 AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ	PROCEDURĂ DE SISTEM Procedură privind prognoza și avertizarea, inclusiv emiterea buletinelor de avertizare pentru combaterea organismelor dăunătoare culturilor agricole, horticoale și forestiere	PS 25 Versiunea: 1 Revizia: 0 Data aplicării: 10. 2021

OFICIUL FITOSANITAR MUREȘ
 Tg. Mureș, Jud. Mureș, str. Dezrobirii, nr. 80
 Nr.140 din 14.03.2023

JUDEȚUL MUREȘ
 MUNICIPIUL SIGHIȘOARA
 Nr. 10189/85
 Ziua 14 Luna 03 Anul 2023
 Anexa

12/5 14.03.2023/5
 VII/1/2
 16.03.2023

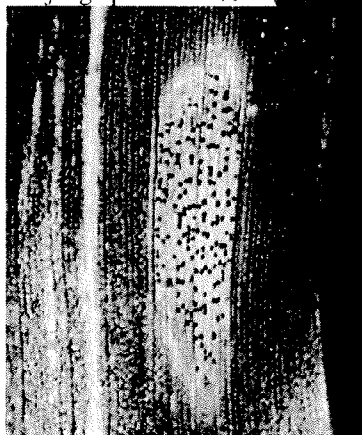
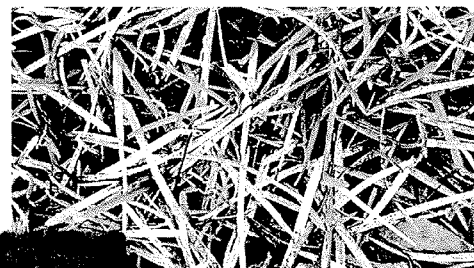
BULETIN DE AVERTIZARE Nr. 6 din 14.03.2023
la cereale păioase cultivate în monocultură la apariția agenților patogeni ce se manifestă timpuriu, favorizați de condițiile de mediu

Pentru prevenirea și combaterea organismelor dăunătoare:

Făinarea – (*Blumeria graminis*):

Septorioza - (*Septoria tritici*).

Făinarea – (*Blumeria graminis*): Dacă boala apare timpuriu, determină reducerea rezistenței plantelor afectate, pierderi de frunze și va afecta dezvoltarea rădăcinilor și înfrățirea. Când boala atacă primăvara, este împiedicată desfășurarea normală a procesului de asimilație, astfel se reduce numărul boabelor în spic. Evoluția bolii este favorizată de umiditatea mare a aerului, și temperaturi între 5 și 28 °C, de semănături timpurii și desimea mare la semănat. Ploaia, inhibă creșterea ciupercii. Făinarea se observă mai întâi pe frunze, apoi se extinde pe tulpini și spice. Ciuperca se dezvoltă la suprafața plantelor și penetrează pe toate organele vegetative ale plantei. Mai întâi apar pustule albe, apoi se dezvoltă cu spori, cu un aspect albicios caracteristic. Ulterior, culoarea se schimbă în brună. Factorii favorizanți sunt: culturile semănate timpuriu, fertilizarea excesivă, excesul de azot, densitatea mare de semănat. Pagubele pot ajunge până la 20% din producție.



Septorioza - (*Septoria tritici*). Boala poate fi întâlnită în culturile de grâu, secară, triticale și orz. În zonele mai secetoase, predomină *Septoria tritici*, iar în zonele mai umede *Septoria nodorum*. Pe partea inferioară a frunzelor apar la început pete de culoare verzui-galbuie, de formă ovală, care ulterior devin neregulate și capătă culoarea brună, delimitate de nervuri. În locurile atacate culoarea frunzelor este mai deschisă. Frunzele se usucă și mor prematur. La examinare cu lupa, se observă picnidiile de culoare neagră, ordonate în rânduri (fructificații). Atacul la spic conduce la sistavirea boabelor și de asemenea poate constitui o sursă de infecție. Atacul, influențează negativ procesul de asimilație și determină scăderi semnificative de producție. Agentul patogen este agresiv chiar și la temperaturi mai scăzute, astfel încât el se poate extinde chiar și în iernile mai blande. Plănuțele tinere atacate, smulse din pământ, prezintă pe bobul din care provin numeroase picnidiu, grupate în număr mai mare în apropierea șanțului ventral. Sunt afectate mai ales culturile de grâu care au fost semănate mai devreme, au densitate mare și au intrat bine dezvoltate în iarnă. Umiditatea favorizează acest patogen care poate realiza infecții într-un interval de temperatură, cuprins între 5-35 °C.

