1715/ 14.03.2023.

Autoritatea Națională Fitosanitară

Oficiul Fitosanitar Cluj
Bulevardul Muncii, Nr. 18,
Cluj-Napoca , 400641
NR. 516 /O/09.03.2023

Tel/Fax +40 264 274 636
Mob +40 787 538 729
www.anfdf.ro
ofcluj@anfof.ro

BULETIN DE AVERTIZARE
Nr. 07 din 09.03.20223

La tomate, ardei,vinete în spații protejate în vederea diminuării evoluției agentului de dăunare

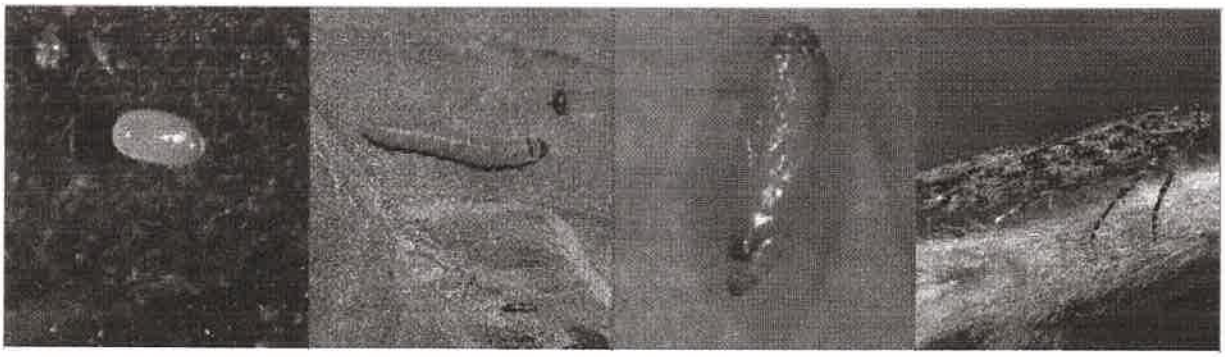
1.Pentru combaterea agentului dăunător:

MOLIA MINIERĂ A TOMATELOR (*Tuta absoluta*);

Adultul are culore brună-cenușie, ușor argintată, cu pete mici negre pe aripile anterioare, are lungimea de 5-7 mm, anvergura aripilor de 8-10 mm.

Larva are 0,5 mm de culoare crem şi capul negru la eclozare, atinge 7-10 mm la completa dezvoltare. Are culoare galben-verzuie, în ultimul stadiu prezintă o bandă neagră de protoroace.

Ouăle sunt depuse pe partea aeriană a plantelor, o femelă depunând în cursul vieții aproximativ 260 de ouă. Eclozarea durează 5-7 zile la temperatura de 26-30 °C şi umiditate relativă de 60-70 %, larvele trecând ulterior prin patru stadii larvare, aproximativ 20 de zile. Împuparea are loc în sol, la adâncimea de 1-2 cm, în interiorul minelor sau pe frunze. Atâta timp cât există hrană disponibilă, dăunătorul nu intră în diapauză. După 10-13 zile de la împupare, apar noii adulți.



OU LARVĂ PUPĂ ADULT

https://www.marcoser.ro/consultanta/boli-daunatori-si-probleme-in-culturile-legumicole/tuta-absoluta-metode-de-control-si-combatere-la-tomate/

2.Plante atacate şi modul de dăunare:

Prezența adulților este mai greu de observat, având în vedere zborul nocturn al acestor insecte. Ziua, adulții stau ascunși printre frunzele plantelor gazdă şi nu dăunează în mod direct culturii.

Larvele sunt cele care determină pagubele în culturi, având în vedere că după eclozare, se hrănesc continuu timp de 12-15 zile, de-a lungul celor 4 stadii larvare.

Primele atacuri se pot observa sub forma galeriilor din frunze sau asupra vârfului de creştere, florilor şi tinerelor fructe, prin prezenţa excrementelor negre ale larvelor.

În frunze, larvele formează galerii largi, în urma consumului mezofilului frunzei. Pătrund în tulpini, peţioli, fructe şi duc la scurt timp la compromiterea culturii.

Atacul s-ar putea confunda cu cel al musculiţei miniere (*Liriomyza trifolii*). Galeriile formate în frunze de către Tuta sunt mult mai largi comparativ cu cele formate de musca minieră (*Liriomyza trifolii*), atacurile celor două insecte fiind uşor de diferenţiat.

Musca minieră formează galerii ce pot afecta 10-20% din cultura de tomate, în cele mai severe cazuri însă Tuta, prin galeriile formate, poate conduce într-un timp destul de scurt la daune de 100%.

3.Se recomandă efectuarea tratamentelor fitosanitare cu:

- VOLIAM TARGO 0,8 l/HA sau
- ALVERDE 1,0 l/HA sau
- AFFIRM 1,5 kg/HA sau
- MINECTO ALPHA 1,0- 1,25 l/HA

Metode biologice prin tratamente cu:

BACTOSPEINE DF 0,5 – 1,0 kg/HA

sau alte produse de protecţia plantelor omologate pentru a fi folosite pe teritoriul României.

Metode preventive:

-utilizarea derutantului sexual feromonal TUTAROZ (pentru masculii de Tuta);

-utilizarea capcanelor feromonale cu farfurie în care se monteaza capsule feromonale şi se pune amestec de apă şi ulei (pentru captarea moliilor);

-utilizarea răsadurilor sănătoase, libere de dăunători

4.Perioada optimă de tratament:

Tratamentele se aplică primăvara după plantarea răsadurilor, în cazul depistării prezenţei agentului de dăunare în capcanele feromonale.

5.Alte recomandări:

Ţineţi cont de temperaturile înregistrate în momentul aplicării tratamentelor şi temperaturile înregistrate pe parcursul nopţilor. Ziua, temperatura optimă de aplicare este de 10-12 grade Celsius şi noaptea temperaturile să **nu** coboare sub 0 grade Celsius.

Se va ţine cont de momentul optim de aplicare al tratamentelor pentru fiecare agent de dăunare

Luaţi măsurile ce se impun pentru protecţia mediului înconjurător.

Respectaţi cu stricteţe normele de lucru cu produsele de protecţie a plantelor, norme de protecţie si securitate a muncii, de proteţie a albinelor şi a animalelor in conformitate cu Legea nr. 383/2013 a apiculturii, cu modificările şi complectările ulterioare şi Ordinul nr. 127/1991 al ACA din România, ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii şi Alimentaţiei,15b/3403/1991 al Departamentului pentru Administraţie Locală si 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, precum şi cu Protocolul de colaborare nr. 328432/2015, încheiat cu ROMPIS (privind implementarea legislaţiei, în vederea protecţiei familiilor de albine, împotriva intoxicaţiilor cu produse de protecţie a plantelor).

Respectaţi prevederile Ordinului ministrului agriculturii şi dezvoltării rurale nr.297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea în siguranţă a produselor de protecţie a plantelor.

Respectaţi obligaţiile ce vă revin conform Ordinului ministrului agriculturii şi dezvoltării rurale, al

ministrului mediului, apelor şi pădurilor şi al preşedintelui Autorităţii Naţionale Sanitare Veterinare si pentru Siguranţa Alimentelor nr. 352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind ecocondiţionalitatea în cadrul schemelor şi măsurilor de sprijin pentru fermieri in România, cu modificările ulterioare.

Citiţi şi respectaţi instrucţiunile şi informaţiile înscrise pe eticheta produselor de protecţia plantelor.

