Anexa nr. 1

MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE
AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ
OFICIUL FITOSANITAR.....
Nr. ..... din.....

CERERE
pentru înscrierea la cursul de instruire în scopul utilizării durabile a produselor de protecție a plantelor

Subsemnatul(a)....., domiciliat(ă) în .....posesor/posesoare CI seria..... nr. ....., CNP: ..... telefon: .....solicit înscrierea la cursul de instruire inițială□ suplimentară□ în scopul utilizării durabile a produselor de protecție a plantelor pentru categoria.....(se menționează activitatea).

Anexez la prezenta cerere următoarele documente:

1. Copie buletin/carte de identitate;
2. Copie după actul de studiu.

Declar pe propria răspundere că nu am suferit sancțiuni în legătură cu activitatea pentru care solicit certificatul și mi-am însușit dispozițiile legale cu privire la normele generale/speciale privind aplicarea tratamentelor fitosanitare.

Data... .....

Semnătura,

AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ
SCCUDPPP / OFICIUL FITOSANITAR SUCEAVA
Nr. din

Declarație pe proprie răspundere

Subsemnatul (a).....domiciliat (ă) în.....
posesor/posesoare CI seria.....nr. .....telefon:....., înscris la sesiunea on-line de instruire și certificare categoria ....., din perioada ....., declar pe propria răspundere că dețin tehnica necesară din punct de vedere informatic pentru a participa la instruire și la susținerea testului grilă on-line.

Data Numele și prenume.....

..... Semnătura .....

AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ
OFICIUL FITOSANITAR JUDEȚEAN SUCEAVA
Str. Universității, nr. 3
Tel./ Fax: 0230. 558314 / 0230 251198
E.mail: ofsuceava@anfof.ro

...ȚUL SUCEAVA
PRIMĂRIA COMUNEI PÎRTEȘTII DE JOS
Nr. 4166 din 30.05.2023
ANEXE .....

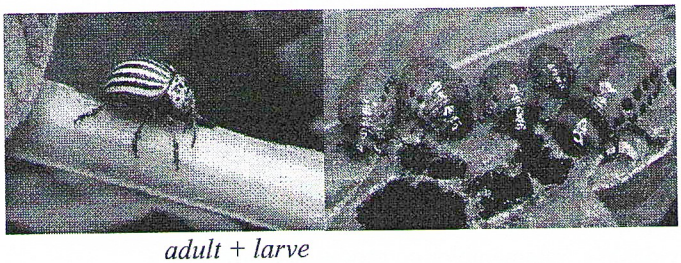
Nr. 1339 din 29.05.2023

BULETIN DE AVERTIZARE Nr.23 din 29.05.2023

TRATAMENT PENTRU COMBATEREA GÂNDACULUI DIN COLORADO ŞI A AFIDELOR LA CARTOF

Gândacul din Colorado (Leptinotarsa decemlineata) – Are două generaţii pe an şi iernează ca adult în sol. Dăunează în stadiu de larvă si adult. Produce pagube mari în culturile de cartof cât şi la alte culturi solanacee, atacând vinetele şi tomatele. La atacuri puternice nu ramân din plantă decât resturi de tulpini.
Tratamentul I se efectuează pentru combaterea adulţilor hibernanţi, când se constată o densitate de un gândac la 4 - 5 tufe de cartof.

Afidele cartofului (Myzus persicae, Aphis spp., Macrosiphum e.) - sunt vectori importanţi ai virozelor, astfel încât în culturile de cartofi sămânţă se impune efectuarea a 3 tratamente, astfel: primul tratament se face la 6-10 zile de la răsărirea completa a cartofilor, când plantele au 12-15 cm, următorul se va efectua dupa 10 - 14 zile, iar al treilea se aplică înainte de înflorit.


adult + larve


afide

Se recomandă efectuarea tratamentului, la depistarea dăunătorilor, în funcţie de pragul economic de dăunare (PED), utilizând unul dintre produsele:

DECIS EXPERT 100 EC (s.a.deltametrin) **– 75 ml/ha** *sau*
DELTAM (s.a.deltametrin) - **5 – 8 ml/ 10 l apa / 100 m²** *sau*
SCATTO/ DEMETRINA 25 EC (s.a.deltametrin) - **0,4 l/ha** *sau*
KAISO SORBIE 5 EG (REXARIS) (lambda-cihalotrin) – **0,15 kg/ha** *sau*
Sunt insecticide de contact din grupa piretroizilor de sinteză. Pentru o eficienţă maximă a produsului utilizat, tratamentele se aplică dimineaţa sau seara, nu se efectuează tratamente la temperaturi ridicate, care pot produce degradarea produsului utilizat. Se recomandă acoperirea cât mai uniformă a culturii tratate. *sau*
MOSPILAN 20 SG / KRIMA 20 SG – 0,100 kg/ ha – insecticid sistemic
Aceste produse sunt omologate pentru combaterea gândacului din Colorado şi a afidelor.

Pentru combaterea organismelor dăunătoare la cartof, pot fi utilizate şi alte produse omologate pentru a fi utilizate pe teritoriul României, produse cuprinse în baza de date PEST-EXPERT (user name: guest ; parola: guest)

Metodele durabile : metode biologice, biotehnice, fizice, mecanice şi alte metode nechimice, trebuie preferate metodelor chimice, dacă acestea asigură un control corespunzător al agenţilor de dăunare.

♦ În vederea diminuării riscurilor asociate utilizarii produselor de protectie a plantelor, pentru protectia sănătatii umane si animale, pentru protejarea mediului înconjurator si a biodiversităţii, se impune utilizarea practicilor agricole durabile, strategii şi tehnici de gestionare integrată a dăunătorilor.

ALTE RECOMANDĂRI
♦ Pentru a evita apariţia raselor rezistente de boli şi dăunători la un anumit produs, folosiţi pentru tratamentele dintr-un sezon, produse din grupe chimice diferite.
♦ Nu se efectueaza tratamente fitosanitare la viteze ale vântului mai mari de 4 m/s.

♦ La realizarea amestecurilor se vor verifica, cu mare atenție, recomandările cu privire la compatibilitatea produselor de protectie a plantelor utilizate. Se va efectua în prealabil un test de compatibilitate pe suprafete mici.

♦ Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător.

♦ **Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse de protecție a plantelor, normele de protecție și securitate a muncii, de protecție a animalelor și familiilor de albine în conformitate cu : Legea apiculturii 383 /2013, cu modificările și completările ulterioare, Ordinul nr. 127/1991 al Asociației Crescătorilor de Albine din Romania, Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației; 15 b/ 3404/1991 al Departamentului pentru Administrație locală și 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor; precum și cu Protocolul nr.3242 / 21.10.2016 dintre Autoritatea Națională Fitosanitară și Federația Asociațiilor Apicole din Romania-Romapis, privind implementarea legislației în vederea protecției familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu PPP.**

♦ Respectați prevederile Ord.nr. 297/2017 al Ministrului Agriculturii și Dezvoltarii Rurale, privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea în siguranță a produselor de protecție a plantelor. (www.anfdf.ro).

♦ Respectați obligațiile ce vă revin conform Ordinului Ministerului Agriculturiii și Dezvoltarii Rurale, Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor și al președintelui Autorității Naționale Sanitar Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind ecocondiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România, cu modificările ulterioare .

♦ **Respectați obligațiile ce vă revin conform Ordinului MADR, Nr.185/ 10.05.2023 privind aprobarea Codului de conduită al utilizatorului profesionist de produse de protecție a plantelor și al apicultorului.**

♦ Respectați cu strictete măsurile pentru utilizarea produselor de protecție a plantelor, așa cum au fost prezentate în **adresa de informare nr. 345 din 02.02.2023 a OF Suceava.**

♦ Citiți cu atenție și respectați măsurile înscrise pe ambalajul produsului pe care îl utilizati. Eticheta oferă informații importante privind instrucțiunile de utilizare, substanța activă, doza de aplicare, timpul de pauză s.a.

♦ Producatorii agricoli (persoane fizice și persoane juridice) sunt obligați să întocmească **Registrul de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor**. Conform **Reg. (CE) nr.1107/2009 , art.67**, utilizatorii profesionisti de ppp, au obligatia să păstreze o perioadă de cel puțin 3 ani documentele de evidență contabilă a PPP depozitate și utilizate în exploatație, precum și registrul de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor.

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

REGISTRU
de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor

Data efectuării tratament (ziua, luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Timpul aplicării	Tratamentul efectuat					Numele, prenumele pers. responsabile de efectuarea tratament semnătura	Data începerii recoltării produsului agricol	Nr. si data document prin care s-a dat în consum populației
			Agentul de dăunare: boli / dăunători / buruieni	Denumire PPP folosit	Doza omologată /doza folosită	Suprafața, (ha)	Cantități utilizate (kg, l)			

În conformitate cu HG 1230/2012, Art.3(1), lit. i), constituie contravenție nerespectarea de către utilizatorii profesionişti 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 si se sancționează cu amendă de la 8000 lei la 10.000 lei.