Vă recomandăm să efectuați tratamente fitosanitare

Impotriva făinării cu: VERBEN-0,6 – 1,0 l/ha sau ZIZAN 500 SC – 0,5 l/ha sau AVIATOR XPRO 225 BC – 0,8 – 1,0 l/ha și

Impotriva septoriozei cu: VERBEN – 0,6 – 1,0 l/ha sau AMISTAR – 0,75 – 1,0 l/ha sau PROLINE 250 EC – 0,8 l/ha.

Sau alte produse de protecția plantelor omologate pentru a fi folosite pe teritoriul României.

Perioada optimă de tratament:

Impotriva făinării- la apariția primelor simptome de apariție a agentului de dăunare, când nu există condiții de îngheț la sol.


Impotriva septoriozei- aplicarea tratamentelor preventive când sunt condiții de activare a bolii sau tratamente la acoperire la apariția primelor simptome ale instalării bolii pe plantele tinere.

Alte recomandări:

Folosirea soiurilor rezistente, distrugerea resturilor vegetale rămase după recoltarea plantelor atacate și a samulastrei, prin arături adânci de dezmiriștire. Semănatul grâului de toamnă să nu se facă prea devreme și spre sfârșitul epocii optime, de asemenea densitatea de semănat să nu fie prea mare, iar aplicarea îngrășămintelor să se facă în doze echilibrate punând o pondere mai mare pe fertilizarea fazială. Pentru maximizarea eficienței tratamentelor efectuate, vă recomandăm să utilizați produsele alternativ.

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător!

Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse pentru protecția plantelor, normele de protecție și securitate a muncii, de protecție a albinelor și a animalelor în conformitate cu: Legea nr. 383/ 2013 a apiculturii cu modificările și completările ulterioare și

 AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ	PROCEDURĂ DE SISTEM		PS 25
	Procedură privind prognoza și avertizarea, inclusiv emiterea buletinelor de avertizare pentru combaterea organismelor dăunătoare culturilor agricole, horticole și forestiere		Versiunea: 1 Revizia: 0 Data aplicării: 10. 2021

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 Ministerului Transporturilor precum și cu Protocolul de colaborare nr. 328432/ 2015, încheiat cu ROMPIS (privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine împotriva intoxicației cu produse pentru protecția plantelor);

Respectați prevederile Ordinului Ministrului Agriculturii și Dezvoltării Rurale nr. 297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea în siguranță a produselor de protecția plantelor.

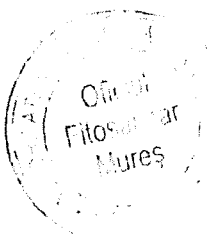
Respectați obligațiile ce vă revin conform Ordinul Ministrului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, al Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor și al președintelui ANSVSA nr. 352/ 636/ 54/ 2015 pentru aprobarea normelor privind ecocondiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România, cu modificările ulterioare.

Citiți și respectați instrucțiunile și informațiile înscrise pe eticheta produselor de protecția plantelor. Respectați normele cuprinse în Ghidul pentru utilizarea în siguranță a produselor de protecția plantelor în exploatațiile agricole, care poate fi accesat la adresa <https://www.madr.ro/norme-de-eco-conditionalitate-in-domeniul-fitosanitar.html>.

Utilizați doar produse pentru protecția plantelor omologate de către Comisia Națională de Omologare a Produselor pentru Protecția Plantelor, care sunt înregistrate în baza de date PESTEXPERT accesând adresa <https://www.anfd.ro/index/pestexpert.html>.

Utilizator / parola : **guest**.

SEF SERVICIU
Dr. ing. Pogăcian Marian



Intocmit
Ing. Bologa Vasile



Conform prevederilor legale prevăzute în: Reg. (CE) nr. 1107/2009; H.G. nr. 1559/2012; O.G. nr. 4/ 1995; O.G. nr. 41/ 2007; O.M. nr. 352/ 2015 și SMR 10 – introducerea pe piață a produselor pentru protecția plantelor (ppp), fermierii care prin activitatea lor depozitează, manipulează și utilizează ppp, au obligația de a ține evidența la zi, după efectuarea fiecărui tratament fitosanitar efectuat.