Respectaţi normele cuprinse în Ghidul pentru utilizarea în siguranţă a ppp în exploataţiile agricole care poate fi accesat la adresa http://www.madr.ro/norme-de-eco-conditionalitate – in – domeniul fitosanitar.html)

Pentru agenţii de dăunare avertizaţi, se vor utiliza doar produse de protecţia plantelor (ppp) omologate de Comisia Naţională de Omologare a Produselor de Protecţia Plantelor, care sunt înregistrate în baza de date **PEST – EXPERT**, care poate fi accesata la adresa :http ://www.madr.ro, la sectiunea Fitosanitar – adresa web:https://aloe.anfdf.ro, utilizator - guest ;parola – guest.

Conform Reg. (CE) Nr. 1107/2009 al Parlamentului European şi al Consiliului din 21.X.2009, privind introducerea pe piaţă a produselor fitosanitare, fiecare utilizator a produselor de protecţia plantelor trebuie să păstreze cel puţin 3 ani evidenţa contabilă a produselor de protecţia plantelor depozitate şi utilizate, precum şi evidenţa efectuării fiecarui tratament prin completare într-un registru după modelul de mai jos:

Nume şi prenume fermier/ societate comercială…...
Domiciliu fermier/sediul social al societăţii…….
(Comuna, judeţul)
Ferma (nume/număr,adresa)…….
Toate tratamentele cu produse de protecţia plantelor se completează la zi in:

Registrul de evidenţă a tratamentelor

Data efectuării tratam. (ziua, Luna, Anul)	Cultura şi locul unde este situat terenul	Timpul aplicării	Tratamentul efectuat					Nume, Prenume pers. responsabile de efect. tratament. Semnătura	Data începerii Recoltării produsului agricol	Nr. şi Data Documentului prin care s-a dat în consum populaţiei
			Agentul de dăunare: boli/ dăunători/ buruieni	Denumire ppp folosit	Doza omologată/ doza folosită	Suprafaţa (ha)	Cantităţi utilizate (kg.l)			

Conform Reg. CE nr. 1107/2009, art.67 (1) producătorul agricol numerotează paginile registrului. Pe spatele registrului (pe ultima pagină) se menţionează câte pagini conţine registrul, purtând semnătura (şi ştampila după caz) fermierului sau administratorului societăţii.

Inspectorii Oficiului Fitosanitar pot sancţiona fermierul, conform HG nr. 1230 din 12 decembrie 2012 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1107/2009 al Parlamentului European şi al Consiliului din 21 octombrie 2009 privind introducerea pe piaţă a produselor fitosanitare şi de abrogare a Directivelor 79/117/CEE si 91/414/CEE ale Consiliului, art. 3, pct. 1 (i),(1) Constituie contravenţii următoarele fapte: i.) nerespectarea de către utilizatorii profesionişti a prevederilor art.67 alin. (1) din Regulamentul (CE) nr. 1107/2009 privind menţinerea

evidenței pe o perioadă de cel puțin 3 ani a produselor de protecție a plantelor pe care le utilizează (se sancționează cu amendă de la 8.000 lei la 10.000 lei).

ÎN ATENȚIA FERMIERILOR ! :
Se vor respecta normele de ecocondiționalitate prevăzute în Ordinul nr. 869/2016 .
Se vor respecta condițiile de depozitare, manipulare și utilizare a produselor de protecție a plantelor în exploatațiile agricole, conform *Ghidului de bune practici de utilizare și depozitare a produselor de protecția plantelor*, https://www.anfdf.ro/sanatate/ghid/ghiduri.html elaborate de AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ.

Responsabil Prognoză și Avertizare:
Cons. superior Csaba SZABO

Autoritatea Națională Fitosanitară

Oficiul Fitosanitar Cluj
Bulevardul Muncii, Nr. 18,
Cluj-Napoca , 400641
NR.517 /O/09.03.2023

Tel/Fax +40 264 274 636
Mob +40 787 538 729
www.anfdf.ro
ofcluj@anfof.ro

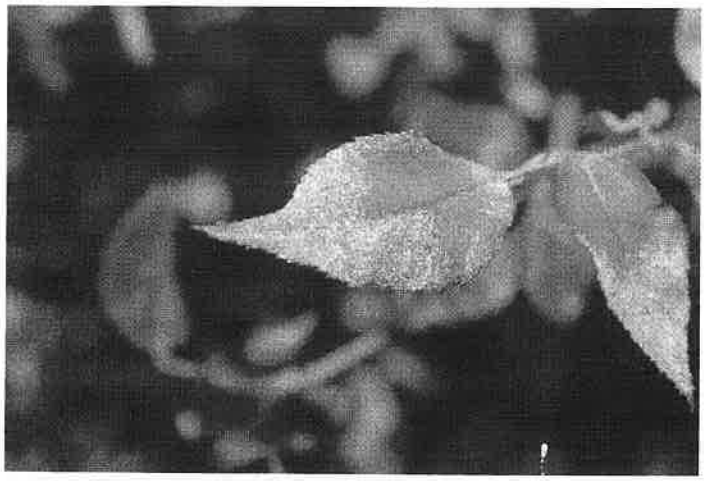
BULETIN DE AVERTIZARE
Nr. 08 din 09.03.2023

La trandafir pentru diminuarea rezervei biologice a bolilor și dăunătorilor în perioada de repaos vegetativ

1.Pentru prevenire și combaterea agenților patogeni:

FĂINAREA TRANDAFIRULUI (Sphaerotheca pannosa);
PĂTAREA NEAGRĂ (*Diplocarpon rosae*);
RUGINA (*Phragmidium mucronatum)*;
SFREDELITORUL TULPINILOR(*Monophadnus elongatulus*);

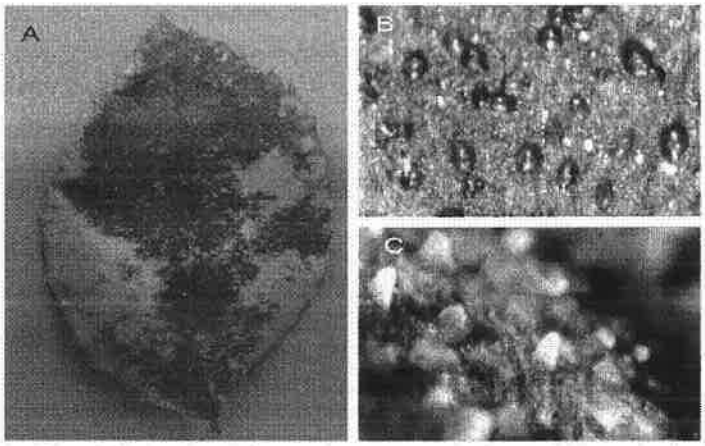
FĂINAREA TRANDAFIRULUI (Sphaerotheca pannosa);
Pe ambele fețe ale frunzelor atacate apar diferite pete de culoare albă, formate din miceliu, conidiofori și conidiile ciupercii. Țesuturile din dreptul petelor suferă un process de necroză, iar frunzele se răsucesc și se usucă. Ramurile tinere atacate sunt acoperite de o pâslă micelian㠄, compact, albicioasă la început, apoi gălbuie. Ramurile atacate nu se lignifică complet. Bobocii florali sunt acoperiți de miceliu albicios, rămân mai mici și nu mai formează flori.



https://adelaparvu.com/2014/07/10/tratamente-pentru-bolile-si-daunatorii-care-ti-distrug-trandafirii/

PĂTAREA NEAGRĂ (*Diplocarpon rosae*)

