

BULETIN DE AVERTIZARE
Nr. 28 din 18. 04. 2017

Condițiile climatice din ultima perioada au favorizat apariția și evoluția daunătorului/bolii :

PSEUDOPERONOSPORA C. (MANA)

SPHAEROTHECA FU. (FAINAREA)

care poate cauza pierderi importante la cultura: **CASTRAVETI- spații închise (sere, solarii)**

Scurtă descriere a bolii sau dăunătorului: **PSEUDOPERONOSPORA C. (mana castravetilor)**, atacul se manifestă la castraveti. Boala se manifestă numai pe frunze, indiferent de faza fenologică în care se află plantele. Pe fața superioară a frunzelor atacate, apar pete colturoase, de culoare galbuie, delimitate de nervuri. Ulterior, petele foliare devin brune. În dreptul petelor de boala, pe fața inferioară a frunzelor, se formează un puf cenușiu- violaceu, format din sporangi. În condiții favorabile, petele foliare se extind. Ele cuprind întreaga suprafață a limbului.

SPHAEROTHECA FU. (fainarea), pe frunze și pe tulpina apar pete extinse, acoperite de miceliu și sporulată albă a ciupercii. Tesutul din dreptul petelor devine treptat brun și se usuca. Când atacul este intens, frunzele și tulpinile tinere sunt oprite din creștere. Datorită atacului, frunzele se usuca.

Pentru prevenire și combatere se recomandă executarea tratamentului **nr.1**, numai pe parcelele pe care s-au realizat următoarele condiții:

Pentru efectuarea tratamentului, folosiți unul din produsele sau amestecurile de mai jos, după caz

1. MANOXIN C 50 PU -0,4% sau

2. ORTIVA 250 SC - 0,075 % sau

ALTE PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR OMOLOGATE

Tratamentul se va combina cu insecticide pentru combaterea daunătorilor:

THRIPS TABACI (tripsul tutunului);

APHIS SPP. (paduchi de frunze)

THRIPS T. (tripsul tutunului), adultul are culoarea galbenă –cenușie sau galben –brunie. Capul este mai lat decât lung, aripile anterioare sunt galbui. Larva este asemănătoare cu insecta adultă, la completă dezvoltare, având culoarea galben –deschis. Insecta iernează în stadiul de adult, în stratul superficial al solului. La apariție în primăvară, adulții și larvele se localizează pe frunze, lastari și pe inflorescențe, întepa și sug suc celulelor; în jurul locului de întepare apar pete galbene-cenușii sau castanii, dispuse de-a lungul nervurilor. La un atac puternic plantele se usuca.

1. ACTARA 25 WG - 0,02% sau

2. KOHINOR 200 SL (TALENT – a doua denumire comercială) – 0,04% sau

ALTE PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR OMOLOGATE

Perioada optimă de tratament: **LA PRIMIREA AVERTIZARII.**

Alte recomandări:

Se va respecta obligatoriu perioada de pauză până la recoltare, în funcție de remanenta pesticidelor.

Se pot utiliza și alte produse de protecția plantelor recomandate în PEST EXPERT pentru testele avertizate.

Dacă în perioada recomandată intervin condiții nefavorabile de lucru, tratamentul se va prelungi cu numărul de zile în care nu s-a putut lucra.

Citiți cu atenție prospectul produselor de protecția plantelor înainte de utilizare !

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător !

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 Mediului; 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 *Agenția 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.

Suprafețele tratate se vor inscripționa cu tablite de acertizare "TEREN OTRAVIT"

IMPORTANT !

**BULETINELE DE PROGNOZA SI AVERTIZARE VOR FI AFISATE IN LOCURI VIZIBILE
PENTRU A PUTEA FI ACCESIBILE TUTUROR CELOR INTERESATI.**

Intocmit, Maria BOGDAN

BULETIN DE AVERTIZARE
Nr. 29 din 18. 04. 2017

Condițiile climatice din ultima perioada au favorizat apariția și evoluția daunătorului/bolii:

TANYMECUS DILATICOLLIS (RATISOARA PORUMBULUI)

Si alti daunatori de sol ; (OPATRUM S., CHAETOCNEMA T.)
care poate cauza pierderi importante la cultura. **FLOAREA SOARELUI**

Scurtă descriere a bolii sau dăunătorului: **TANYMECUS D. (ratisoara porumbului)**, daunătorul poate fi surprins în timpul zilei pe plante în timp ce se hrănește, sau circulând pe sol. Are culoarea brun – cafenie, apropiată de a solului uscat. Partea ventrală e brună, de nuanță mai deschisă, capul este prevăzut cu un rostrum sau cioc. Atacul are loc în perioada de rasarire și până la stadiul de 2 -3 frunze, plantele pot fi roase până sub nivelul solului în zona coletului. Datorită atacului de la baza plantei, frunzele prezintă perforări circulare, dispuse transversal pe limb. Dacă în această perioadă este un timp calduros și uscat, plantele mancate pier, putându-se observa în sol tulpinile uscate și brunificate sub nivelul coletului.

OPATRUM S. (gandacul pamantiu), iernează în stadiul de adult în sol sau sub resturile vegetale din câmp. Apariția daunătorilor are loc la sfârșitul lunii martie și începutul lunii aprilie. Imperecherea are loc spre sfârșitul lunii aprilie, după care femelele depun ouă în sol. Larvele mature (sfârșitul lunii iulie – august) se transformă în pupe, după care apar adulții care petrec diapauza estivală și iernala în aceleași locuri. Adulții rod semințele imediat după încoltire, zona coletului și frunzele bazale ale plantelor. Atacul este de obicei de-a lungul rândurilor, atacul se produce mai mult noaptea. Adulții preferă numeroase plante dintre care și floarea soarelui. Pagubele cele mai mari se înregistrează atât la floarea soarelui cât și la alte prăsoare.

Pentru prevenire și combatere se recomandă executarea tratamentului, numai pe parcelele pe care s-au realizat următoarele condiții: **DEPASIREA PRAGULUI ECONOMIC DE DAUNARE (peste 3 % plante atacate).**

Pentru efectuarea tratamentului, folosiți unul din produsele sau amestecurile de mai jos, după caz:

1. **ACTARA 25 WP - 0,1 kg./ ha sau**
2. **IMIDAN 50 WP - 1,5 kg./ ha sau**

ALTE PRODUSE DE PROTECȚIA PLANTELOR OMOLOGATE

Perioada optimă de tratament: **IN TIMPUL SI DUPA RASARIREA CULTURII.**

Alte recomandări;

Tratamentul se va efectua în perioada avertizată, în zile fără vânt și precipitații.

Se pot utiliza și alte produse de protecția plantelor recomandate în PEST EXPERT pentru testele avertizate.

Dacă în perioada recomandată intervin condiții nefavorabile de lucru, tratamentul se va prelungi cu numărul de zile în care nu s-a putut lucra.

Citiți cu atenție prospectul produselor de protecția plantelor înainte de utilizare !

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător !

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 Mediului; 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 Agenția 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.

Suprafețele tratate se vor inscripționa cu tablite de acertizare "TEREN OTRAVIT"

IMPORTANT !

**BULETINELE DE PROGNOZA SI AVERTIZARE VOR FI AFISATE IN LOCURI VIZIBILE
PENTRU A PUTEA FI ACCESIBILE TUTUROR CELOR INTERESATI.**

Intocmit, Maria BOGDAN

M.A.D.R – AUTORITATEA NATIONALA FITOSANITARA
OFICIUL FITOSANITAR ILFOV
LOC. STEFANESTII DE JOS, STR. ZORILOR, Nr. 21, JUD. ILFOV
Tel./Fax.0213379739
E- mail Fitosanitar.ilfov@gmail.com

BULETIN DE AVERTIZARE
Nr.30 din 18.04. 2017

Condițiile climatice din ultima perioada au favorizat apariția și evoluția daunătorului/bolii :
TANYMECUS DILATICOLLIS (RATISOARA PORUMBULUI);
Si alti daunatori de sol (**OPATRUM S., CHAETOCNEMA T.**)

care poate cauza pierderi importante la cultura. **PORUMB**

Scurtă descriere a bolii sau dăunătorului: : **TANYMECUS D. (ratisoara porumbului)**, *daunatorul poate fi surprins în timpul zilei pe plante în timp ce se hrănește, sau circulând pe sol. Are culoarea brun – cafenie, apropiată de a solului uscat. Partea ventrală e brună, de nuanță mai deschisă, capul este prevăzut cu un rostrum sau cioc. Atacul are loc în perioada de răsărire și până la stadiul de 2 -3 frunze, plantele pot fi roase până sub nivelul solului în zona coletului. Datorită atacului de la baza plantei, frunzele prezintă perforări circulare, dispuse transversal pe limb. Dacă în această perioadă este un timp calduros și uscat, plantele mancate pier, putându-se observa în sol tulpinile uscate și brunificate sub nivelul coletului.*

OPATRUM S. (gandacul pamantiu), *iernează în stadiul de adult în sol sau sub resturile vegetale din câmp. Apariția daunătorilor are loc la sfârșitul lunii martie și începutul lunii aprilie. Imperecherea are loc spre sfârșitul lunii aprilie, după care femelele depun ouăle în sol. Larvele mature (sfârșitul lunii iulie – august) se transformă în pupe, după care apar adulții care petrec diapauza estivală și iernala în aceleși locuri. Adulții rod semințele imediat după încolțire, zona coletului și frunzele bazale ale plantelor. Atacul este de obicei de-a lungul rândurilor, atacul se produce mai mult noaptea. Adulții preferă numeroase plante dintre care și floarea soarelui. Păgubele cele mai mari se înregistrează atât la floarea soarelui cât și la alte prăsitore.*

Pentru prevenirea și combaterea se recomandă executarea tratamentului, numai pe parcelele pe care s-au realizat următoarele condiții: **DEPASIREA PRAGULUI ECONOMIC DE DAUNARE (peste 3 % plante atacate).**

Pentru efectuarea tratamentului, folosiți unul din produsele sau amestecurile de mai jos, după caz :

- 1. MOSPILAN 20 SG (KRIMA 20 SG-a doua denumire comercială) - 0,1 kg./ ha. sau**
- 2. ACTARA 25 WP - 0,1 kg. / ha. sau**

ALTE PRODUSE DE PROTECȚIA PLANTELOR OMOLOGATE

Perioada optimă de tratament: **IN TIMPUL ȘI DUPĂ RĂSĂRIREA CULTURII**

Alt recomandări;

Tratamentul se va efectua în perioada avertizată, în zile fără vânt.

Se pot utiliza și alte produse de protecția plantelor recomandate în PEST EXPERT pentru testele avertizate.

Dacă în perioada recomandată intervin condiții nefavorabile de lucru, tratamentul se va prelungea cu numărul de zile în care nu s-a putut lucra.

Citiți cu atenție prospectul produselor de protecția plantelor înainte de utilizare !

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător !

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 Mediului; 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 *Agenția 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.

Suprafețele tratate se vor inscripționa cu tablite de avertizare "TEREN OTRAVIT"

IMPORTANT !

**BULETINELE DE PROGNOZA SI AVERTIZARE VOR FI AFISATE IN LOCURI VIZIBILE
PENTRU A PUTEA FI ACCESIBILE TUTUROR CELOR INTERESATI.**

Intocmit, Maria BOGDAN

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 tratam. (ziua luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Tim-pul aplicării	Tratamentul efectuat					Numele, prenumele pers. responsabile de efectuarea tratamentului, semnătura	Data începerii recoltării produsului agricol	Nr. si data document prin care s-a dat în consum populației
			Agentul de dăunare: bola/dăunătorul/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 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.

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 normelor de ecocondiționalitate prevăzute în Ordinul nr. 869/2016.

Respectarea condițiilor de depozitare, manipulare și utilizare a produselor de protecție a plantelor în exploatarea agricolă, conform *Ghidului de bune practici de utilizare și depozitare a produselor de protecție a plantelor*, elaborat de AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARA.

Pentru mai multe detalii accesați: <http://www.madr.ro/norme-de-eco-condiționalitate-in-domeniul-fitosanitar.html>.

IMPORTANT !

BULETINELE DE PROGNOZA SI AVERTIZARE VOR FI AFISATE IN LOCURI VIZIBILE PENTRU A PUTEA FI ACCESIBILE TUTUROR CELOR INTERESATI.