



AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ
OFICIUL FITOSANITAR CONSTANTA
Str. Celulozei nr.3 bis
Tel.0787605492

ANEXA 6

Către
Primarii/ Societati
Nr. 1275/16.05.2023

BULETIN DE AVERTIZARE
Nr 8 din 16.05.2023

Pentru prevenirea si combaterea organismelor daunatoare, la vita de vie Plasmopara viticola, Uncinula necator,

Mana (*Plasmopara viticola*)

Boala se manifesta pe toate organele plantei. Primavara, pe frunze apar **pete untdelemnii**, cu un contur difuz si o marime variata. Cu timpul, petele se brunifica, iar pe frunze apar arsuri. **Pe partea inferioara a frunzelor** de vita de vie, in dreptul petelor, apare un **puf albicios**. Toamna, plantele sunt mai rezistente la atacul acestei boli. Astfel, pe frunze apar pete mici, culturoase, in dreptul carora tesaturile se brunifica. In aceasta perioada, pe fata inferioara a frunzelor nu mai apare puful albicios. Pe lastari ciuperca produce pete alungite, de culoare bruna, in dreptul carora scourta moare. Ciorchinii atacati raman mici, iar fructele nu se matureaza normal, se zbaroesc si cad cu usurinta. Ciuperca ierneaza sub forma de spori de rezistenta, care vor germina primavara si vor produce filamentele de infectie. Acestea intra in plante prin stomate si produc infectii noi.

Masuri de prevenire si combatere:

- strangerea si arderea frunzelor din plantatie;
- distrugerea buruienilor;
- efectuarea lucrarilor de intretinere la timp;
- se vor aplica tratamente cu **fungicide specifice pentru vita de vie**;

Se recomanda efectuarea tratamentelor fitosanitare, cu produse omologate

CABRIO TOP	1,5-2,00 kg/ha sau
MIKAL FLASH	3,0 kg/ha sau

Alte produse pentru protectia plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul Romaniei.

Masuri alternative de combatere : mecanice, fizice, biologice

Fainarea (*Uncinula necator*)

Aceasta ciuperca ataca frunzele, lastarii tineri, ciochinii si fructele. Pe frunze, atacul se manifesta prin aparitia unor pete pasloase, alb-cenusii, izolate sau unite, pe care apare o pulbere fina, albicioasa. Lastarii verzi sunt acoperiti de miceliu alb-cenusiu, care devine evolucaza si devine prafos. Atacul pe fructe este frecvent si pagubitor, fiind asemanator cu cel

de pe frunze si lastari. Pe timp secetos fructele se sparg, iar ciochinii sunt distrusi. In perioadele umede, fructele atacate se acopera cu un putregai cenusiu. Spre toamna pe organele afectate, isi fac aparitia niste puncte mici negricioase ce reprezinta fructificatiile de rezistenta. Acesta boala isi face aparitia in perioadele calde si secetoase.

Se recomanda efectuarea tratamentelor fitosanitare, cu produse omologate

TOPAS 100 EC	0,3- 0,5 l/ha sau
FOLICUR SOLO 250 EW	0,4l/ha sau

Alte produse pentru protectia plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul Romaniei.

Masuri alternative de combatere : mecanice, fizice, biologice

Metode durabile : biologice, fizice, mecanice si alte metode nechimice trebuie preferate metodelor chimice , daca acestea asigura un control corespunzator a organismelor daunatoare

Alte recomandari:

Verificati, cu mare atentie, recomandarile cu privire la compatibilitatea produselor, atunci cand intentionati sa aplicati amestecuri de produse de protectia plantelor!

Luati masurile ce se impun pentru protectia mediului inconjurator!

Respectati cu strictete normele de lucru cu produsele de protectie a plantelor (pesticide), normele de protectie si securitate a muncii, de protectie a albinelor si animalelor in conformitate cu:
Legea nr. 383/2013 a apiculturii, cu modificarile si completarile ulterioare si Ordinul Comun nr.127/1991 al ACA din Romania ,Ordinul Comun nr.45/1991 al Ministerului Agriculturii si Alimentatiei, 15b/3404/1991 al Dep pentru Administratie Locala si 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, precum si cu Protocolul de colaborare nr.328432/2015, incheiat cu ROMAPIS (privind implementarea legislatiei in vederea protectiei familiilor de albine, impotriva intoxicatiilor cu produse pentru protectia plantelor;
Respectati prevederile Ordinului ministrului agriculturii si dezvoltarii rurale nr.297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea in siguranta a produselor de protectia plantelor.
Respectati obligatiile ce va revin conform Ordinului ministrului agriculturii si dezvoltarii rurale, al ministrului mediului, apelor si padurilor si al presedintelui Autoritatii Nationale Sanitare Veterinare si pentru Siguranta Alimentelor nr. 352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind ecoconditionalitatea in cadrul schemelor si masurilor de sprijin pentru fermieri in Romania, cu modificarile ulterioare.