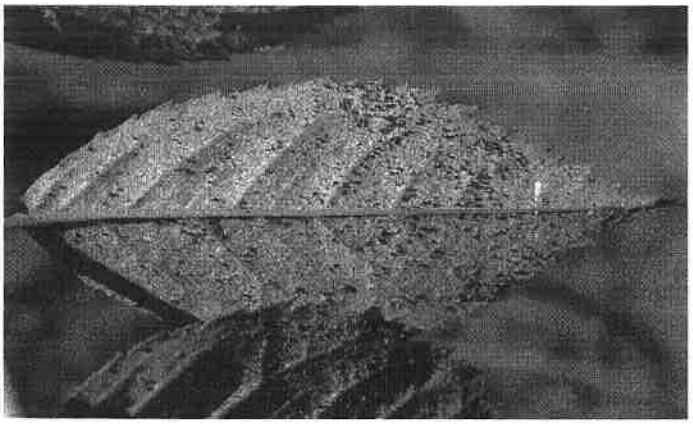
Pe frunzele atacate apar pete circulare de 3-10 mm în diametru, de culoare negricioasă-violacee. Petele sunt vizibile pe fața superioară a limbului. Datorită atacului, frunzele bolnave cad timpuriu iar plantele formează puține flori.



https://www.researchgate.net/figure/Photographs-of-rose-leaves-infected-with-Diplocarpon-rosae-showing-A-the-symptoms-on_fig1_220022562

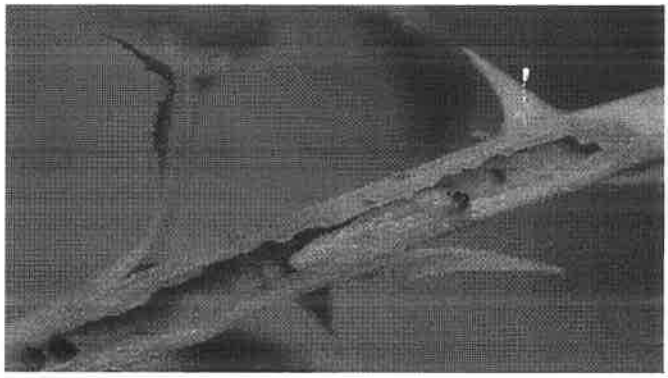
RUGINA (*Phragmidium mucronatum)*

Pe fața superioară apar primăvara pete galbene, în dreptul cărora pe fața inferioară se formează pustule portocalii.



https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Phragmidium_mucronatum_a1_(5).jpg

SFREDELITORUL TULPINILOR(*Monophadnus elongatulus*) Adulții apar în iunie și se hrănesc cu vârfurile fragede ale lăstarilor. Femelele depun ouăle în măduva noilor lăstari apăruți, aproape de vârf. Deasupra și sub locul depunerii ouălor, femela face câte un rând de perforații, determinând uscarea vârfului. După eclozare, larva realizează o galerie în tulpină, coborând spre colet. Tulpinile afectate sunt slabe, se rup ușor și se usucă în anul următor.



https://www.botanistii.ro/blog/tratamente-informatii-flori-trandafiri/

2.Boala/dăunătorul și modul de dăunare:

Făinarea la trandafir: se manifestă pe frunze, ramurile tinere, pe boboci și chiar pe fructe în perioada de vegetație a plantei.
Pătarea neagră: se manifestă pe frunze.
Rugina: se manifestă pe frunze, flori, lăstari și fructe.
Sfredelitorul tulpinilor: atacă lăstari, miezul tulpinilor.

3.Se recomandă efectuarea tratamentelor fitosanitare cu:

- MIRAGE 45 EC cu doza de 1,00 l/HA pentru pătarea neagră și rugina la trandafir.
- TOPAS 100 EC cu doza 0,5 l/HA pentru făinare la trandafir.
- FASTER 10 EC cu doza 0,3 l/HA pentru sfredelitorul tulpinilor la trandafir.

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

4.Perioada optimă de tratament:

Tratamentele pot fi aplicate preventiv în perioada de repaos vegetativ la dezmugurit.

5.Alte recomandări:

Țineți cont de temperaturile înregistrate în momentul aplicării tratamentelor și temperaturile înregistrate pe parcursul nopților. Ziua, temperatura optimă de aplicare este de 10-12 grade Celsius și noaptea temperaturile să **nu** coboare sub 0 grade Celsius.

Se va ține cont de momentul optim de aplicare al tratamentelor pentru fiecare agent de dăunare

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător.

Respectați cu strictețe normele de lucru cu produsele de protecție a plantelor, norme de protecție si securitate a muncii, de proteție a albinelor și a animalelor in conformitate cu Legea nr. 383/2013 a apiculturii, cu modificările și complectările ulterioare și Ordinul nr. 127/1991 al ACA din România, ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației,15b/3403/1991 al Departamentului pentru Administrație Locală si 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 intoxicațiilor cu produse de protecție a 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 protecție a plantelor.

Respectați obligațiile ce vă revin conform Ordinului ministrului agriculturii și dezvoltării rurale, al ministrului mediului, apelor și pădurilor și al președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare si

pentru Siguranța Alimentelor nr. 352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind ecocondiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri in 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 ppp în exploatațiile agricole care poate fi accesat la adresa http://www.madr.ro/norme-de-eco-conditionalitate – in – domeniul fitosanitar.html)

Pentru agenții de dăunare avertizați, se vor utiliza doar produse de protecția plantelor (ppp) omologate de Comisia Națională de Omologare a Produselor de Protecția Plantelor, care sunt înregistrate în baza de date **PEST – EXPERT**, care poate fi accesata la adresa :http ://www.madr.ro, la sectiunea Fitosanitar – adresa web:https://aloe.anfdf.ro, utilizator - guest ;parola – guest.

Conform Reg. (CE) Nr. 1107/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 21.X.2009, privind introducerea pe piață a produselor fitosanitare, fiecare utilizator a produselor de protecția plantelor trebuie să păstreze cel puțin 3 ani evidența contabilă a produselor de protecția plantelor depozitate și utilizate, precum și evidența efectuării fiecarui tratament prin completare într-un registru după modelul de mai jos:

Nume și prenume fermier/ societate comercială…...
Domiciliu fermier/sediul social al societății…….
(Comuna, județul)
Ferma (nume/număr,adresa)…….
Toate tratamentele cu produse de protecția plantelor se completează la zi in:

Registrul de evidență a tratamentelor

Data efectuării tratam. (ziua, Luna, Anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Timpul aplicării	Tratamentul efectuat					Nume, Prenume pers. responsabile de efect. tratament. 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 ppp folosit	Doza omologată/ doza folosită	Suprafața (ha)	Cantități utilizate (kg.l)			

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 HG nr. 1230 din 12 decembric 2012 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1107/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 21 octombrie 2009 privind introducerea pe piață a produselor fitosanitare și de abrogare a Directivelor 79/117/CEE si 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. 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 de la 8.000 lei la 10.000 lei).

ÎN ATENȚIA FERMIERILOR ! :
Se vor respecta normele de ecocondiționalitate prevăzute în Ordinul nr. 869/2016 .
Se vor respecta condițiile de depozitare, manipulare și utilizare a produselor de protecție a plantelor în exploatațiile agricole, conform *Ghidului de bune practici de utilizare și depozitare a produselor de protecția plantelor*, https://www.anfdf.ro/sanatate/ghid/ghiduri.html elaborate de AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ.

