apli cării (feno faza)	Tratamentul efectuat					Numele, pre- numele pers. responsabi le de efectuarea tratament ului, semnătura	Data începerii recoltării produsul ui agricol	Nr. si data documen t prin care s-a dat în consum populație i
			Agentul de dăunare boli/ dăunăto ri/ buruieni	Denu mire ppp folosit	Doza Omolo gată /doza folosită	Sup ra fața, (ha)	Canti tăți utiliz ate (kg, l)			

*Conform Reg. CE nr. 1107/2009, art. 67, (1).

*Producătorul agricol numerează paginile registrului. Pe spatele registrului (pe ultima pagină) se menționează câte
pagini conține registrul, purtând semnătura (și ștampila, după caz) fermierului sau administratorului societății.*