**Responsabil Prognostic si Avertizare
Pavel Marian**

**COORDONATOR,
ING. BIRSU ONORIU**

E-mail : ofconstanta@anfoc.ro



AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ

OFICIUL FITOSANITAR CONSTANTA

Str. Celulozei nr.3 bis

Tel.0787605492

ANEXA 6

Către
Primarii/ Societati

Nr. 1274 / 16.04.2023

BULETIN DE AVERTIZARE

Nr 9

Pentru prevenirea si combaterea organismelor daunatoare, la cereale Eurygaster spp. Si Aelia spp.(plosnitele cerealelor adulti) , boli foliare si ale spicului

Denumire stiintifica: Eurygaster integriceps

Denumire populara: Plosnita graului

Raspandire: in special in sudul si estul tarii

Plante atacate si mod de daunare

Specie oligofaga, dezvoltandu-se in principal pe culturile de grau, dar ataca si alte graminee cultivate si spontane. Adultii intapa tulpinile tinere, frunzele, rahisul spicelor, florile si boabele. La locul intepaturii se formeaza o mica umflatura numita „ cu salivar” in jurul careia apare o zona de culoare galbuie. Adesca frunza atacata se ingalbeneste, se rasuceste si se usuca, de la locul intepaturii atarnand ca o sfoara. Uneori spicul ramane in burduf iar cand apare, are ariste ondulate si poate fi partial sau total steril, albit, aspect care se intalneste frecvent la varful spicelor. Boabele atacate sunt sistave, zburcite sau daca nu sunt deformate, poarta urmele intepaturilor sub forma de puncte negre, inconjurate de o zona decolorata. Calitatea productiei este mult diminuada.

Aelia rostrata face o singura generatie anuală. Iernează primăvara (aprilie) sub plante aromatice și apoi se mută în plantații de grâu, unde începe să se hrănească cu toate părțile sale, cu excepția rădăcinilor. Fundul frunzelor. După aproximativ 15 zile nimfele se nasc și la mijlocul lunii iunie vor apărea primele forme adulte. Formele adulte provoacă aglomerări pe urechi și împreună cu etapele juvenile atacă frunzele și culmile; provocând încrețirea a cariopsisii cu unusability consecutivă a făinii din cauza alterării chimice cauzate de salivă, care dă cariopsisii un gust neplăcut.

Se recomanda efectuarea tratamentelor fitosanitare, cu produse omologate

Decis 25 WG

30,0 grame/ha sau

Vantex 60 CS

80 ml/ha sau

Alte produse pentru protectia plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul Romaniei.

Msuri alternative de combatere : mecanice, fizice, biologice

Boliile foliare si ale spicului precum fainarea, ruginile, septorioza frunzelor si spicului, fuzarioza spicului se intalnesc an de an in culturile de grau si pot produce pierderi de recolta de pana la 30%, variatiile fiind determinate de conditiile climatice, soiul utilizat si tehnologia aplicata. Din cauza atacului, se produce uscarea prematura a frunzelor, reducandu-se astfel procesul de fotosinteza, plantele vegeteaza mai slab si astfel boabele sunt sistave si mult mai mici decat cele normale determinand o productie mai scazuta. In ultimii ani, din cauza schimbarilor climatice ce se fac tot mai resimtite, s-au constatat unele modificari in complexul de patogeni foliari la grau de toamna, in sensul aparitiei cu frecventa si intensitate de atae crescute a unor boli ca: rugina galbena (*Puccinia striiformis*) si septorioza frunzelor si a spicelor de grau (*Septoria nodorum*) care in trecut apareau sporadic si cu severitate ce nu prezenta o importanta economica. In numarul pe aprilie al revistei noastre, gasiti informatii despre cand este bine sa efectuati tratamente fitosanitare pentru combaterea acestor boli, dar si cu ce produse.