Responsabil Prognoză și Avertizare:
Cons. superior Csaba SZABO

Autoritatea Națională Fitosanitară

Oficiul Fitosanitar Cluj
Bulevardul Muncii, Nr. 18,
Cluj-Napoca , 400641
NR.518/O/09.03.2023

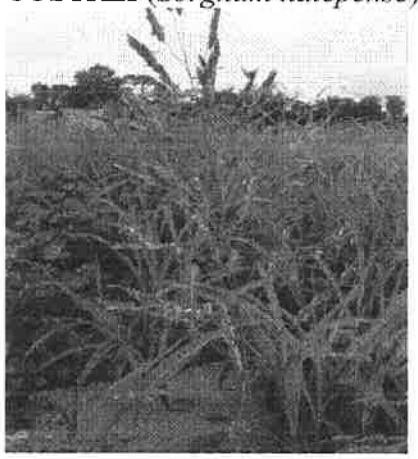
Tel/Fax +40 264 274 636
Mob +40 787 538 729
www.anfdf.ro
ofcluj@anfof.ro

BULETIN DE AVERTIZARE
Nr. 09 din 09.03.2023

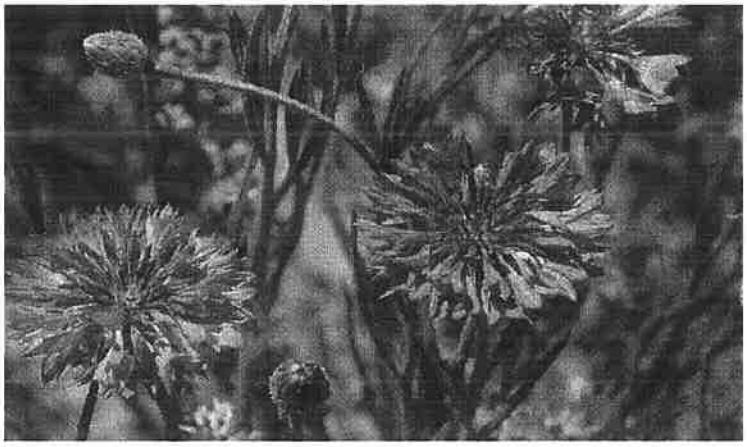
La rapiță pentru diminuarea rezervei biologice de buruieni mono și dicotiledonate anuale și perene

1.Pentru prevenire instalării și combaterea buruienilor mono și dicotiledonate din cultura de rapiță:

COSTREI (*Sorghum halepense*)



ALBĂSTREA (*Centaurea cyanus*)



https://www.google.com/search?q=poz%C4%83+Sorghum+halepense&tbm=isch&ved=2ahUKEwiPmMKDmPL1AhWNBncKHY1YCy4Q2
https://www.google.com/search?q=poz%C4%83+Centaurea+cyanus&tbm=isch&ved=2ahUKEwjNuqSQ

FUMĂRIȚĂ (*Fumaria officinalis*)

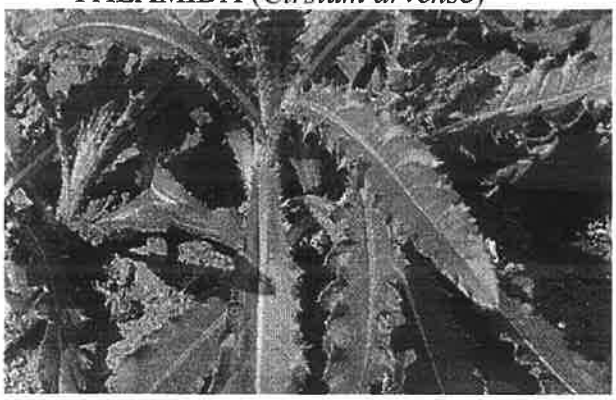


MUȘEȚEL ROMAN (*Chamaemelum nobile*)



https://www.google.com/search?q=poz%C4%83+Fumaria+officinalis&tbm=isch&ved
https://www.google.com/search?q=poz%C4%83+Chamaemelum+nobile&tbm=isch&ved=2ahUKEwiAk9KHl_L1AhUXcxoKHaDgAUcQ2

PĂLĂMIDĂ (*Cirsium arvense*)



IARBA ROȘIE (*Polygonum lapathifolium*)



https://www.google.com/search?q=poz%C4%83+Cirsium+arvense&tbm=isch&ved
https://www.google.com/search?q=poz%C4%83+Polygonum+lapathifolium&tbm=isch&ved=2ahUKEwir7O_emvL1AhXo3eAKHWaYBSEQ2

CRUCIULIȚĂ (*Senecio vulgaris*)



ROMANIȚA DE CÂMP (*Anthemis arvensis*)



https://www.google.com/search?q=poz%C4%83+Senecio+vulgaris&tbm=isch&ved
https://www.google.com/search?q=poz%C4%83+Anthemis+arvensis&tbm=isch&ved

2.Se recomandă aplicarea erbicidelor la rapiță cu:

- PANTERA 40 EC (RANGO S a doua denumire comercială) cu doza de 0,75-1,5 l/HA pentru: COSTREI (*Sorghum halepense*).
- FAWORYT 300 SL cu doza 0,3-0,4 l/HA pentru: ALBĂSTREA (*Centaurea cyanus*), FUMĂRIȚĂ (*Fumaria officinalis*), MUȘEȚEL ROMAN (*Chamaemelum nobile*), PĂLĂMIDĂ (*Cirsium arvense*), IARBA ROȘIE (*Polygonum lapathifolium*), CRUCIULIȚĂ (*Senecio vulgaris*), ROMANIȚA DE CÂMP (*Anthemis arvensis*). sau alte produse de protecția plantelor **omologate pentru a fi folosite pe teritoriul României.**

3.Perioada optimă de aplicare al erbicidelor:

Primăvara la pornire în vegetație a buruienilor dar **nu mai târziu de începutul apariției mugurilor de flori** a plantelor de rapiță.

4.Alte recomandări:

Țineți cont de temperaturile înregistrate în momentul aplicării tratamentelor și temperaturile înregistrate pe parcursul nopților. Ziua, temperatura optimă de aplicare este de 10-12 grade Celsius și noaptea temperaturile să **nu** coboare sub 0 grade Celsius.

Se va ține cont de momentul optim de aplicare al tratamentelor pentru fiecare agent de dăunare

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător.

Respectați cu strictețe normele de lucru cu produsele de protecție a plantelor, norme de protecție si securitate a muncii, de proteție a albinelor și a animalelor in conformitate cu Legea nr. 383/2013 a apiculturii, cu modificările și complectările ulterioare și Ordinul nr. 127/1991 al ACA din România, ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației,15b/3403/1991 al Departamentului pentru Administrație Locală si 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 intoxicațiilor cu produse de protecție a 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 protecție a plantelor.

Respectați obligațiile ce vă revin conform Ordinului ministrului agriculturii și dezvoltării rurale, al ministrului mediului, apelor și pădurilor și al președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare si pentru Siguranța Alimentelor nr. 352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind ecocondiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri in România, cu modificârile ulterioare.

Citiți și respectați instrucțiunile și informațiile înscrise pe eticheta produselor de protecția plantelor.

Respectați normele cuprinse în Ghidul pentru utilizarea în siguranță a ppp în exploatațiile agricole care poate fi accesat la adresa http://www.madr.ro/norme-de-eco-conditionalitate – in – domeniul fitosanitar.html)

Pentru agenții de dăunare avertizați, se vor utiliza doar produse de protecția plantelor (ppp) omologate de Comisia Națională de Omologare a Produselor de Protecția Plantelor, care sunt înregistrate în baza de date **PEST – EXPERT**, care poate fi accesata la adresa :http ://www.madr.ro, la sectiunea Fitosanitar – adresa web:https://aloc.anfdf.ro, utilizator - quest ;parola – guest.

Conform Reg. (CE) Nr. 1107/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 21.X.2009, privind introducerea pe piață a produselor fitosanitare, fiecare utilizator a produselor de protecția plantelor trebuie să păstreze cel puțin 3 ani evidența contabilă a produselor de protecția plantelor depozitate și utilizate, precum și evidența efectuării fiecarui tratament prin completare într-un registru după modelul de mai jos:

Nume și prenume fermier/ societate comercială.....

Domiciliu fermier/sediul social al societății.....
(Comuna, județul)
Ferma (nume/număr,adresa).....
Toate tratamentele cu produse de protecția plantelor se completează la zi in:

Registrul de evidență a tratamentelor

Data efectuării tratam. (ziua, Luna, Anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Timpul aplicării	Tratamentul efectuat					Nume, Prenume pers. responsabile de efect. tratament. 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 ppp folosit	Doza omologată/ doza folosită	Suprafața (ha)	Cantități utilizate (kg.l)			

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 HG nr. 1230 din 12 decembrie 2012 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1107/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 21 octombrie 2009 privind introducerea pe piață a produselor fitosanitare și de abrogare a Directivelor 79/117/CEE si 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. 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 de la 8.000 lei la 10.000 lei).

ÎN ATENȚIA FERMIERILOR ! :
Se vor respecta normele de ecocondiționalitate prevăzute în Ordinul nr. 869/2016 .
Se vor respecta condițiile de depozitare, manipulare și utilizare a produselor de protecție a plantelor în exploatațiile agricole, conform *Ghidului de bune practici de utilizare și depozitare a produselor de protecția plantelor*, https://www.anfdf.ro/sanatate/ghid/ghiduri.html elaborate de AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ.

Responsabil Prognoză și Avertizare:
Cons. superior Csaba SZABO

Autoritatea Națională Fitosanitară

Oficiul Fitosanitar Cluj
Bulevardul Muncii, Nr. 18,
Cluj-Napoca , 400641
NR. 519/O/09.03.2023

Tel/Fax +40 264 274 636
Mob +40 787 538 729
www.anfdf.ro
ofcluj@anfof.ro

BULETIN DE AVERTIZARE
Nr. 10 din 09.03.2023

La speciile sâmburoase pentru diminuarea rezervei biologice a bolilor micotice și bacteriene, dăunători în fenofaza de buton verde

1.Pentru prevenire și combaterea agenților patogeni:

MONILIOZE (*Monilinia spp.*)

PĂTAREA ROȘIE A FRUNZELOR DE PRUN (*Polystigma rubrum*)

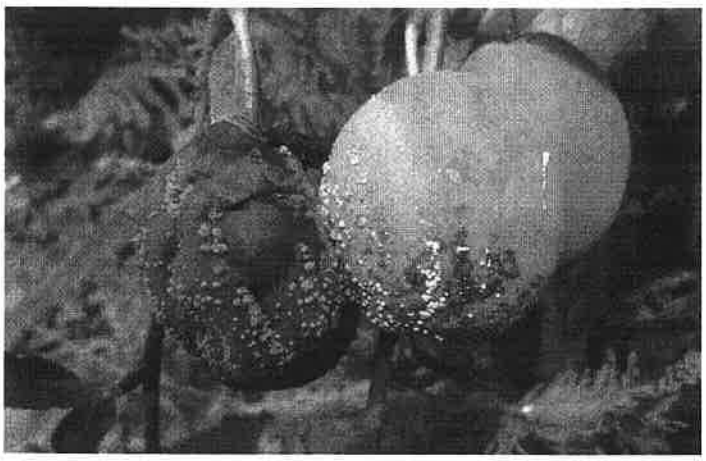
BĂȘICAREA FRUNZELOR DE PIERSIC (*Taphrina deformans*)

CIURUIREA MICOTICĂ ȘI BACTERIANĂ A FRUNZELOR (*Coryneum b., Xanthomonas spp.*)

ARSURA BACTERIANĂ (*Pseudomonas spp.*)

PAIANJENUL ROȘU COMUN (*Tetranychus urticae*)

MONILIOZE (*Monilinia spp.*) este cea mai des întâlnită și cea mai agresivă boală ce se manifestă pe speciile sâmburoase (cais, prun, cireș, vișin, piersic) și este cauzată de ciuperca *Monilinia laxa*. Această ciupercă atacă flori, fructe, ramuri, lăstari, frunze.



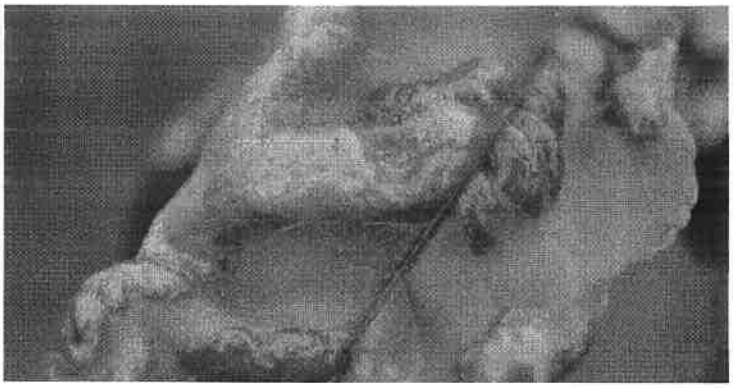
https://www.google.com/search?source=univ&tbm=isch&q=Monilinia+spp.+poze&client

PĂTAREA ROȘIE A FRUNZELOR DE PRUN (*Polystigma rubrum*) este o boală gravă şi păgubitoare ale sâmburoaselor. Efectele bolii se va observa în calitatea şi cantitatea producției. Durata de viață a unei livezi atacate se va reduce simțitor. Pătarea roşie produsă de ciuperca *Polystigma rubrum,* simptomele apar destul de târziuspre sfârşitul lunii mai şi în luna iunie.



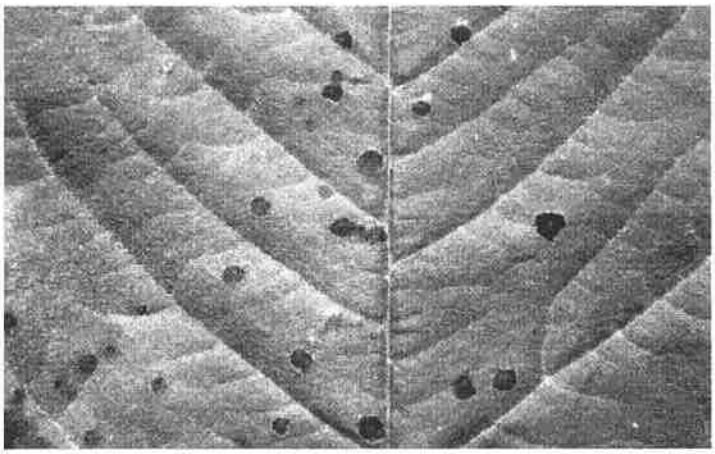
https://agrobiznes.md/patarea-rosie-a-frunzelor-de-prun-polystigma-rubrum.html

BĂȘICAREA FRUNZELOR DE PIERSIC (*Taphrina deformans*) este cauzată de ciuperca *Taphrina deformans,* boală ce poate cauza defolierea aproape totală a piersicului. Creşterea lăstarilor şi a fructelor este mult diminuată, afectând producția curentă şi cea din anul următor. Ciuperca atacă frunzele, lăstarii şi fructele. Atacul şi infestarea frunzelor de piersic începe la dezmugurit când apar primele frunzulițe din mugure, acesta este şi momentul începerii tratamentelor pentru a combate boala.