Numele și prenumele fermierului/ societatea comercială...

Domiciliul fermier/ sediul social al societății...

Localitatea, comuna, județul.....

Ferma (nume, nr., adresa).....

REGISTRU DE EVIDENȚĂ A TRATAMENTELOR CU PRODUSE DE PROTECȚIE A PLANTELOR

Data efectuării tratament	Cultura și locul unde este situat terenul	Tipul aplicării	Tratamentul efectuat				Numele persoanei responsabile pentru efectuarea tratamentului. Semnătura	Data începerii recoltării produsului agricol	Nr și data doc prin care s-a dat în consum populației
			Agenti de dăunare combătuți Boli / dăunători/ buruieni	Denumire produs de protecție a plantelor folosit	Doza :				
Omolo- gată	Folosi- tă								

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


Paginile registrului trebuie numerotate iar pe ultima pagină menționați nr. de pagini a registrului (cu semnătura fermierului /administratorului și ștampila, după caz).

Inspectorii Oficiilor Fitosanitare pot acorda sancțiuni conform HG 1230/12.12.2012 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr1107/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 21.10.2009 privind introducerea pe piață a produselor fitosanitare și de abrogare a Directivelor 79/117/CEE și 91/414/CEE, art. 3 pct 1(i), (1).

Constituie contravenții următoarele fapte: i.) nerespectarea de către utilizatorii profesioniști a prevederilor art. 67 alin. (1) din Regulamentul (CE) nr. 1107/2009 privind menținerea evidenței pe o perioadă de cel puțin 3 ani a produselor de protecție a plantelor pe care le utilizează (se sancționează cu amendă între 8000 și 10000 lei).

În atenția fermierilor!

Respectarea condițiilor de depozitare, manipulare și utilizare a produselor de protecția plantelor în exploatațiile agricole, conform Ghidului de bune practici de utilizare și depozitare a produselor de protecția plantelor, elaborat de Autoritatea Națională Fitosanitară.

 AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ	PROCEDURĂ DE SISTEM		PS 25
	Procedură privind prognoza și avertizarea, inclusiv emiterea buletinelor de avertizare pentru combaterea organismelor dăunătoare culturilor agricole, horticoale și forestiere		Versiunea: 1 Revizia: 0 Data aplicării: 10. 2021

Conform prevederilor legale prevazute in:Reg.(CE) nr.1107/2009; H.G nr.1559/2012; O.G nr.4/1995; OG nr.41/2007; OM 352/2015 ,Fermierii care prin activitatea lor,depoziteaza,manipuleaza si utilizeaza produse de protectie a plantelor (ppp) au obligatia de a tine evidenta la zi, dupa efectuarea ficcarui tratament fitosanitar/erbicidat.

ANEXA 2 la Buletinul de prognoza si avertizare

Num si prenum 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 tratament	Cultura și locul unde este situat terenul	Tipul aplicării	Tratamentul efectuat				Suprafața (ha)	Cantități utilizate (kg/litri)	Numele persoanei responsabile pentru efectuarea tratamentului. Semnătura	Data începerii recoltării produsului agricol	Nr și data doc prin care s-a dat în consum populației
			Agenti de dăunare combătuți Boli / dăunători/ buruieni	Denumire produs de protecție a plantelor folosit	Doza :						
					Omoologată	Folosită					

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

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

Inspectorii Oficiului Fitosanitar pot sancționa fermierul, conform H.G. nr. 1230 din 12 decembrie 2012 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.107/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 21 octombrie 2009 privind introducerea pe piața a produselor fitosanitare și de abrogare a Directivelor 79/117/CEE și 91/414/CEE ale Consiliului, art. 3, pct 1 (i),(1) Constituie contravenții următoarele fapte: i.) nerespectarea de către utilizatorii profesioniști a prevederilor art.67 alin. (1) din Regulamentul (CE) nr.1.107/2009 privind menținerea evidenței pe o perioadă de cel puțin 3 ani a produselor de protecție a plantelor pe care le utilizează" (se sancționează cu amenda de la 8.000 lei la 10.000 lei).

IN ATENȚIA FERMIERILOR !!!

Respectarea condițiilor de depozitare,manipulare și utilizare a produselor de protecția plantelor în exploatațile agricole,

conform *Ghidului de bune practici de utilizare și depozitare a produselor de protecția plantelor*, elaborat de AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ.