



AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ



OFICIUL FITOSANITAR ILFOV

Comuna Stefanestii de Jos,
Strada Zorilor, Nr. 21, Judetul ILFOV

Tel./Fax. 0213379739
e- mail: fitosanitar.ilfov@gmail.com

BULETIN DE AVERTIZARE

Nr. 29 din 11. 05. 2021

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

ERWINIA AMYLOVORA (Focul bacterian al rozaceelor).

care poate cauza pierderi importanta la cultura: **MAR, PAR SI GUTUI**

Scurtă descriere a bolii sau dăunătorului: **ERWINIA AMYLOVORA (Focul bacterian al rozaceelor),** atacul se manifestă pe organele supradeterminate ale plantei. Arsura inflorescentelor este primul simptom și apare primăvara devreme. Florile se ofilesc, se brunifică și se înegresc. Ele cad sau rămân atașate de pom. Pe frunze, atacul se manifestă sub forma unor pete brune, care se extind și ocupă întregul limb foliar. Lastarii atacați au frunze moarte și persistente. Fructele bolnave se înegresc la par și se brunifică la mar.

Pentru prevenirea și combaterea se recomandă executarea tratamentului, numai pe parcelele pe care s-au realizat următoarele condiții: **POSTFLORAL**

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

1. **ALCUPRAL 50 PU** - 0,04% (0,6 kg./ha. în 1500 l apă) sau
2. **BOUILLIE BORDELAISE WDG** - 0,5% (7,5 kg./ ha. în 1500 l apă) sau
3. **CHAMP 77 WG (Coppermax –a doua denumire comerciala)** - 0,2 %

(2,0 kg / ha. în 1500 l apă) sau

ALTE PRODUSE DE PROTECȚIA PLANTELOR OMOLOGATE

Perioada optimă de tratament: **POSTFLORAL**

Alte recomandări;

CERINTE OBLIGATORII PENTRU FERMIERI:

- să utilizeze numai produse de p.p.p omologate;
- să utilizeze p.p.p doar în scopul pentru care acestea au fost omologate;
- să se citească cu atenție prospectul produselor de protecție a plantelor înainte de utilizare;
- să întocmească registrul de evidență al tratamentelor fitosanitare;
- să pastreze facturile, avizele, bonurile de casa;
- să nu aplice tratamente cu produse de protecție a plantelor(p.p.p) în zonele de protecție a resurselor de apă, în zonele de protecție sanitară și ecologică;
- să respecte condițiile de depozitare, manipulare și utilizare a p.p.p în exploatarea agricolă;

Se va respecta de catre toti utilizatorii de P.P.P: *Ghidul pentru utilizarea in siguranta a produselor de protectie a plantelor* postat pe site <http://www.madr.ro/norme-de-eco-conditionalitate-in-domeniul-fitosanitar.html>, elaborat de MADR - AUTORITATEA NATIONALA FITOSANITARA.

Toti utilizatorii de P.P.P (prestatori, fermieri) sunt obligati sa respecte conditiile de ecoconditionalitate –SMR 10 neaplicarea tratamentelor fitosanitare in apropierea apelor de suprafata in zonele de protectie sanitara si ecologica, precum si in alte zone protejate stabilite in conditiile legii.

Se pot utiliza si alte produse de protectia plantelor recomandate in 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.

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător !

Utilizatorii (fermierii, producatorii agricoli) aveti obligatia de a respecta cu strictete 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 încheiat între MADR-Agenția Națională Fitosanitară (nr.3242/F/21.10.2016) și Federația Asociațiilor Apicole din România ROMPIS (103/21.10.2016), privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine, împotriva intoxicațiilor cu produse de protecția plantelor.

IMPORTANT !

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

Intocmit consilier,
Maria BOGDAN



AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARA



OFICIUL FITOSANITAR ILFOV

Comuna Stefanestii de Jos,
Strada Zorilor, Nr. 21, Judetul ILFOV

Tel./Fax. 0213379739
e- mail: fitosanitar.ilfov@gmail.com

BULETIN DE AVERTIZARE
Nr. 30 din 11.05. 2021

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

XANTHOMONAS CAMPESTRIS PV. PHASEOLI (arsura comună a fasolei), care poate cauza pierderi importante la cultura: **FASOLE DE CAMP**

Scurtă descriere a bolii sau dăunătorului: **XANTHOMONAS CAMPESTRIS PV. PHASEOLI** (arsura comună a fasolei), pe cotiledoane apar pete circulare sau neregulate, ușor adâncite, de culoare brună. Pe frunze se formează pete mici, translucide, verzui, în dreptul cărora apare un exsudat bacterian. Ulterior petele se extind, tesuturile se usuca, se brunifică și sunt bordate de o zonă galbenă. Pe pastai apar pete mici care se extind, capătând forme neregulate, având culoarea verde închis. Ulterior tesuturile din dreptul petelor se usuca, iar marginea acestora este roșie difuză. Pentru prevenire și combatere se recomandă executarea tratamentului, numai pe parcelele pe care s-au realizat următoarele condiții: **PRAGUL ECONOMIC DE DAUNARE: > 10 % plante atacate**. Pentru efectuarea tratamentului, folosiți unul din produsele sau amestecurile de mai jos, după caz:

1. **ALCUPRAL 50 PU -0,04 % sau**

2. **BOULLIE BORDELAISE WDG - 0,75% sau**

ALTE PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR OMOLOGATE

Perioada optimă de tratament: **LA FORMAREA PRIMELOR PERECHI DE FRUNZE SI APARIȚIA PRIMELOR PETE DE INFECTIE.**

Alte recomandări:

Pentru aderarea soluției pe planta, în soluția de stropit se adaugă adziv (**SILWET GOLD -0,1% sau ARACET - 0,2% ;**

CERINȚE OBLIGATORII PENTRU FERMIERI:

- sa utilizeze numai produse de p.p.p omologate;
- sa utilizeze p.p.p doar în scopul pentru care acestea au fost omologate;
- sa se citească cu atenție prospectul produselor de protecție a plantelor înainte de utilizare;
- sa întocmească registrul de evidență al tratamentelor fitosanitare;
- sa pastreze facturile, avizele, bonurile de casa;
- sa nu aplice tratamente cu produse de protecție a plantelor (p.p.p) în zonele de protecție a resurselor de apă, în zonele de protecție sanitară și ecologică;
- sa respecte condițiile de depozitare, manipulare și utilizare a p.p.p în exploatarea agricole;

Se va respecta de către toți utilizatorii de P.P.P: *Ghidul pentru utilizarea în siguranță a produselor de protecție a plantelor* postat pe site <http://www.madr.ro/> norme— de— eco— condiționalitate în - domeniul fitosanitar .html

elaborat de MADR - AUTORITATEA NATIONALA FITOSANITARA.

Toti utilizatorii de P.P.P (prestatori, fermieri) sunt obligati sa respecte conditiile de ecoconditionalitate –SMR 10 neaplicarea tratamentelor fitosanitare in apropierea apelor de suprafata in zonele de protectie sanitara si ecologica, precum si in alte zone protejate stabilite in conditiile legii.

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 prelunge cu numărul de zile în care nu s-a putut lucra.

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător !

Utilizatorii (fermierii, producatorii agricoli) aveți obligația de a respecta 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 încheiat între MADR-Agenția Națională Fitosanitară (nr. 3242/F/21.10.2016) și Federația Asociațiilor Apicole din România ROMPIS (103/21.10.2016), privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine, împotriva intoxicațiilor cu produse de protecția plantelor.

IMPORTANT !

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

Intocmit consilier,
Maria BOGDAN

OFICIUL FITOSANITAR ILFOV

Comuna Stefanestii de Jos,
Strada Zorilor, Nr. 21, Judetul ILFOV

Tel./Fax. 0213379739
e- mail: fitosanitar.ilfov@gmail.com

BULETIN DE AVERTIZARE

Nr. 31 din 11. 05. 2021

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

PHYTOPHTHORA IN. (mana);

FUSARIUM SP. (fuzarioza);

SEPTORIA L. (septorioza)

care poate cauza pierderi importanta la cultura: **TOMATE, ARDEI, VINETE - in camp**

Scurtă descriere a bolii sau dăunătorului: **PHYTOPHTHORA IN. (mana)**, atacul se manifesta pe frunze, tulpini și fructe. Pe frunze apar pete galbui situate la varful foliolelor. Datorită necrozei tesuturilor, petele foliare devin brune- negricioase și sunt inconjurate de o bordura galbuie. Pe tulpini apar pete brune, izolate sau confluențe. Pe fructe apar pete brune violacee, mai mari sau mai mici, care se formează în jurul pedunculului și apoi cuprind întregul fruct.