Se recomanda efectuarea tratamentelor fitosanitare, cu produse omologate

NATIVO PRO 325 EC

0,6 l/ha sau

**Alte produse pentru protectia plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul Romaniei.
Masuri alternative de combatere : mecanice, fizice, biologice**

Metode durabile : biologice, fizice, mecanice si alte metode nechimice trebuie preferate metodelor chimice , daca acestea asigura un control corespunzator a organismelor daunatoare

Alte recomandari:

Verificati, cu mare atentie, recomandarile cu privire la compatibilitatea produselor, atunci cand intentionati sa aplicati amestecuri de produse de protectia plantelor!

Luati masurile ce se impun pentru protectia mediului inconjurator!

Respectati cu strictete normele de lucru cu produsele de protectie a plantelor (pesticide), normele de protectie si securitate a muncii, de protectie a albinelor si animalelor in conformitate cu:

Legea nr. 383/2013 a apiculturii, cu modificarile si completarile ulterioare si Ordinul Comun nr.127/1991 al ACA din Romania ,Ordinul Comun nr.45/1991 al Ministerului Agriculturii si Alimentatiei, 15b/3404/1991 al Dep pentru Administratie Locala si 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, precum si cu Protocolul de colaborare nr.328432/2015, incheiat cu ROMAPIS (privind implementarea legislatiei in vederea protectiei familiilor de albine, impotriva intoxicatiilor cu produse pentru protectia plantelor;

Respectati prevederile Ordinului ministrului agriculturii si dezvoltarii rurale nr.297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea in siguranta a produselor de protectia plantelor.

Respectati obligatiile ce va revin conform Ordinului ministrului agriculturii si dezvoltarii rurale, al ministrului mediului, apelor si padurilor si al presedintelui Autoritatii Nationale Sanitare Veterinare si pentru Siguranta Alimentelor nr. 352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind ecoconditionalitatea in cadrul schemelor si masurilor de sprijin pentru fermieri in Romania, cu modificarile ulterioare.

Avand in vedere implementarea cerintelor legale in materie de gestionare referitor la „ Introducerea pe piataa produselor de protectia plantelor (SMR 10) agriculturii , care prin activitatea lor depoziteaza , manipuleaza si utilizeaza produse de protectia plantelor au urmatoarele obligatii :

1. Sa utilizeze numai produse de protectia plantelor omologate de Comisia Nationala de Omologare a Produselor de Protectia Plantelor, care se regasesc in baza de date PEST-EXPERT, existenta pe site-ul MADR <http://www.madr.ro> sau fitosanitar: <http://aloe.anfd.ro> .
2. Sa intocmeasca Registrulcu evidenta tratamentelor fitosanitare ;
3. Sa pastreze facturile, avizele, bonurile de casa, ale produselor de protectie a plantelor achizitionate;
4. Sa utilizeze produsele de protectia plantelor doar in scopul pentru care au fost omologate si numai in conformitate cu instructiunile de utilizare, inscrite pe ambalaj: doza/ha , to , cultura, agentul de daunare si respectarea momentului aplicarii;
5. Produsele de protectia plantelor clasificate ca „ Foarte toxice „ (T+) si „ Toxice „ (T) vor fi utilizate numai de persoanele juridice care detin autorizatie emisa de Oficiul Fitosanitar Judetean din raza teritoriala in care acestia isi desfasoara activitatea ;
6. Sa nu aplice tratamente cu PPP (produse de prot. Plantelor) in zonele de protectie a resurselor de apa, in zonele de protectie sanitara si ecologica, precum si in alte zone protejate stabilite in conditiile legii (parcelele din zona de protectie au o fasie inierbata de 1-3 m , in functie de inclinatia terenului)
7. Sa respecte conditiile de depozitare, manipulare si utilizare a PPP in exploatarele agricole , conform Ghidului de bune practici de utilizare si depozitare a PPP, elaborat de Autoritatea Nationala Fitosanitara ;
8. Ambalajele din carton, provenite de la PPP se vor plia, cele din material plastic se vor clati obligatoriu de 3 ori , cu folosirea apei rezultate in urma clatirii, in rezervorul masinii de tratat ;



AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ

OFICIUL FITOSANITAR CONSTANTA

Str. Celulozei nr.3 bis

Tel.0787605492

ANEXA 6

Către
Primării/ Societati
Nr. 127/16.05.2023.

BULETIN DE AVERTIZARE

Nr 10 / 16.05.2023

**Pentru prevenirea și combaterea organismelor daunatoare, la pomi fructiferi *Sphaerotheca Pannosa* var. *persicae*,
Coryneum beijerinckii, *Polystigma rubrum*, *Cocomyces hiemalis***

Sphaerotheca Pannosa

Fainarea piersicului este o boala foarte raspandita in tara noastra producand pagube in anii cu primaveri reci si umede, urmate de veri secatose, calduraouse.

Fainarea piersicului apare mai intai pe frunzele tinere de la varful lastarilor, sub forma unor pete albe de miceliu, care pot intinde si ocupa intreaga suprafata. Frunzele afectate au aspect prafos, se deformeaza, se increstesc si in cele din urma se usuca. Atacul pe frunzele bine dezvoltate apare sub forma unor pete conturate. In dreptul acestora se formeaza o pasla miceliana mai densa si cu aspect prafos, datorita formarii sporilor.

Lastarii nelignificati pot fi acoperiti de pasla miceliana, care apare ca un manson albicios. Cei puternic atacati se indoaie, se vestejesc si apoi se usuca. Pe lastarii atacati, ciuperca formeaza uneori fructificatii de rezistenta, care contin spori, dar la noi in tara acestea au fost semnalate foarte rar. Atacul pe frunzele tinere sau in curs de maturare este asemanator cu cel ce apare pe frunzele dezvoltate. In dreptul petelor albicioase, tesuturile fructului se brunifica, crapa si incepe sa putrezeasca.

Boala se manifesta spre sfarsitul lunii mai inceputul lunii iunie, cand pe frunzele atacate apar pete aproximativ circulare. La inceput de culoare galbena-orez, apoi, devin portocalii si in final rosii-caramizii.

Tesuturile din dreptul petelor se ingroasa, devin crustoase, cu aspect cerat si se bombeaza usor spre partea inferioara a frunzelor.

Acolo, se observa mici formatiuni punctiforme care reprezinta ostiolele picnidiorilor agentului patogen. Pe timp umed picnosporii sunt eliminati din picnidii si apar pe partea inferioara a frunzelor in dreptul petelor ca un strat de gelatina de culoare alba. In anii favorabili bolii, ca urmare a atacurilor intense, frunzele se usuca si cad de timpuriu. Acest lucru determina o slabire a rezistentei pomilor la gerurile din timpul iernii.

Se recomanda efectuarea tratamentelor fitosanitare, cu produse omologate

SULPHUR 80 WG	0,03% sau
MICROTHIOL SPECIAL	0,4-0,5% sau

Alte produse pentru protectia plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul Romaniei.

Masuri alternative de combatere : mecanice, fizice, biologice

Coryneum beijerinckii(ciuruirea frunzelor)

Se recomanda efectuarea tratamentelor fitosanitare, cu produse omologate

SCORE 250 EC	0,2 l/ha sau
SYLLIT 400 SC	2,0 l/ha sau

Alte produse pentru protectia plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul Romaniei.

Masuri alternative de combatere : mecanice, fizice, biologice

Patara rosie a frunzelor de prun, *Polystigma rubrum*, la noi in tara, se manifesta frecvent in anii cu primaveri ploioase, indeosebi in livezile negrijite sau pe prunii batrani. In acestea provoaca defolizarea, iar fructele raman mici si au continutul redus de zahar.

Boala se manifesta spre sfarsitul lunii mai inceputul lunii iunie, cand pe frunzele atacate apar pete aproximativ circulare. La inceput de culoare galbena-crem, apoi, devin portocalii si in final rosii-caramizii.

Tesuturile din dreptul petelor se ingroasa, devin crustoase, cu aspect cerat si se bombeaza usor spre partea inferioara a frunzelor.

Acolo, se observa mici formatiuni punctiforme care reprezinta ostiolele picnidiilor agentului patogen. Pe timp umed picnosporii sunt eliminati din picnidii si apar pe partea inferioara a frunzelor in dreptul petelor ca un strat de gelatina de culoare alba. In anii favorabili bolii, ca urmare a atacurilor intense, frunzele se usuca si cad de timpuriu. Acest lucru determina o slabire a rezistentei pomilor la gerurile din timpul iernii.

Se recomanda efectuarea tratamentelor fitosanitare, cu produse omologate

SYLLIT 400 SC 1,3 l/ha sau
Merpan 80 WDG 2 kg in 1000 l apa sau

Alte produse pentru protectia plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul Romaniei.

Masuri alternative de combatere : mecanice, fizice, biologice

Metode durabile : biologice, fizice, mecanice si alte metode nechimice trebuie preferate metodelor chimice , daca acestea asigura un control corespunzator a organismelor daunatoare

Alte recomandari:

Verificati, cu mare atentie, recomandarile cu privire la compatibilitatea produselor, atunci cand intentionati sa aplicati amestecuri de produse de protectia plantelor!

Luati masurile ce se impun pentru protectia mediului inconjurator!

Respectati cu strictete normele de lucru cu produsele de protectie a plantelor (pesticide), normele de protectie si securitate a muncii, de protectie a albinelor si animalelor in conformitate cu:

Legea nr. 383/2013 a apiculturii, cu modificarile si completarile ulterioare si Ordinul Comun nr.127/1991 al ACA din Romania ,Ordinul Comun nr.45/1991 al Ministerului Agriculturii si Alimentatiei, 15b/3404/1991 al Dep pentru Administratie Locala si 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, precum si cu Protocolul de colaborare nr.328432/2015, incheiat cu ROMAPIS (privind implementarea legislatiei in vederea protectiei familiilor de albine, impotriva intoxicatiilor cu produse pentru protectia plantelor; Respectati prevederile Ordinului ministrului agriculturii si dezvoltarii rurale nr.297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea in siguranta a produselor de protectia plantelor.

Respectati obligatiile ce va revin conform Ordinului ministrului agriculturii si dezvoltarii rurale, al ministrului mediului, apelor si padurilor si al presedintelui Autoritatii Nationale Sanitare Veterinare si pentru Siguranta Alimentelor nr. 352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind ecoconditionalitatea in cadrul schemelor si masurilor de sprijin pentru fermieri in Romania, cu modificarile ulterioare.

Avand in vedere implementarea cerintelor legale in materie de gestionare referitor la ,, Introducerea pe piataa produselor de protectia plantelor (SMR 10) agriculturii , care prin activitatea lor depoziteaza , manipuleaza si utilizeaza produse de protectia plantelor au urmatoarele obligatii :

1. Sa utilizeze numai produse de protectia plantelor omologate de Comisia Nationala de Omologare a Produselor de Protectia Plantelor, care se regasesc in baza de date PEST-EXPERT, existenta pe site-ul MADR <http://www.madr.ro> sau fitosanitar.html-https://aloe.anff.ro
2. Sa intocmeasca Registrulcu evidenta tratamentelor fitosanitare ;
3. Sa pastreze facturile, avizele, bonurile de casa, ale produselor de protectie a plantelor achizitionate;
4. Sa utilizeze produsele de protectia plantelor doar in scopul pentru care au fost omologate numai in conformitate cu instructiunile de utilizare, inscrite pe ambalaj: doza/ha , to , cultura, agentul de daunare si respectarea momentului aplicarii;
5. Produsele de protectia plantelor clasificate ca ,, Foarte toxice ,, (T+) si ,, Toxice ,, (T) vor fi utilizate numai de persoanele juridice care detin autorizatie emisa de Oficiul Fitosanitar Judetean din raza teritoriala in care acestia isi desfasoara activitatea ;
6. Sa nu aplice tratamente cu PPP (produse de prot. Plantelor) in zonele de protectie a resurselor de apa, in zonele de protectie sanitara si ecologica, precum si in alte zone protejate stabilite in conditiile legii (parcelele din zona de protectie au o fasie inierbata de 1-3 m , in functie de inclinatia terenului)
7. Sa respecte conditiile de depozitare, manipulare si utilizare a PPP in exploatarele agricole , conform Ghidului de bune practici de utilizare si depozitare a PPP, elaborat de Autoritatea Nationala Fitosanitara ;
8. Ambalajele din carton, provenite de la PPP se vor plia, cele din material plastic se vor clati obligatoriu de 3 ori , cu folosirea apei rezultate in urma clatirii, in rezervorul masinii de tratat ;
Tratamentele fitosanitare efectuate se inregistreaza obligatoriu in Registrul de evidenta a tratamentelor cu PPP, conform modelului anexat la buletinul de avertizare .