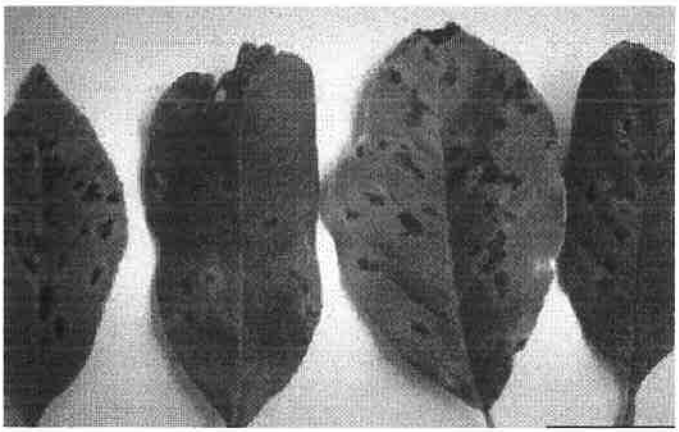
https://www.agromentor.ro/basicarea-frunzelor-taphrina-deformans-plan-complet-de-tratament

CIURUIREA MICOTICĂ ŞI BACTERIANĂ A FRUNZELOR (*Coryneum b., Xanthomonas spp.*) boala apare în primăverile umede cu precipitații abundente care urmează după ierni cu temperaturi moderate care au permis supraviețuirea sporilor de ciupercă. În perioada de vegetație, ciuperca se înmulțeşte şi se răspândeşte în condiții de umiditate crescută şi temperaturi în intervalul 2-24°C. Atacul este favorizat de rănile din scoarță produse de grindină, insecte etc.



https://www.google.com/search?q=CIURUIREA+MICOTIC%C4%82+%C8%98I+BACTERIAN%C4%82+A+FRUNZELOR

ARSURA BACTERIANĂ *(Pseudomonas spp.)* se maifestă pe lăstarii tineri, pe frunze şi fructe. Pe frunze apar pete mici, circulare cu un aspect apos. Când umiditatea este ridicată, pe suprafaţa petelor apare exudatul bacterian sub forma unei pelicule vâscoase, de culoare alb-gălbuie. Pe vreme călduroasă, ţesuturile atacate se usucă şi se desprind de pe frunză.



http://decostyle.mayra.ro/pomicultura/ingrijirea-pomilor-fructiferi/bolile-parului/1267/

PAIANJENUL ROŞU COMUN (*Tetranychus urticae*) este un acarian cu dimensiuni între 0,3-0,6 mm.
Femelele au 0,4-0,6 mm lungime, de culoare ce variazî de la verde deschis la roşu închis în funcţie de hrană, pe spate prezintă două puncte mai închise la culoare. Iernează sub scoarţa pomilor, copacilor. Primăvara la temperaturi de peste +10°C migrează pe vegetaţia din jur unde se hrăneşte şi îşi depune ouăle pe spatele
Oul este sferic galben frunzelor.
Masculii au 0,3-0,4 mm lungime mai deschişi la culoare decât femelele.sau roşietic.



https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Tetranychus_urticae_(4884149094).jpg

2.Plante atacate şi modul de dăunare:

MONILIOZE *(Monilinia spp.)* :
-Atacul pe flori conduce la uscarea acestora.
-Atacul pe lăstari se manifestă prin brunificarea zonei cambiale care altfel are o culoare verde deschis, lăstarii afectaţi sunt flexibili şi nu se rup.Atacul pe lăstarii tineri conduce la ofilire, indoirea vârfului în jos şi uscare.
-Atacul pe frunzele tinere conduce la defolierea, dezfrunzirea pomului.
-Atacul pe fructele tinere şi pe trunchiul copacului este semnalat de prezenţa cleiului.

PĂTAREA ROŞIE A FRUNZELOR DE PRUN *(Polystigma rubrum)* se manifestă prin pete mici circulare de culoare galben-verzui care apar răzleţ pe frunze.

BĂŞICAREA FRUNZELOR DE PIERSIC *(Taphrina deformans)*
-Pe frunze apar pete mici gălbui sau roşietice, frunza creşte mult şi devine gofrată de culoare roşie. În final, frunzele atacate cad şi astfel se produce defolierea timpurie a pomului (luna iunie). În urma defolierii, pomii îşi formează noi frunze în scurt timp.
-Fructele de pe pomii afectaţi rămân slab dezvoltaţi cu conţinut redus de zaharuri, sunt slab aromaţi.
-Pe lăstari boala se manifestă prin îngroşarea acestora, oprirea creşterii - aceştia rămân mici, nu se lignifică, rămân erbacei şi de multe ori se usucă.
-Pe fructe, boala se manifestă mai rar. Pot apărea zone rugoase şi roşietice iar odată cu creşterea fructelor, zonele devin tari şi pielita crapă.

CIURUIREA MICOTICĂ ŞI BACTERIANĂ A FRUNZELOR *(Coryneum b., Xanthomonas spp.)*
-Pe frunze apar pete de culoare brună cu o aură brun roşietică. Zonele atacate sunt rotunde cu un diametru de 2 mm, după un timp apar necroze iar petele se desprind si cad, în final frunza are un aspect ciuruit. Atacul pe frunze poate conduce la defolierea pomului în totalitate.
-Pe lăstari apar pete rotunde elipsoidale adâncite în scoarţă, de culoare brună. Primăvara la pornire în vegetaţie din aceste zone de lăstari apar scurgeri de clei care determină uscarea lăstarilor.
-Pe fructe apar pete punctiforme cu o crustă cafenie şi o aură roşietică, sunt grupate pe partea însorită. Fructele vor putrezii.

ARSURA BACTERIANĂ (*Pseudomonas spp.*)

-Frunzele au un aspect ciuruit, un atac puternic determină defolierea pomilor.
-Pe fructe sunt prezente pete mici de culoare brun roşiatică.
-Pe fructe atacul produce deformarea şi crăparea acestora.
-Pe lăstari apar pete lungi, scoarţa se brunifică şi este distrusă. Pe rănile produse, apare un lichid vâscos, specific bacteriozelor. Rănile se măresc de la un an la altul şi pot evolua în cancer deschis.

PAIANJENUL ROŞU COMUN (*Tetranychus urticae*)

-Paianjenul roşu comun este un dăunător polifag care atacă numeroase specii de plante .
-Paianjenul roşu comun înţeapă organele plantelor (frunze, flori) şi se hrănesc cu sucul celular al acestora.
-La începutul atacului, paianjenul colonizează spatele frunzelor (partea inferioară), urmând ca odată cu creşterea numărului de indivizi să se extindă pe ambele feţe.
-Florile plantelor atacate avortează, la pomi este afectată diferenţierea mugurilor de rod, maturarea lemnului, producţia de fructe şi calitatea acestora.

3.Se recomandă efectuarea tratamentelor fitosanitare cu:

- CUPROXAT FLOWABLE cu doza de 3,5 l la hectar pentru MONILIOZE
- LUNA EXPERIENCE 400 SC cu doza de 0,5 l la hectar pentru PĂTAREA ROŞIE A FRUNZELOR DE PRUN
- SCORE 250 EC cu doza de 0,2 l la hectar pentru BĂŞICAREA FRUNZELOR DE PIERSIC
- SCORE 250 EC cu doza de 0,2 l la hectar pentru CIURUIREA MICOTICĂ ŞI BACTERIANĂ A FRUNZELOR
- CHAMP 77 WG cu doza de 2 kg la hectar pentru ARSURA BACTERIANĂ
-VERTIMEC 1,8% EC cu doza de 0,75 – 1,125 l la hectar pentru PAIANJENUL ROŞU COMUN

4.Perioada optimă de tratament:

- pentru MONILIOZE în repaus vegetativ
- pentru PĂTAREA ROŞIE A FRUNZELOR DE PRUN buton alb până la coacere
- pentru BĂŞICAREA FRUNZELOR DE PIERSIC la dezmugurit, buton roz
- pentru CIURUIREA MICOTICĂ ŞI BACTERIANĂ A FRUNZELOR dezmugurit, buton roz, fruct de 0,5 – 1 cm diametru
- pentru ARSURA BACTERIANĂ în timpul vegetaţiei la avertizare
- pentru PAIANJENUL ROŞU COMUN înainte de înflorire şi după înflorire în caz de apariţie pe organele plantelor.

5.Alte recomandări:

Ţineţi cont de temperaturile înregistrate în momentul aplicării tratamentelor şi temperaturile înregistrate pe parcursul nopţilor. Ziua, temperatura optimă de aplicare este de 10-12 grade Celsius şi noaptea temperaturile să **nu** coboare sub 0 grade Celsius.

Se va ţine cont de momentul optim de aplicare al tratamentelor pentru fiecare agent de dăunare

Luaţi măsurile ce se impun pentru protecţia mediului înconjurător.

Respectaţi cu stricteţe normele de lucru cu produsele de protecţie a plantelor, norme de protecţie si securitate a muncii, de protetie a albinelor şi a animalelor in conformitate cu Legea nr. 383/2013 a apiculturii, cu modificările şi complectările ulterioare şi Ordinul nr. 127/1991 al ACA din România, ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii şi Alimentaţiei,15b/3403/1991 al Departamentului pentru Administraţie Locală si 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, precum

şi cu Protocolul de colaborare nr. 328432/2015, încheiat cu ROMPIS (privind implementarea legislaţiei, în vederea protecţiei familiilor de albine, împotriva intoxicaţiilor cu produse de protecţie a plantelor).

Respectaţi prevederile Ordinului ministrului agriculturii şi dezvoltării rurale nr.297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea în siguranţă a produselor de protecţie a plantelor.

Respectaţi obligaţiile ce vă revin conform Ordinului ministrului agriculturii şi dezvoltării rurale, al ministrului mediului, apelor şi pădurilor şi al preşedintelui Autorităţii Naţionale Sanitare Veterinare si pentru Siguranţa Alimentelor nr. 352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind ecocondiţionalitatea în cadrul schemelor şi măsurilor de sprijin pentru fermieri in România, cu modificările ulterioare.

Citiţi şi respectaţi instrucţiunile şi informaţiile înscrise pe eticheta produselor de protecţia plantelor.

Respectaţi normele cuprinse în Ghidul pentru utilizarea în siguranţă a ppp în exploataţiile agricole care poate fi accesat la adresa http://www.madr.ro/norme-de-eco-conditionalitate – in – domeniul fitosanitar.html)

Pentru agenţii de dăunare avertizaţi, se vor utiliza doar produse de protecţia plantelor (ppp) omologate de Comisia Naţională de Omologare a Produselor de Protecţia Plantelor, care sunt înregistrate în baza de date **PEST – EXPERT**, care poate fi accesata la adresa :http ://www.madr.ro, la sectiunea Fitosanitar – adresa web:https://aloe.anfdf.ro, utilizator - guest ;parola – guest.

Conform Reg. (CE) Nr. 1107/2009 al Parlamentului European şi al Consiliului din 21.X.2009, privind introducerea pe piaţă a produselor fitosanitare, fiecare utilizator a produselor de protecţia plantelor trebuie să păstreze cel puţin 3 ani evidenţa contabilă a produselor de protecţia plantelor depozitate şi utilizate, precum şi evidenţa efectuării fiecarui tratament prin completare într-un registru după modelul de mai jos:

Nume şi prenume fermier/ societate comercială…...
Domiciliu fermier/sediul social al societăţii…….
(Comuna, judeţul)
Ferma (nume/număr,adresa)…….
Toate tratamentele cu produse de protecţia plantelor se completează la zi in:

Registrul de evidenţă a tratamentelor

Data efectuării tratam. (ziua, Luna, Anul)	Cultura şi locul unde este situat terenul	Timpul aplicării	Tratamentul efectuat					Nume, Prenume pers. responsabile de efect. tratament. Semnătura	Data începerii Recoltării produsului agricol	Nr. şi Data Documentului prin care s-a dat în consum populaţiei
			Agentul de dăunare: boli/ dăunători/ buruieni	Denumire ppp folosit	Doza omologată/ doza folosită	Suprafaţa (ha)	Cantităţi utilizate (kg.l)			

Conform Reg. CE nr. 1107/2009, art.67 (1) producătorul agricol numerotează paginile registrului. Pe spatele registrului (pe ultima pagină) se menţionează câte pagini conţine registrul, purtând semnătura (şi ştampila după caz) fermierului sau administratorului societăţii.

Inspectorii Oficiului Fitosanitar pot sancționa fermierul, conform HG nr. 1230 din 12 decembrie 2012 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1107/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 21 octombrie 2009 privind introducerea pe piață a produselor fitosanitare și de abrogare a Directivelor 79/117/CEE si 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. 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 de la 8.000 lei la 10.000 lei).

ÎN ATENȚIA FERMIERILOR ! :
Se vor respecta normele de ecocondiționalitate prevăzute în Ordinul nr. 869/2016 .
Se vor respecta condițiile de depozitare, manipulare și utilizare a produselor de protecție a plantelor în exploatațiile agricole, conform *Ghidului de bune practici de utilizare și depozitare a produselor de protecția plantelor*, https://www.anfdf.ro/sanatate/ghid/ghiduri.html elaborate de AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ.

Responsabil Prognoză și Avertizare:
Cons. superior Csaba SZABO

Autoritatea Națională Fitosanitară

Oficiul Fitosanitar Cluj
Bulevardul Muncii, Nr. 18,
Cluj-Napoca , 400641
NR.520/O/09.03.2023

Tel/Fax +40 264 274 636
Mob +40 787 538 729
www.anfdf.ro
ofcluj@anfof.ro

BULETIN DE AVERTIZARE
Nr. 11 din 09.03.20223

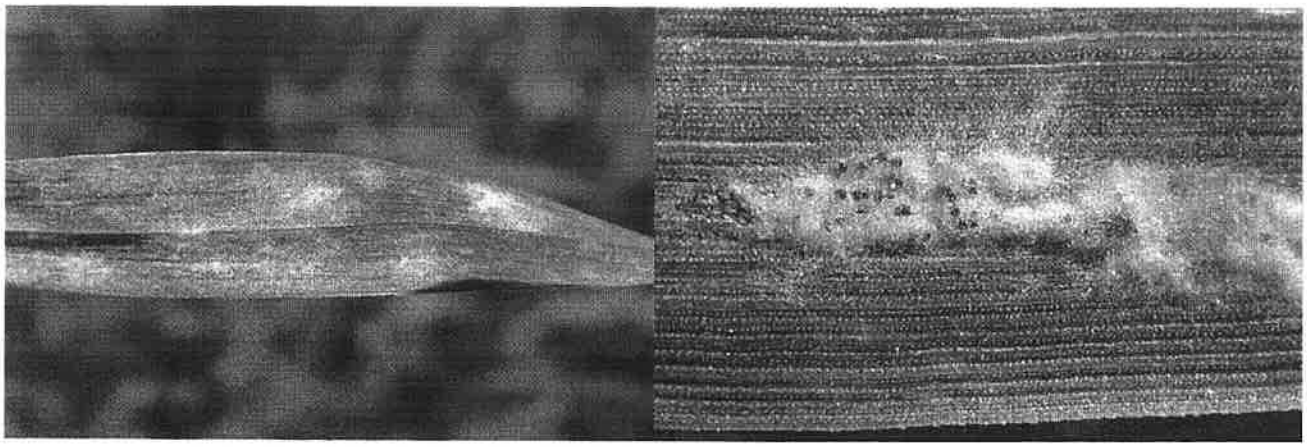
La culturi de cereale păioase înființate în toamnă în vederea diminuării evoluției agenților de dăunare

1.Pentru combaterea agentului dăunător:

FĂINAREA GRÂULUI (*Blumeria graminis*)
PĂTAREA BRUNĂ A GRÂULUI (*Zymoseptoria tritici*)

FĂINAREA GRÂULUI (*Blumeria graminis*)

Boala este provocată de ciuperca Erysiphe graminis,apare pe culturile de cereal înființate în toamnă. Culturile de grâu de toamnă semănate timpuriu sunt atacate datorită faptului că există frecvent condiții favorabile pentru instalarea bolii. Temperaturi între 5 și 28°C, umiditate a aerului mare și o desime de semănat mai mare sunt factori ce influențează instalarea agentului patogen.



https://bladmineerders.nl/parasites/fungi/dikarya/ascomycota/pezizomycotina/leotiomycetes/leotiomycetidae/helotiales/erysiphaceae/blumeria/blumeria-graminis/

PĂTAREA BRUNĂ A GRÂULUI (*Zymoseptoria tritici*)

Este o boală cauzată de ciupercile din genul *Septoria,* culturile de grâu din toamnă sunt cele mai afectate când ciupercile se instalează din fază timpurie. Vremea ploioasă și temperaturile cuprinse între 10 și 25°C sunt factori ce favorizează instalarea agentului patogen.



https://www.google.com/search?q=Zymoseptoria+tritici+photos&tbm=isch&ved=2ahUKEwinwcL8m8n9AhX7pycCHV9aCQ8Q2
https://www.pinterest.es/pin/372109987937353340/?amp_client_id=CLIENT_ID%28_%29&mweb_unauth_id=%7B%7Bdefault.session%7D%7D&_url=https%3A%2F%2Fwww.pinterest.es%2Famp%2Fpin%2F372109987937353340%2F

2.Modul de dăunare:

-La **FĂINAREA GRÂULUI** boala apare pe toate organele plantelor, toamna pe frunze apar pete albe, pâsloase de diferite mărimi ce pot fi regăsite pe ambele feţe ale limbului. Primăvara atacul se extinde, petele albe se pot observa pe frunzele din etajele superioare, pe tecile frunzelor, pe paie şi chiar pe spice. Frunzele atacate se îngălbenesc şi mor prematur.

-La **PĂTAREA BRUNĂ A GRÂULUI** boala se manifestă din toamnă pe limbul frunzelor sub formă de pete alungite, delimitate de nervuri. La început sunt verzui-gălbui şi apoi brune, cresc în dimensiune şi se pot reuni în pete mai mari. Pe suprafaţa petelor se observă mici puncte negre care sunt picnidiile. În vegetaţie, pe frunzele mijlocii şi superioare petele sunt elipsoidale, liniare sau de formă neregulată. Pe tecile frunzelor şi pe pai se formează pete alungite sub formă de dungi. Pe spice se observă pete deschise pe care se vor forma picnidiile negricioase dispuse în şiruri.

3.Se recomandă efectuarea tratamentelor fitosanitare cu:

- THIOVIT JET 80 WG cu doza de 8 kg/HA sau
  TEBUCUR 250 EW cu doza de 0,5 l/HA pentru
  FĂINAREA GRÂULUI (*Blumeria graminis*)

- PROSARO 250 EC cu doza de 0,75 l/HA sau
  REVYSTAR cu doza de 0,5-1,5 l/HA pentru
  PĂTAREA BRUNĂ A GRÂULUI (*Zymoseptoria tritici*)

sau alte produse de protecţia plantelor omologate pentru a fi folosite pe teritoriul României.

4.Perioada optimă de tratament:

Tratamentele se aplică din toamnă după răsărirea culturilor şi când sunt condiţii de climat favorabil pentru activarea agenului de dăunare. Primăvara se efectuează tratamente preventive pentru stoparea răspândirii şi eliminarea infecţiilor apărute.

5.Alte recomandări:

Ţineţi cont de temperaturile înregistrate în momentul aplicării tratamentelor şi temperaturile înregistrate pe parcursul nopţilor. Ziua, temperatura optimă de aplicare este de 10-12 grade Celsius şi noaptea temperaturile să **nu** coboare sub 0 grade Celsius.

Se va ţine cont de momentul optim de aplicare al tratamentelor pentru fiecare agent de dăunare.

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător.

Respectați cu strictețe normele de lucru cu produsele de protecție a plantelor, norme de protecție si securitate a muncii, de proteție a albinelor și a animalelor in conformitate cu Legea nr. 383/2013 a apiculturii, cu modificările și complectările ulterioare și Ordinul nr. 127/1991 al ACA din România, ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației,15b/3403/1991 al Departamentului pentru Administrație Locală si 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 intoxicațiilor cu produse de protecție a 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 protecție a plantelor.

Respectați obligațiile ce vă revin conform Ordinului ministrului agriculturii și dezvoltării rurale, al ministrului mediului, apelor și pădurilor și al președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare si pentru Siguranța Alimentelor nr. 352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind ecocondiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri in România, cu modificârile ulterioare.

Citiți și respectați instrucțiunile și informațiile înscrise pe eticheta produselor de protecția plantelor.

Respectați normele cuprinse în Ghidul pentru utilizarea în siguranță a ppp în exploatațiile agricole care poate fi accesat la adresa http://www.madr.ro/norme-de-eco-conditionalitate – in – domeniul fitosanitar.html)

Pentru agenții de dăunare avertizați, se vor utiliza doar produse de protecția plantelor (ppp) omologate de Comisia Națională de Omologare a Produselor de Protecția Plantelor, care sunt înregistrate în baza de date **PEST – EXPERT**, care poate fi accesata la adresa :http ://www.madr.ro, la secțiunea Fitosanitar – adresa web:https://aloe.anfdf.ro, utilizator - quest ;parola – guest.

Conform Reg. (CE) Nr. 1107/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 21.X.2009, privind introducerea pe piață a produselor fitosanitare, fiecare utilizator a produselor de protecția plantelor trebuie să păstreze cel puțin 3 ani evidența contabilă a produselor de protecția plantelor depozitate și utilizate, precum și evidența efectuării fiecarui tratament prin completare într-un registru după modelul de mai jos:

Nume și prenume fermier/ societate comercială.....

Domiciliu fermier/sediul social al societății.....

(Comuna, județul)

Ferma (nume/număr,adresa).....

Toate tratamentele cu produse de protecția plantelor se completează la zi in:

Registrul de evidență a tratamentelor

Data efectuării tratam. (ziua, Luna, Anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Timpul aplicării	Tratamentul efectuat					Nume, Prenume pers. responsabile de efect. tratament. 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 ppp folosit	Doza omologată/ doza folosită	Suprafața (ha)	Cantități utilizate (kg.l)			

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 HG nr. 1230 din 12 decembrie 2012 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1107/2009 al Parlamentului European şi al Consiliului din 21 octombrie 2009 privind introducerea pe piață a produselor fitosanitare și de abrogare a Directivelor 79/117/CEE si 91/414/CEE ale Consiliului, art. 3, pct. 1 (i),(1) Constituie contravenții următoarele fapte: i.) nerespectarea de către utilizatorii profesionişti 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 de la 8.000 lei la 10.000 lei).

ÎN ATENȚIA FERMIERILOR ! :

Se vor respecta normele de ecocondiționalitate prevăzute în Ordinul nr. 869/2016 .

Se vor respecta condițiile de depozitare, manipulare și utilizare a produselor de protecție a plantelor în exploatațiile agricole, conform *Ghidului de bune practici de utilizare și depozitare a produselor de protecția plantelor*, https://www.anfdf.ro/sanatate/ghid/ghiduri.html elaborate de AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ.

Responsabil Prognoză și Avertizare:
Cons. superior Csaba SZABO