FUSARIUM SP. (fuzarioza), în câmp atacul începe prin îngălbenirea frunzelor bazale, care se necrozează și se usucă, iar boala progresează treptat spre varful plantelor.

SEPTORIA L. (septorioza), atacul se manifesta pe frunze și tulpini pe care apar pete (de 2 – 3 mm diametru) aproape circulare, de culoare brună – cenușie. După ceva timp, petele devin albicioase și prezintă pe suprafața lor numeroase puncte negre. Tesuturile atacate se necrozează, iar frunzele afectate se usucă , începând cu cele bazale.

Pentru prevenirea și combaterea 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. **MYCLOFIL 0,04- 0,06 % sau**
2. **CABRIO TOP - 0,2% sau**
3. **DITHANE M 45 - 0,2 % sau**

ALTE PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR OMOLOGATE

Tratamentul se va combina cu insecticide pentru combaterea daunatorilor:

MACROSIPHON E. (paduchele solanaceelor);

THRIPS T.(tripsul comun)

MACROSIPHON E. (paduchele solanaceelor), adultul are culoarea verde deschis, de 3,0-3,6 mm, picioare zvelte, antene mai lungi decât corpul. Atacă preferențial tomatele și vinetele, unde formează colonii aglomerate pe partea inferioară a frunzelor și dispersate pe inflorescențe și flori. Acest dăunător afectează plantele prin întepare, de unde absoarbe hrana din tesuturi.

1. **MOSPILAN 20 SP (Gazelle – a doua denumire comercială) - 0,04 % sau**

2. **FASTER DELTA (DELTA GRI –a doua denumire comercială) - 0,04 % sau**

ALTE PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR OMOLOGATE

Perioada optimă de tratament: **LA ÎNCHEIEREA RANDURILOR**

Alte recomandări;

Pentru aderarea soluției pe plantă, în soluția de stropit se adaugă adeziv (SILWET GOLD -0,1% sau ARACET -0,2%);

CERINTE OBLIGATORII PENTRU FERMIERI:

- să utilizeze numai produse de p.p.p omologate;
- să utilizeze p.p.p doar în scopul pentru care acestea au fost omologate;
- să se citească cu atenție prospectul produselor de protecție a plantelor înainte de utilizare;
- să întocmească registrul de evidență al tratamentelor fitosanitare;
- să păstreze facturile, avizele, bonurile de casă;
- să nu aplice tratamente cu produse de protecție a plantelor (p.p.p) în zonele de protecție a resurselor de apă, în zonele de protecție sanitară și ecologică;
- să respecte condițiile de depozitare, manipulare și utilizare a p.p.p în exploatarea agricolă;

Se va respecta de către toți utilizatorii de P.P.P: *Ghidul pentru utilizarea în siguranță a produselor de protecție a plantelor* postat pe site <http://www.madr.ro/> norme de eco-condiționalitate în domeniul fitosanitar. *html.*, elaborat de MADR - AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ.

Toți utilizatorii de P.P.P (prestatori, fermieri) sunt obligați să respecte condițiile de ecocondiționalitate –SMR 10 neaplicarea tratamentelor fitosanitare în apropierea apelor de suprafață în zonele de protecție sanitară și ecologică, precum și în alte zone protejate stabilite în condițiile legii.

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.

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător !

Utilizatorii (fermierii, producătorii agricoli) aveți obligația de a respecta 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 încheiat între MADR-Agenția Națională Fitosanitară (nr. 3242/F/21.10.2016) și Federația Asociațiilor Apicole din România ROMPIS (103/21.10.2016), privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine, împotriva intoxicațiilor cu produse de protecția plantelor.

IMPORTANT !

BULETINELE DE PROGNOZA ȘI AVERTIZARE VOR FI AFISATE ÎN LOCURI VIZIBILE PENTRU A PUTEA FI ACCESIBILE TUTUROR CELOR INTERESAȚI.

Intocmit consilier,
Maria BOGDAN

OFICIUL FITOSANITAR ILFOV

Comuna Stefanestii de Jos,
Strada Zorilor, Nr. 21, Judetul ILFOV

Tel./Fax. 0213379739
e- mail: fitosanitar.ilfov@gmail.com

BULETIN DE AVERTIZARE

Nr. 32 din 11. 05. 2021

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

LEPTINOTARSA DECEMLINEATA (gandacul din colorado)

care poate cauza pierderi importante la cultura: **CARTOF**

Scurtă descriere a bolii sau dăunătorului: **LEPTINOTARSA D. (gandacul din colorado)**, adultul are corpul oval, de culoare galbenă – portocalie, cărămizie. Capul este retras sub pronot de culoare roscată – închis, prezintă o pată mediană neagră. Antenele sunt filiforme. Pronotul prezintă 13 pete negre de diferite mărimi. Scutul este galben, elitele sunt galbene – deschise sau galbene – roscate. Partea ventrală a corpului este de culoare portocalie, cu pete de culoare neagră. Prezintă 2 -3 generații pe an. Iernează în stadiul de adult în sol. Apariția adulților hibernanți are loc la sfârșitul lunii martie. Când temperaturile medii zilnice sunt cuprinse în 14 -21 C., adulții și larvele rod frunzele de la exterior spre interior, lăsând intacte nervurile și lujerii.

Pentru prevenirea și combaterea se recomandă executarea tratamentului nr.1, **Generația hibernantă**, numai pe parcelele pe care s-au realizat următoarele condiții: **UN ADULT LA 5 PLANTE**.

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

1. **ALFAMETRIN 10 EC (ALFADONE 10 EC –a doua denumire comercială)– 0,01 % sau**
2. **FASTAC ACTIVE – 0,025 sau**

ALTE PRODUSE DE PROTECȚIA PLANTELOR OMOLOGATE

Tratamentul se va complexa cu fungicide pentru combaterea bolilor:

PHYTOPHTHORA IN. (mana cartofului); ALTERNARIA SOLANI (alternarioza).

PHYTOPHTHORA IN. (mana cartofului), ataca frunzele, tulpinile și tuberculii. Pe frunze boala se manifestă la început sub forma unor pete verzui – galbui, cu marginea difuză. Petele apar de obicei la marginea foliolelor. În scurt timp petele se măresc, devin brune, apoi brun – negricioase. Pe fața inferioară a frunzei, se observă pe vreme umedă un puf albicios, frunzele atacate se înegresc, se usușă și cad, lăstarii rămânând desfrunziți. Pe tulpina atacul se prezintă sub forma unor pete alungite, de culoare brună – negricioasă, determinând înnegrirea și uscarea acestor organe. Tuberculii atacați prezintă pete brune, brune – cenușii sau albastrii, care ocupă numai o parte din suprafața tuberculului.

ALTERNARIA SO. (alternarioza), atacul se manifestă pe frunze și pe tuberculi. Pe frunze, apar pete brune circulare ușor vizibile, pe suprafața petelor se observă un puf, brun – închis. Boala apare mai întâi pe frunzele de la baza plantei apoi treptat pe cele mijlocii și superioare. Pe tuberculi, atacul se manifestă prin pete circulare de culoare brună – negricioasă de aceeași mărime ca și cele de pe frunze. Pulpa în dreptul petelor putrezeste și capătă o culoare neagră.

1. VONDOZEB 75 DG (TRIMANOC DG – a doua denumire comerciala) - 0,2- 0,25 % sau
2. CURZATE MANOX – 0,25% sau
3. ALCUPRAL 50 PU - 0,3 % sau
4. MONOXIN MIX -2,5 kg./ha sau

ALTE PRODUSE DE PROTECTIA PLANTRILOR OMOLOGATE

Perioada optimă de tratament: LA APARITIA ADULTILOR IN CULTURA

Alte recomandări;

Pentru aderarea solutiei pe planta, in solutia de stropit se adauga adeziv(SILWET GOLD -0,1% sau ARACET -0,2%);

CERINTE OBLIGATORII PENTRU FERMIERI:

- sa utilizeze numai produse de p.p.p omologate;
- sa utilizeze p.p.p doar in scopul pentru care acestea au fost omologate;
- sa se citeasca cu atentie prospectul produselor de protectie a plantelor inainte de utilizare;
- sa intocmeasca registrul de evidenta al tratamentelor fitosanitare;
- sa pastreze facturile, avizele, bonurile de casa;
- sa nu aplice tratamente cu produse de protectie a plantelor(p.p.p) in zonele de protectie a resurselor de apa, in zonele de protectie sanitara si ecologica;
- sa respecte conditiile de depozitare,manipulare si utilizare a p.p.p in exploatarele agricole;

Se va respecta de catre toti utilizatorii de P.P.P: *Ghidul pentru utilizarea in siguranta a produselor de protectie a plantelor* postat pe site <http://www.madr.ro/norme-de-eco-conditionalitate-in-domeniul-fitosanitar.html>, elaborat de MADR - AUTORITATEA NATIONALA FITOSANITARA.

Toti utilizatorii de P.P.P (prestatori, fermieri) sunt obligati sa respecte conditiile de ecoconditionalitate –SMR 10 neaplicarea tratamentelor fitosanitare in apropierea apelor de suprafata in zonele de protectie sanitara si ecologica, precum si in alte zone protejate stabilite in conditiile legii.

Se pot utiliza si alte produse de protectia plantelor recomandate in 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.

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător !

Utilizatorii (fermierii, producatorii agricoli) aveti obligatia de a respecta cu strictete 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 încheiat între MADR-Agenția Națională Fitosanitară (nr.3242/F/21.10.2016) și Federația Asociațiilor Apicole din România ROMPIS (103/21.10.2016), privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine, împotriva intoxicațiilor cu produse de protecția plantelor.

IMPORTANT !

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

Intocmit consilier,
Maria BOGDAN



AUTORITATEA NATIONALA FITOSANITARA



OFICIUL FITOSANITAR ILFOV

Comuna Stefanestii de Jos,
Strada Zorilor, Nr. 21, Judetul ILFOV

Tel./Fax. 0213379739
e-mail: fitosanitar.ilfov@gmail.com

BULETIN DE AVERTIZARE
Nr. 33 din 11. 05. 2021

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

COMPLEX DAUNATOR (PHYTODECTA F.; SUBCOCCINELLA-24 PINCTATA; SITONA L)
care poate cauza pierderi importante la cultura: **LUCERNA**

Scurtă descriere a bolii sau dăunătorului: **PHYTODECTA F. (gandacul roșu al lucernei)**, *adultii și larvele atacă frunzele și lăstarii plantei. Larvele roșu frunzele de la margini spre nervura principală, pe măsura ce ele se dezvoltă, distrug aproape total frunzele lăsând decât nervurile principale. În caz de apariție în masă sunt atacate și lăstarii, astfel încât plantele se usucă rezultând daune însemnate. În urma atacului produs de larve în luna mai la prima coasă a lucernei, când lucernierele se cosesc timpuriu, larvele mature atacă și la a doua coasă.*

SUBCOCCINELLA-24 PINCTATA (buburuza lucernei), *insecta prezintă două generații pe an. Prima generație se dezvoltă în lunile mai- iunie, iar a doua în lunile iulie – august. Insecta atacă în stadiul de adult și larva distrugând epiderma și țesutul frunzei, de unde extrage suc. Frunzele rămân sub formă unor crește paralele și albicioase. În urma atacului, frunzele se răsucesc și se usucă.*

Pentru prevenirea și combaterea se recomandă executarea tratamentului, numai pe parcelele pe care s-au realizat următoarele condiții: **DEPASIREA PRAGULUI ECONOMIC DE DAUNARE: > 30 % plante atacate.**

Pentru efectuarea tratamentului, folosiți produsul de mai jos:

1. **FASTAC 10 EC - 0,15 l/ha. sau**
2. **DELTA GRI - 0,3 l/ha. sau**

ALTE PRODUSE DE PROTECȚIA PLANTELOR OMOLOGATE

Perioada optimă de tratament: **DUPĂ PRIMA COASĂ.**

ATENȚIE!! Produsul de protecție a plantelor **FASTAC 10 EC** în **PEST EXPERT** figurează ca, produs retras. Conform Regulamentului 1107/2009 (CE) se acordă o perioadă de gratie de 6 luni pentru comercializare și distribuire până la data de (01.05.2021) la care se adaugă 12 luni pentru eliminare, depozitare și utilizarea stocurilor existente (până la 01.05.2022)

Alte recomandări;

Pentru aderarea soluției pe plantă, în soluția de stropit se adaugă adeziv (**SILWET GOLD -0,1% sau ARACET -0,2%**);

CERINȚE OBLIGATORII PENTRU FERMIERI:

- să utilizeze numai produse de p.p.p omologate;
- să utilizeze p.p.p doar în scopul pentru care acestea au fost omologate;

- sa se citeasca cu atentie prospectul produselor de protectie a plantelor inainte de utilizare;
- sa intocmeasca registrul de evidenta al tratamentelor fitosanitare;
- sa pastreze facturile, avizele, bonurile de casa;
- sa nu aplice tratamente cu produse de protectie a plantelor(p.p.p) in zonele de protectie a resurselor de apa, in zonele de protectie sanitara si ecologica;
- sa respecte conditiile de depozitare,manipulare si utilizare a p.p.p in exploatarele agricole;

Se va respecta de catre toti utilizatorii de P.P.P: *Ghidul pentru utilizarea in siguranta a produselor de protectie a plantelor* postat pe site <http://www.madr.ro/norme-de-eco-conditionalitate-in-domeniul-fitosanitar.html>, elaborat de MADR - AUTORITATEA NATIONALA FITOSANITARA.

Toti utilizatorii de P.P.P (prestatori, fermieri) sunt obligati sa respecte conditiile de ecoconditionalitate –SMR 10 neaplicarea tratamentelor fitosanitare in apropierea apelor de suprafata in zonele de protectie sanitara si ecologica,precum si in alte zone protejate stabilite in conditiile legii.

Se pot utiliza si alte produse de protectia plantelor recomandate in 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.

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător !

Utilizatorii (fermierii,producatorii agricoli) aveti obligatia de a respecta cu strictete normele de lucru cu produse de uz fitosanitar, pe cele de securitate a muncii, de protectie a albinelor si a animalelor conform: Ordinului Comun nr. 45/1991 al MAA, privind unele masuri pentru protectia familiilor de albine impotriva intoxicatiilor cu pesticide, a Legii nr.383/2013 a apiculturii si nr.127/1991 al ACA din Romania; 68/05.02.1992 Ministerul Mediului; 15b/3404/1991 al Dep. Pentru Administratie Locala si 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, precum si a Protocolului de colaborare incheiat intre MADR-Agenția Națională Fitosanitară (nr.3242/F/21.10.2016) și Federatia Asociatiilor Apicole din Romania ROMPIS (103/21.10.2016), privind implementarea legislatiei, in vederea protectiei familiilor de albine, impotriva intoxicatiilor cu produse de protectia plantelor.

IMPORTANT !

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

Intocmit consilier,

Maria BOGDAN



AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ



OFICIUL FITOSANITAR ILFOV

Comuna Stefanestii de Jos,
Strada Zorilor, Nr. 21, Judetul ILFOV

Tel./Fax. 0213379739
e- mail: fitosanitar.ilfov@gmail.com

BULETIN DE AVERTIZARE

Nr. 34 din 11.05.2021

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

COMPLEX DAUNATORI (BRUCHOPHAGUS R., TYCHIUS F.)

care poate cauza pierderi importante la cultura: **LUCERNA DE SAMANTA**

Scurtă descriere a bolii sau dăunătorului: **BRUCHOPHAGUS R. (Viespea semintelor de lucerna)**, iernează în stadiul de larvă în interiorul semintelor. Adultii apar la sfârșitul lunii mai sau începutul lunii iunie. După o perioadă scurtă de hranire începe pontă. Ouăle sunt depuse în semintele de lucerna de abia în formare. Larvele aparute se hrănesc cu conținutul semintelor. Transformarea în nimfă se face în interiorul semintei. Noii adulți parasesc samanta și dau a doua generație.

TYCHIUS F.(Gargarita lucernei), insecta are o singură generație pe an. Iernează în sol în stadiul de adult la baza tulpinilor de lucerna. Apariția primilor adulți are loc în perioada de lastarire a lucernei. Adultii atacă numai frunzele tinere. Larvele apar esalonat, începând de la mijlocul lunii iunie și până în luna august. Larvele produc cele mai mari pagube, rozând un orificiu în perețele pastaii, hrănindu-se cu seminte când acestea sunt încă verzi.

Pentru prevenire și combatere se recomandă executarea tratamentului, numai pe parcelele pe care s-au realizat următoarele condiții: **DEPASIREA PRAGULUI ECONOMIC DE DAUNARE: >10% plante atacate.** Pentru efectuarea tratamentului, folosiți unul din produsele sau amestecurile de mai jos, după caz

1. **KARATE ZEON (NINJA-a doua denumire comercială) - 0,15 l/ha. sau**
2. **FASTAC 10 EC - 0,15 l/ha. sau**

ALTE PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR OMOLOGATE

Perioada optimă de tratament: **LA ÎNCEPUTUL ÎMBOBOCITULUI.**

ATENȚIE!! Produsul de protecție a plantelor **FASTAC 10 EC** în **PEST EXPERT** figurează ca, produs retras. Conform Regulamentului 1107/2009 (CE) se acordă o perioadă de gratie de 6 luni pentru comercializare și distribuire până la data de (01.05.2021) la care se adaugă 12 luni pentru eliminare, depozitare și utilizarea stocurilor existente (până la 01.05.2022)

Alte recomandări;

Pentru aderarea soluției pe plantă, în soluția de stropit se adaugă adeziv (**SILWET GOLD -0,1% sau ARACET -0,2%**);

CERINTE OBLIGATORII PENTRU FERMIERI:

- sa utilizeze numai produse de p.p.p omologate;
- sa utilizeze p.p.p doar în scopul pentru care acestea au fost omologate;
- sa se citească cu atenție prospectul produselor de protecție a plantelor înainte de utilizare;
- sa întocmească registrul de evidență al tratamentelor fitosanitare;
- sa păstreze facturile, avizele, bonurile de casa;

- sa nu aplice tratamente cu produse de protectie a plantelor(p.p.p) in zonele de protectie a resurselor de apa, in zonele de protectie sanitara si ecologica;

- sa respecte conditiile de depozitare,manipulare si utilizare a p.p.p in exploatarele agricole;

Se va respecta de catre toti utilizatorii de P.P.P: *Ghidul pentru utilizarea in siguranta a produselor de protectie a plantelor* postat pe site <http://www.madr.ro/norme-de-eco-conditionalitate-in-domeniul-fitosanitar.html>, elaborat de MADR - AUTORITATEA NATIONALA FITOSANITARA.

Toti utilizatorii de P.P.P (prestatori, fermieri) sunt obligati sa respecte conditiile de ecoconditionalitate –SMR 10 neaplicarea tratamentelor fitosanitare in apropierea apelor de suprafata in zonele de protectie sanitara si ecologica,precum si in alte zone protejate stabilite in conditiile legii.

Se pot utiliza si alte produse de protectia plantelor recomandate in 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.

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător !

Utilizatorii (fermierii,producatorii agricoli) aveti obligatia de a respecta cu strictete normele de lucru cu produse de uz fitosanitar, pe cele de securitate a muncii, de protectie a albinelor si a animalelor conform: Ordinului Comun nr. 45/1991 al MAA, privind unele masuri pentru protectia familiilor de albine impotriva intoxicatiilor cu pesticide, a Legii nr.383/2013 a apiculturii si nr.127/1991 al ACA din Romania; 68/05.02.1992 Ministerul Mediului; 15b/3404/1991 al Dep. Pentru Administratie Locala si 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, precum si a Protocolului de colaborare incheiat intre MADR-Agenția Națională Fitosanitară (nr.3242/F/21.10.2016) și Federatia Asociatiilor Apicole din Romania ROMPIS (103/21.10.2016), privind implementarea legislatiei, in vederea protectiei familiilor de albine, impotriva intoxicatiilor cu produse de protectia plantelor.

IMPORTANT !

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

Intocmit consilier,
Maria BOGDAN

OFICIUL FITOSANITAR ILFOV

Comuna Stefanestii de Jos,
Strada Zorilor, Nr. 21, Judetul ILFOV

Tel./Fax. 0213379739
e- mail: fitosanitar.ilfov@gmail.com

BULETIN DE AVERTIZARE

Nr.35 din 11. 05. 2021

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

MACROSIPHUM ROSAE (Paduchele verde)

TETRANYCHUS URTICAE (Paianjanul rosu)

care poate cauza pierderi importante la cultura **TRANDAFIR**

Scurtă descriere a bolii sau dăunătorului: **MACROSIPHUM RO. (Paduchele verde).** *Adultul (femela aptera) are corpul de culoare verde, rareori bruna. Antenele sunt mai lungi decât corpul. Corniculele sunt lungi, cu reticulatii proeminente de culoare neagra. Abdomenul este verde – lucios, dorsal cu dungi negre. Afidele se dispun pe partea inferioara a frunzelor, lastari tineri si inflorescente, inteapa si sug sucular celular si elimina pe acesta mari cantitati de roua de miera. Frunzele plantelor atacate se deformeaza, butonii florali nu se mai deschid sau dau flori mici si deformate, lastarii stagneaza din crestere.*

TETRANYCHUS UR. (Paianjanul rosu.), *ataca fregvent in anii caldurosi si secetos. Se localizeaza pe partea inferioara a frunzelor. Larvele si adultii fitofagi absorb prin intepare seva din tesuturi, zonele afectate prezinta depigmentari punctiforme.*

Pentru prevenire si combatere se recomanda executarea tratamentului nr 2, numai pe parcelele pe care s-au realizat urmatoarele conditii:

Pentru efectuarea tratamentului, folositi unul din produsele sau amestecurile de mai jos, dupa caz:

1. **FASTER 10 CE - 0,03% sau**

2. **MOSPILAN 20 SP (GAZELLE- a doua denumire comerciala) - 0,0125% sau**

ALTE PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR OMOLOGATE

Tratamentul se va complexa cu fungicide pentru combaterea bolilor:

SPHAEROTHECA F. (FAINAREA);

DIPLOCARPON R. (PATAREA NEAGRA);

PHRAGMIDIUM D. (RUGINA .

Scurtă descriere a bolii: **SPHAEROTHECA F.(Fainarea),** se manifesta pe frunze, ramurile tinere, pe boboci si chiar pe fructe in toata perioada de vegetatie a plantei. Pe ambele fete ale frunzelor atacate apar diferite pete de culoare alba, formate din miceliul, conidioforii si conidiile ciupercii. Tesuturile din dreptul petelor sufera un proces de necroza, iar frunzele se rasucesc si se usuca. Ramurile tinere atacate sunt acoperite de o pasla miceliana, compacta, albicioasa la inceput, apoi galbuie. Ramurile atacate nu se lignifica complet. Bobocii florali sunt acoperiti de miceliul albicios, raman mai mici si nu mai formeaza flori.

DIPLOCARPON R. (Patarea neagra), pe frunzele atacate, apar pete circulare, de 3- 10 mm in diametru, de culoare negricioasa- violacee. Petele sunt vizibile pe fata superioara a limbului. Datorita atacului, frunzele bolnave cad de timpuriu, iar plantele formeaza putine flori.

PHRAGMIDIUM D. (Rugina), se manifesta pe frunze, flori, lastari si fructe. Pe fata superioara apar primavara pete galbene, in dreptul carora ,pe fata inferioara se formeaza pustule portocalii.

1. MIRAGE 45 EC - 0,1% sau

2. TOPAS 100 EC - 0,05% sau

ALTE PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR OMOLOGATE

Perioada optimă de tratament: LA PRIMIREA AVERTIZARII.

Alte recomandări:

Pentru aderarea solutiei pe planta, in solutia de stropit se adauga adeziv (SILWET GOLD -0,1% sau ARACET -0,2%);

CERINTE OBLIGATORII PENTRU FERMIERI:

- sa utilizeze numai produse de p.p.p omologate;
- sa utilizeze p.p.p doar in scopul pentru care acestea au fost omologate;
- sa se citeasca cu atentie prospectul produselor de protectie a plantelor inainte de utilizare;
- sa intocmeasca registrul de evidenta al tratamentelor fitosanitare;
- sa pastreze facturile, avizele, bonurile de casa;
- sa nu aplice tratamente cu produse de protectie a plantelor(p.p.p) in zonele de protectie a resurselor de apa, in zonele de protectie sanitara si ecologica;
- sa respecte conditiile de depozitare, manipulare si utilizare a p.p.p in exploatarele agricole;

Se va respecta de catre toti utilizatorii de P.P.P: *Ghidul pentru utilizarea in siguranta a produselor de protectie a plantelor* postat pe site <http://www.madr.ro/norme-de-eco-conditionalitate-in-domeniul-fitosanitar.html>, elaborat de MADR - AUTORITATEA NATIONALA FITOSANITARA.

Toti utilizatorii de P.P.P (prestatori, fermieri) sunt obligati sa respecte conditiile de ecoconditionalitate –SMR 10 neaplicarea tratamentelor fitosanitare in apropierea apelor de suprafata in zonele de protectie sanitara si ecologica, precum si in alte zone protejate stabilite in conditiile legii.

Se pot utiliza si alte produse de protectia plantelor recomandate in 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.

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător !

Utilizatorii (fermierii, producătorii agricoli) aveți obligația de a respecta 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 încheiat între MADR-Agenția Națională Fitosanitară (nr. 3242/F/21.10.2016) și Federația Asociațiilor Apicole din România ROMPIS (103/21.10.2016), privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine, împotriva intoxicațiilor cu produse de protecția plantelor.

IMPORTANT !

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

Intocmit consilier,

Maria BOGDAN

OFICIUL FITOSANITAR ILFOV

Comuna Stefanestii de Jos,
Strada Zorilor, Nr. 21, Judetul ILFOV

Tel./Fax. 0213379739
e- mail: fitosanitar.ilfov@gmail.com

BULETIN DE AVERTIZARE

Nr. 36 din 11. 05. 2021

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

RHAGOLETIS CERASI (Musca ciresilor)

care poate cauza pierderi importanta la cultura: **CIRES**

Scurtă descriere a bolii sau dăunătorului: **RHAGOLETIS CERASI (Musca ciresilor)**, apariția primilor adulți are loc în a doua jumătate a lunii mai, când fructele sunt încă mici și verzi. Zborul mustelor se esalonează pe o perioadă de 40 – 67 zile, între 15 mai și 30 iulie. La apariție, mustele zboară în coroana pomilor și se hrănesc cu sucurile dulci de pe fructe. Depunerea ouălor începe în prima sau a doua decadă a lunii iunie. Femela depune câte un ou sub epiderma fructului sau în pulpa. Ecloziunea primelor larve se înregistrează din a doua jumătate a lunii iunie, apariția lor în masă având loc la sfârșitul lunii. Larvele consumă pulpa fructului din jurul samburelui. La completa dezvoltare larva parasitează fructul, unde patrunde în sol și se transformă în pupă, stadiu care intră în diapauză estivală și apoi în hibernare.

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. **KARATE ZEON (NINJA – a doua denumire comercială) - 0,015% (0,15 l/ha.) l/ha.) sau**
2. **FASTAC 10 EC - 0,015 % (0,15 l/ha.) sau**

ALTE PRODUSE DE PROTECȚIA PLANTELOR OMOLOGATE

Tratamentul se va combina cu fungicide pentru combaterea bolilor:

MONILINIA SPP. (Monilioza)

COCOMYCES H. (Antracnoza frunzelor)

MONILINIA SPP. (Monilioza), boala se manifestă pe fructe și ramurile tinere. Frunzele se vestejesc, luând aspectul unui buchet uscat. Când atacul este târziu, petele se detasează de pericarpul fructului în curs de formare, iar pedunculul se acoperă cu o masă abundentă de conidii. Pedunculii se îndoaie în așa fel încât florile par lipite una de alta. Acest aspect face ca simptomul să fie vizibil în pomul înflorit. Pe ramuri se observă o uscăre, începând de la varf și până la inserția cu pedunculii uscați. Fructele infectate se înmoaie, se încretesc, iar pulpa putrezește și devine granuloasă.

COCOMYCES H. (Antracnoza frunzelor), boala se manifestă pe frunze și într-o mică măsură pe ramuri și fructe. Pe frunze, atacul se manifestă prin apariția pe fața superioară a limbului a numeroase pete punctiforme, de culoare purpurie, care cu timpul se măresc, formând porțiuni mari pe frunze, ce capătă o culoare brună-purpurie. Frunzele infectate încep să se usuce, devin fragile, se răsucesc și cad prematur, pomii rămân cu ramurile defoliate. Pe ramuri, atacul se manifestă înainte de înfrunzirea pomului apar numeroase fructificații ale ciupercii, care erup prin leziunile produse pe scoarta. Sunt atacate în special

ramurile terminale. Portiunile de ramuri se usuca.

1. LUNA EXPERIENCE 400SC - 0,05% (0,5 kg./ha.) sau
2. CHORUS 50 – 0,045 – 0,075 % (0,45 – 0,75 kg./ha.) sau
3. BOUILLIE BORDELAISE WDG - 0,5% (5,0 kg./ha.) sau

ALTE PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR OMOLOGATE

Perioada optimă de tratament: LA PRIMIREA AVERTIZĂRII, FAZA FENOLOGICĂ INTRAREA ÎN PARGĂ A SOIURILOR TIMPURII.

ATENȚIE!! Produsul de protecție a plantelor FASTAC 10 EC în PEST EXPERT figurează ca, produs retras. Conform Regulamentului 1107/2009 (CE) se acordă o perioadă de grație de 6 luni pentru comercializare și distribuire până la data de (01.05.2021) la care se adaugă 12 luni pentru eliminare, depozitare și utilizarea stocurilor existente (până la 01.05.2022)

Alte recomandări;

CERINȚE OBLIGATORII PENTRU FERMIERI:

- să utilizeze numai produse de p.p.p omologate;
- să utilizeze p.p.p doar în scopul pentru care acestea au fost omologate;
- să se citească cu atenție prospectul produselor de protecție a plantelor înainte de utilizare;
- să întocmească registrul de evidență al tratamentelor fitosanitare;
- să pastreze facturile, avizele, bonurile de casă;
- să nu aplice tratamente cu produse de protecție a plantelor (p.p.p) în zonele de protecție a resurselor de apă, în zonele de protecție sanitară și ecologică;
- să respecte condițiile de depozitare, manipulare și utilizare a p.p.p în exploatarea agricolă;

Se va respecta de către toți utilizatorii de P.P.P: Ghidul pentru utilizarea în siguranță a produselor de protecție a plantelor postat pe site <http://www.madr.ro/> norme – de eco – condiționalitate în - domeniul fitosanitar. html., elaborat de MADR - AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ.

Toți utilizatorii de P.P.P (prestatori, fermieri) sunt obligați să respecte condițiile de ecocondiționalitate –SMR 10 neaplicarea tratamentelor fitosanitare în apropierea apelor de suprafață în zonele de protecție sanitară și ecologică, precum și în alte zone protejate stabilite în condițiile legii.

Se pot utiliza și alte produse de protecție a 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.

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător !

Utilizatorii (fermierii, producătorii agricoli) aveți obligația de a respecta 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 încheiat între MADR-Agenția Națională Fitosanitară (nr.3242/F/21.10.2016) și Federația Asociațiilor Apicole din România ROMPIS (103/21.10.2016), privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine, împotriva intoxicațiilor cu produse de protecție a plantelor.

IMPORTANT !

BULETINELE DE PROGNOZĂ ȘI AVERTIZARE VOR FI AFIȘATE ÎN LOCURI VIZIBILE PENTRU A PUTEA FI ACCESIBILE TUTUROR CELOR INTERESAȚI.

Intocmit consilier,

Maria BOGDAN

OFICIUL FITOSANITAR ILFOV

Comuna Stefanestii de Jos,
Strada Zorilor, Nr. 21, Judetul ILFOV

Tel./Fax. 0213379739
e- mail: fitosanitar.ilfov@gmail.com

BULETIN DE AVERTIZARE

Nr. 37 din 11. 05. 2021

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

CYDIA POMONELLA (Viermele marului) – GEN. I

APHIS POMI (Paduchele verde al marului)

care poate cauza pierderi importante la cultura.: **MAR, PAR**

Scurtă descriere a bolii sau dăunătorului: **CYDIA P. (Viermele marului, zborul fluturilor se înregistrează când temperatura aerului depășește 15 C și apar esalonat. Populația are loc în prima jumătate a lunii mai. Prima generație, de primăvară, se dezvoltă din a doua jumătate a lunii mai, când femelele provenite din larvele hibernante încep depunerea ouălor. După câteva ore de la eclozare larvele patrund în fructe, fie pe partea laterală, fie pe peduncul. În pulpa fructului larva roade o galerie care conduce la lojele seminale unde se hrănesc cu semințele apoi trec în alt fruct. Omizile din prima generație atacă fructele tinere. La completă dezvoltare, larvele parasesc fructele, migrează pe tulpina și sub ritidomul acesteia, unde se transformă în pupe. După durata stadiului pupal, are loc zborul fluturilor din prima generație.**

APHIS P. (Paduchele verde al marului), în primăvară larvele migrează pe fața inferioară a frunzelor și la vârful lastarilor noi. După o perioadă scurtă de hranire ele devin femele aptere și aripate, care se înmulțesc în câteva generații. Insectele adulte formează colonii compacte pe dosul frunzelor și pe vârful lastarilor. Înțepă frunzele și se hrănesc cu suc celular. În urma întepăturilor, frunzele se răsucesc, se îngălbenesc și cad prematur. Pe dejectiile eliminate din abundență pe frunze ("roua de miere") se instalează fumagina, care împiedică asimilația normală a frunzelor.

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. FASTAC 10 EC - 0,015% (0,225 l/ha.) sau

2. KARATE ZEON (NINJA – adoua denumire comercială) - 0,015% (0,225 l/ha.) sau

ALTE PRODUSE DE PROTECȚIA PLANTELOR OMOLOGATE

Tratamentul se va combina cu fungicide pentru combaterea bolilor:

PODOSPHAERA L. (Fainarea)

VENTURIA I. (Rapanul marului)

PODOSPHAERA L. (Fainarea), atacul se manifestă pe frunze, lastari tineri și uneori pe fructele tinere. Frunzele tinere atacate sunt deformate, casante și se răsucesc cu marginile în sus, având forma de lingură. Florile atacate au sepalele deformate, hipertrofiate și petale atrofiate. Ele rămân sterile. Atacul pe fructele tinere produce o stagnare în creștere sau chiar o cadere.

VENTURIA I. (rapanul marului), ciuperca atacă toate organele tinere ale marului (frunze, ramuri, fructe). Atacul pe frunze se manifestă prin pete mici, cenușii, care se extind treptat. Culoarea petelor este dată de miceliul ciupercii care se dezvoltă sub cuticula. Mai târziu petele foliare prezintă o culoare

bruna maslinie, cu aspect catifelat. Pe fructe apar pete cenușii-maslinii, în dreptul cărora tesuturile se suberifică și crapă. Fructele tinere se deformează. Crapăturile de pe fructe reprezintă porți de intrare pentru sporii de *MONILINIA FRUCTIGENA*.

1. LUNA EXPERIENCE 400 SC - 0,05% (0,75 l/ha.) sau

2. TOPUGUARD 25 0,015 – 0,020 % (0,225 – 0,300 l/ha)

ALTE PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR OMOLOGATE

Perioada optimă de tratament: LA PRIMIREA AVERTIZARII

ATENȚIE!! Produsul de protecție a plantelor FASTAC 10 EC în PEST EXPERT figurează ca, produs retras. Conform Regulamentului 1107/2009 (CE) se acordă o perioadă de grație de 6 luni pentru comercializare și distribuire până la data de (01.05.2021) la care se adaugă 12 luni pentru eliminare, depozitare și utilizarea stocurilor existente (până la 01.05.2022)

Alte recomandări;

CERINTE OBLIGATORII PENTRU FERMIERI:

- să utilizeze numai produse de p.p.p omologate;
- să utilizeze p.p.p doar în scopul pentru care acestea au fost omologate;
- să se citească cu atenție prospectul produselor de protecție a plantelor înainte de utilizare;
- să întocmească registrul de evidență al tratamentelor fitosanitare;
- să pastreze facturile, avizele, bonurile de casă;
- să nu aplice tratamente cu produse de protecție a plantelor (p.p.p) în zonele de protecție a resurselor de apă, în zonele de protecție sanitară și ecologică;
- să respecte condițiile de depozitare, manipulare și utilizare a p.p.p în exploatarea agricolă;

Se va respecta de către toți utilizatorii de P.P.P: *Ghidul pentru utilizarea în siguranță a produselor de protecție a plantelor* postat pe site <http://www.madr.ro/norme-de-eco-conditionalitate-in-domeniul-fitosanitar.html>, elaborat de MADR - AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ.

Toți utilizatorii de P.P.P (prestatori, fermieri) sunt obligați să respecte condițiile de ecocondiționalitate –SMR 10 neaplicarea tratamentelor fitosanitare în apropierea apelor de suprafață în zonele de protecție sanitară și ecologică, precum și în alte zone protejate stabilite în condițiile legii.

Se pot utiliza și alte produse de protecție a 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.

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător !

Utilizatorii (fermierii, producătorii agricoli) aveți obligația de a respecta 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 încheiat între MADR-Agenția Națională Fitosanitară (nr. 3242/F/21.10.2016) și Federația Asociațiilor Apicole din România ROMPIS (103/21.10.2016), privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine, împotriva intoxicațiilor cu produse de protecție a plantelor.

IMPORTANT !

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

Intocmit consilier,

Maria BOGDAN

OFICIUL FITOSANITAR ILFOV

Comuna Stefanestii de Jos,
Strada Zorilor, Nr. 21, Judetul ILFOV

Tel./Fax. 0213379739
e- mail: fitosanitar.ilfov@gmail.com

BULETIN DE AVERTIZARE

Nr. 38 din 11.05.2021

Condițiile climatice din ultima perioada au favorizat aparitia si evolutia daunatorului/bolii :

CYDIA FUNEBRANA(Viermele prunului) - GEN. I

HYALOPTERUS PRUNI (Paduchele cenusiu)

care poate cauza pierderi importanta la cultura: **PRUN**

Scurtă descriere a bolii sau dăunătorului: **CYDIA F. (Viermele prunului)**, prima generatie, de primavara, evolueaza din prima jumătate a lunii mai si pana la sfarsitul lunii iunie. Zborul fluturilor se esaloneaza pe o perioada de 25 – 35 de zile. Copulatia si depunerea oualor au loc pe partea inferioara a frunzelor, pe peduncul si fructe. La aparitie, larvele rod galerii in pulpa fructelor apoi in zona de langa samburi. In evolutia sa larva trece dintr-un fruct in altul. La completa dezvoltare larvele parasesc fructele printr-un orificiu ros in partea laterala a lor, migreaza pe trunchi, la nivelul coletului, unde se transforma in pupe. La sfarsitul lunii iunie sau inceputul lunii iulie zboara fluturii din prima generatie.

HYALOPTERUS P. (Paduchele cenusiu), in luna aprilie apar larvele, care migreaza pe lastari si frunze se hranesc cu suc celular. Ajunse la completa dezvoltare femelele se inmultesc, in 3 – 5 generatii. In ultimile generatii apar indivizii aripate. Adultii si larvele se localizeaza si formeaza colonii pe fata inferioara a frunzelor si pe lastarii tineri, intepand si sugand suc celular. Frunzele atacate se deformeaza, se incretesc, lastarii stagneaza in crestere, se deformeaza. Uneori se formeaza buchete de lastari scurt-nodati si frunze incretite. Organele atacate sunt inundate de roua de miere eliminata de insecte, pe care se instaleaza fumagina care, la randul sau, impiedica asimilatia frunzelor.

Pentru prevenire si combatere se recomanda executarea tratamentului nr.1, numai pe parcelele pe care s-au realizat urmatoarele conditii:

Pentru efectuarea tratamentului, folositi unul din produsele sau amestecurile de mai jos, dupa caz:

1. DELTAGRI (FASTER DELTA –a doua denumire comerciala) - 0,03% (0,3 l/ha.) sau

2. KARATE ZEON -0,015 % (0,15 l/ha.) sau

ALTE PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR OMOLOGATE

Tratamentul se va complexa cu fungicide pentru combaterea bolilor:

POLYSTIGMA RUBRUM (PATAREA ROSIE A FRUNZELOR);

STIGMINA CARPOPHYLLA (CIURUIREA FRUNZELOR)

POLYSTIGMA R. (Patarea rosie a frunzelor), boala se manifesta incepand din luna mai , prin pete circulare, la inceput galbene, apoi portocalii, in final rosii. In dreptul petelor tesuturile se ingroasa, devin crustoase, usor bombate spre fata superioara, cu aspect ceros. Petele pot fi izolate sau confluyente, frunzele afectate se usuca si planta se defoliaza devreme. Fructele plantelor atacate sunt mici , de calitate slaba, cu cantitate redusa de zahar.

STIGMINA C.(Ciuruirea frunzelor), atacul se manifesta pe frunze, fructe, ramuri. Pe frunze, atacul este cel mai fregvent, sub forma de pete circulare, brun – galbui, cu marginea rosiatica, in dreptul carora tesuturile se necrozeaza, se desprind si cad, determinand ciuruirea frunzelor. Pe fructe atacul incepe din momentul in care acestea au diametrul de 2 cm pana la intrarea in parga. Petele de pe fructe sunt mici rosii, dispersate neuniform. Cand petele sunt foarte numeroase, tesuturile fructului se brunifica, se intareste si crapa. Pe ramuri apar primavara pete amplasate in jurul mugurilor. Tesuturile petelor se necrozeaza incepand de la centrul. La atac puternic se produce craparea si exfolierea scoartei ramurilor. Florile atacate se ofilesc inainte de a se deschide.

1. SYLLIT 400 SC – 0,13% (1,3 l/ha.) sau
2. DITHANE M 45 - 0,2 % (2,0 kg./ha.) sau
3. LUNA EXPERIENCE 400 SC - 0,05% (0,5 l/ha.) sau

ALTE PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR OMOLOGATE

Perioada optimă de tratament: LA PRIMIREA AVERTIZARII.

Alte recomandări;

CERINTE OBLIGATORII PENTRU FERMIERI:

- sa utilizeze numai produse de p.p.p omologate;
- sa utilizeze p.p.p doar in scopul pentru care acestea au fost omologate;
- sa se citeasca cu atentie prospectul produselor de protectie a plantelor inainte de utilizare;
- sa intocmeasca registrul de evidenta al tratamentelor fitosanitare;
- sa pastreze facturile, avizele, bonurile de casa;
- sa nu aplice tratamente cu produse de protectie a plantelor(p.p.p) in zonele de protectie a resurselor de apa, in zonele de protectie sanitara si ecologica;
- sa respecte conditiile de depozitare,manipulare si utilizare a p.p.p in exploatatiile agricole;

Se va respecta de catre toti utilizatorii de P.P.P: *Ghidul pentru utilizarea in siguranta a produselor de protectie a plantelor* postat pe site <http://www.madr.ro/norme-de-eco-conditionalitate-in-domeniul-fitosanitar.html>, elaborat de MADR - AUTORITATEA NATIONALA FITOSANITARA.

Toti utilizatorii de P.P.P (prestatori, fermieri) sunt obligati sa respecte conditiile de ecoconditionalitate –SMR 10 neaplicarea tratamentelor fitosanitare in apropierea apelor de suprafata in zonele de protectie sanitara si ecologica, precum si in alte zone protejate stabilite in conditiile legii.

Se pot utiliza si alte produse de protectia plantelor recomandate in 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.

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător !

Utilizatorii (fermierii, producatorii agricoli) aveti obligatia de a respecta cu strictete normele de lucru cu produse de uz fitosanitar, pe cele de securitate a muncii, de protectie a albinelor si 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 încheiat între MADR-Agenția Națională Fitosanitară (nr.3242/F/21.10.2016) și Federatia Asociatiilor Apicole din Romania ROMPIS (103/21.10.2016), privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine, împotriva intoxicațiilor cu produse de protecția plantelor.

IMPORTANT !

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

Intocmit consilier,

Maria BOGDAN

OFICIUL FITOSANITAR ILFOV

Comuna Stefanestii de Jos,
Strada Zorilor, Nr. 21, Judetul ILFOV

Tel./Fax. 0213379739
e- mail: fitosanitar.ilfov@gmail.com

BULETIN DE AVERTIZARE

Nr. 39 din 11. 05. 2021

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

PSEUDOPERONOSPORA C. (Mana)

SPHAEROTHECA SP. (Fainarea)

PSEUDOMONAS L. (Patarea unghiulara)

care poate cauza pierderi importante la cultura: **CASTRAVETI, DOVLECEI, DOVLECI, PEPENI.**

Scurtă descriere a bolii sau dăunătorului: **PSEUDOPERONOSPORA C. (Mana)**, 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 sporangiofori. În condiții favorabile, petele foliare se extind și confluează. Ele cuprind întreaga suprafață a limbului. Frunzele atacate se usucă, iar plantele sunt defoliate.

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

PSEUDOMONAS L. (PATAREA UNGHIULARA), boala se manifestă pe frunze, flori și fructe. Pe frunze apar pete unghiulare (3 – 5 mm), marginite de nervuri și înconjurate de o zonă galben – verzuie. Cu timpul, petele foliare devin brune, confluează, iar tesuturile din dreptul lor se usucă și se rup. Pete asemănătoare apar pe tulpina. Florile atacate se usucă și cad. Pe fructe se formează pete mici (1 – 3mm), rotunde, adâncite în tesuturi. Fructele tinere care sunt atacate se deformează.

Pentru prevenirea și combaterea 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. ORIUS 25 EW | - 0,05% sau |
| 2. ORTIVA TOP | - 0,1% sau |
| 3. MYCLOFIL | - 0,04-0,06% sau |

ALTE PRODUSE DE PROTECȚIA PLANTELOR OMOLOGATE

Tratamentul se va combina cu insecticide pentru combaterea daunătorilor:

THRIPS T. (TRIPSUL TUTUNULUI)

APHIS SP. (PADUCHI DE FRUNZE)

THRIPS T. (Tripsul tutunului). ataca culturile de cucurbitacee, se localizează pe partea inferioară a frunzelor, unde larvele și adulții distrug tesuturile până în vecinătatea epidermei externe. După atac frunzele se necrozează zonal, nervurile rămânând intacte, iar restul tesuturilor normal colorate.

APHIS SP. (Paduchi de frunze). daunătorul formează colonii aglomerate pe partea inferioară a frunzelor și dispersate pe flori. Frunzele se gofrează și se strâng în glomerul, plantele se opresc din creștere.

La început atacul apare izolat, ca ulterior să se răspândească în toată masa culturii.

1. FASTER 10 CE - 0,03% sau

2. MOSPILAN 20 SP - 0,04% sau

ALTE PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR OMOLOGATE

Perioada optimă de tratament: LA PRIMIREA AVERTIZĂRII

Alte recomandări:

Pentru aderarea soluției pe planta, în soluția de stropit se adaugă adeziv (SILWET GOLD -0,1% sau ARACET -0,2%);

CERINTE OBLIGATORII PENTRU FERMIERI:

- să utilizeze numai produse de p.p.p omologate;
- să utilizeze p.p.p doar în scopul pentru care acestea au fost omologate;
- să se citească cu atenție prospectul produselor de protecție a plantelor înainte de utilizare;
- să întocmească registrul de evidență al tratamentelor fitosanitare;
- să pastreze facturile, avizele, bonurile de casă;
- să nu aplice tratamente cu produse de protecție a plantelor (p.p.p) în zonele de protecție a resurselor de apă, în zonele de protecție sanitară și ecologică;
- să respecte condițiile de depozitare, manipulare și utilizare a p.p.p în exploatarea agricolă;

Se va respecta de către toți utilizatorii de P.P.P: *Ghidul pentru utilizarea în siguranță a produselor de protecție a plantelor* postat pe site <http://www.madr.ro/norme-de-eco-conditionalitate-in-domeniul-fitosanitar.html>, elaborat de MADR - AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ.

Toți utilizatorii de P.P.P (prestatori, fermieri) sunt obligați să respecte condițiile de ecocondiționalitate –SMR 10 neaplicarea tratamentelor fitosanitare în apropierea apelor de suprafață în zonele de protecție sanitară și ecologică, precum și în alte zone protejate stabilite în condițiile legii.

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.

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător !

Utilizatorii (fermierii, producătorii agricoli) aveți obligația de a respecta 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 încheiat între MADR-Agenția Națională Fitosanitară (nr. 3242/F/21.10.2016) și Federația Asociațiilor Apicole din România ROMPIS (103/21.10.2016), privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine, împotriva intoxicațiilor cu produse de protecția plantelor.

IMPORTANT !

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

Intocmit consilier,

Maria BOGDAN

OFICIUL FITOSANITAR ILFOV

Comuna Stefanestii de Jos,
Strada Zorilor, Nr. 21, Judetul ILFOV

Tel./Fax. 0213379739
e- mail: fitosanitar.ilfov@gmail.com

BULETIN DE AVERTIZARE

Nr. 40 din 11. 05. 2021

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

PLASMOPARA VITICOLA (MANA)

care poate cauza pierderi importante la cultura: **VITA DE VIE**

Scurtă descriere a bolii sau dăunătorului: **PLASMOPARA VITICOLA (MANA)**, boala se manifestă pe toate organele supratereștrii ale plantei. Pe frunzele de via de vie, este cel mai frecvent. Frunzele au aspect de pete întelemnii, în cazul unei infecții puternice, petele întelemnii confluează și ocupă porțiuni mai mari pe limbul frunzei. Dacă condițiile de temperatură și umiditate sunt favorabile, pe fața inferioară a frunzelor, în dreptul petelor întelemnii, apar sporangii ciupercii sub forma unui puf albicios. Treptat, petele foliare se maresc, capătă o culoare roșiatică, iar în dreptul lor țesuturile se necrozează, se brunifică și se usușă. În timpul înfloririi, mai ales în ani ploioși, atacul de mană este foarte periculos pe ciorchinii tineri, aceștia se usușă și cad. Boala se poate manifesta și pe fructe („boabe”), în toate stadiile de dezvoltare.

Pentru prevenirea și combaterea se recomandă executarea tratamentului, numai pe parcelele pe care s-au realizat următoarele condiții:

Pentru efectuarea tratamentului **nr.1**, folosiți unul din produsele sau amestecurile de mai jos, după caz:

1. **MANFIL 80 WP - 0,2 % (2 kg./ ha.) sau**
2. **CUPROFIX ULTRA - 0,14 -0,4% (1,4 – 4,0 kg. / ha.) sau**
3. **SALVATOR 25 EW -0,04% (0,4 l/ha.) sau**

ALTE PRODUSE DE PROTECȚIA PLANTELOR OMOLOGATE

Tratamentul se va combina cu acaricide pentru combaterea daunătorilor:

ERIOPHYES SP.(ACARIENI EROFIZI);

TETRANYCHUS SP. (PAIANJENUL ROSU COMUN)

ERIOPHYES SP.(ACARIENI EROFIZI), prezintă 5 -7 generații pe an. Iernează în stadiul de adult sub solzii exteriori ai mugurilor, în crapăturile scoartei butucilor. În primăvară, acarienii își fac apariția la începutul lunii mai, în faza când încep să se formeze primele frunzulițe, localizându-se pe partea inferioară a limbului, unde se hrănesc întinzând țesuturile și sugând sucul celular. La locul hrănirii apare o pasă de peri epidermici, la adăpostul căreia acarienii se hrănesc și se înmulțesc. Când țesuturile din zonele daunate se necrozează, acarienii migrează pe alte frunze neatacate. În cazul unui atac puternic sunt atacate și ciorchinii, când aceștia se află în faza de înflorire, producând avortarea florilor.

1. **NISSORUN 10 WP - 0,05% (0,5 kg./ha.) sau**
2. **INVERT 1,8 EW - 0,05 -0,1 % (0,5-1,0 l/ha.) sau**

ALTE PRODUSE DE PROTECȚIA PLANTELOR OMOLOGATE

Perioada optimă de tratament: **INAINTE DE INFLOREDIT**

Alte recomandări;

CERINTE OBLIGATORII PENTRU FERMIERI:

- sa utilizeze numai produse de p.p.p omologate;
- sa utilizeze p.p.p doar in scopul pentru care acestea au fost omologate;
- sa se citeasca cu atentie prospectul produselor de protectie a plantelor inainte de utilizare;
- sa intocmeasca registrul de evidenta al tratamentelor fitosanitare;
- sa pastreze facturile, avizele, bonurile de casa;
- sa nu aplice tratamente cu produse de protectie a plantelor(p.p.p) in zonele de protectie a resurselor de apa, in zonele de protectie sanitara si ecologica;
- sa respecte conditiile de depozitare,manipulare si utilizare a p.p.p in exploatatiile agricole;

Se va respecta de catre toti utilizatorii de P.P.P: *Ghidul pentru utilizarea in siguranta a produselor de protectie a plantelor* postat pe site <http://www.madr.ro/norme-de-eco-conditionalitate-in-domeniul-fitosanitar.html>, elaborat de MADR - AUTORITATEA NATIONALA FITOSANITARA.

Toti utilizatorii de P.P.P (prestatori, fermieri) sunt obligati sa respecte conditiile de ecoconditionalitate –SMR 10 neaplicarea tratamentelor fitosanitare in apropierea apelor de suprafata in zonele de protectie sanitara si ecologica,precum si in alte zone protejate stabilite in conditiile legii.

Se pot utiliza si alte produse de protectia plantelor recomandate in 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.

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător !

Utilizatorii (fermierii,producatorii agricoli) aveti obligatia de a respecta cu strictete normele de lucru cu produse de uz fitosanitar, pe cele de securitate a muncii, de protectie a albinelor si a animalelor conform: Ordinului Comun nr. 45/1991 al MAA, privind unele masuri pentru protectia familiilor de albine impotriva intoxicatiilor cu pesticide, a Legii nr.383/2013 a apiculturii si nr.127/1991 al ACA din Romania; 68/05.02.1992 Ministerul Mediului; 15b/3404/1991 al Dep. Pentru Administratie Locala si 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, precum si a Protocolului de colaborare incheiat intre MADR-Agencia Nationala Fitosanitară (nr.3242/F/21.10.2016) si Federatia Asociatiilor Apicole din Romania ROMPIS (103/21.10.2016), privind implementarea legislatiei, in vederea protectiei familiilor de albine, impotriva intoxicatiilor cu produse de protectia plantelor.

IMPORTANT !

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

Intocmit consilier,
Maria BOGDAN

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 si SMR10 – Introducerea pe piata a produselor de protectie a plantelor,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 fiecarui tratament fitosanitar/erbicidat.

Nume și prenume fermier/soc. comercială.....
Domiciliu fermier/sediul social al societății
(Comuna, județul)
Ferma (nume/număr, adresa).....

REGISTRUL

de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor

Data efect-ării tratam. (ziua luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Timpul aplicării feofaza culturii	Tratamentul efectuat					Numele, prenumele pers. responsabile de efectuarea tratamentului, semnătura	Data începe-rii recol-tării pro-dusului agricol	Nr. si data document prin care s-a dat în consum populației
			Agentul de dăunare: Boli/dăunăt ori/buruieni	Denu-mire ppp folosi	Doza omolo-gată/doz afolosită	Supra-fața ha	Canti-tăți utilizat e(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.