Intocmit
ing. Platon Maria

AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ
OFICIUL FITOSANITAR JUDEȚEAN SUCEAVA
Str. Universității, nr. 3
Tel./ Fax: 0230. 558314 / 0230 251198
E.mail: ofsuceava@anfof.ro

JUDEȚUL SUCEAVA
PRIMĂRIA COMUNEI PÎRTEȘTII DE JOS
Nr. 1105 din 30.05.2023
ANEXE

Nr. 1340 din 29.05.2023

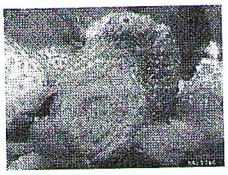
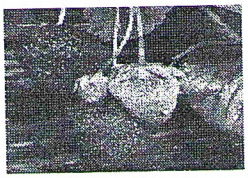
BULETIN DE AVERTIZARE Nr. 24 din 29.05.2023

TRATAMENT PENTRU COMBATEREA ORGANISMELOR DAUNATOARE LA CĂPȘUN

In această perioadă, în cultura căpşunului, atât în câmp cât şi în spaţii protejate, pe lângă bolile prezentate în buletinele nr. **8 din 11.04.2023** şi **nr.13 din 27.04.2023,** se pot dezvolta şi produce atac, următoarele boli :

Putregaiul cenuşiu (Botrytis cinerea) - este o boală foarte răspândită la căpşun şi poate cauza pierderi de 70 - 80% în anii cu precipitaţii bogate. Sunt atacate părţile aeriene ale plantei: frunzele, florile, pedunculii florali, mai ales fructele şi în special cele ajunse la maturitate. Infecţia are loc în condiţii de umiditate şi temperaturi ridicate.

Antracnoza căpşunului (Colletotrichum acutatum)- boala des întâlnită la culturile unde se practică mulcirea cu folie de plastic. Primele semne apar sub forma de pete mici de culoare închisă, pe stoloni si petiol; se extind apoi pe frunze, care se usucă. Fructele sunt atacate în toate fazele, prezentând leziuni de cca 3 mm, galbene la început apoi maro-închis. Este o boală virulentă în climat cald si umed, situaţie în care răspandirea bolii este foarte rapidă.

putregaiul cenusiu



antracnoza

Pentru protecţia culturii şi reducerea pagubelor, se vor efectua tratamente, în funcţie de presiunea de infecţie a bolii şi de evoluţia culturii.

Se recomandă efectuarea tratamentelor fitosanitare, astfel:

1.Tratament la formarea fructelor, se poate utiliza unul dintre produsele :

BOTREFIN / SHIFT (ciprodinil+fludioxonil) **- 1 kg/ha** *sau*
SIGNUM (SYREX STAR) (boscalid+piraclostrobin) **- 1,8 kg/ha** *sau*
SCALA (pirimetanil) **- 2 l/ha** *sau*
KENJA (s.a.isofetamid) **- 1,2 l/ha** *sau*
VITISAN (carbonat acid de potasiu) – **5 kg/ha** *sau*

2.Tratament la intrarea în pârgă, se poate utiliza unul dintre produsele

SWITCH 62,5 WG (fluodioxonil +ciprodinil) **- 1 kg/ha** *sau*
TELDOR 500 SC (fenhexamid) **- 1,5 l/ha** *sau*
PROLECTUS (fenpirazamin) **- 1,2 kg/ha** *sau*
TAEGRO(bacillus amyloliquefaciens) – **0,37 kg/ha -** produs biologic omologat pentru combaterea putregaiului cenusiu în spatii protejate *sau*
SERENADE ASO (bacillus subtilis) **- 4 – 8 l/ ha -** produs biologic pentru combaterea putregaiului cenuşiu.

In situatia în care presiunea de infectie este ridicată, tratamentul se poate repeta, la interval de 7 zile între tratamente, alternând produsele. **Se va respecta timpul de pauză indicat pe ambalajul produsului pe care îl utilizati.**

DĂUNĂTORI

In această perioadă pot produce atac **păduchii de frunze** (Chaetosiphon frageoli), **acarianul căpşunului** (Tarsonemus fragariae), dăunători prezentaţi în buletinele de avertizare nr. 8 din 11.04.2023 şi nr. 13 din 27.04.2023 şi alţi dăunători. **Numai dacă există atac, se va aplica:**

MAVRIK 2F/ EVURE - 0,05 % (0,5 l/ha) - pentru combaterea păduchilor de frunze
AGREE 50 WG (bacillus thuringiensis) **- 1 kg/ha** ***sau*** **BACTOSPEINE – 0,55 - 0,6 kg/ha -** pentru combaterea moliilor miniere şi a omizilor defoliatoare.
VERTIMEC 1,8% EC – 1-1,2 l/ha - pentru combaterea acarienilor

Dacă în spaţiile protejate există atac al dăunătorilor, se poate aplica unul dintre produsele :

BOTANIGARD WP (Beauveria bassiana) **- 0,75 kg/ha -** insecticid biologic de contact omologat pentru combaterea musculitei albe în spatii protejate.
REQUEM PRIME (amestec de terpenoide) **- 0,65 % -** produs natural omologat pentru combaterea tripsului californian

Pentru combaterea bolilor si dăunătorilor la căpşun, pot fi utilizate şi alte produse omologate pentru a fi utilizate pe teritoriul României, produse cuprinse în baza de date PEST-EXPERT (user name: guest ; parola: guest)

METODE DURABILE : metode biologice, biotehnice, fizice, mecanice şi alte metode nechimice, trebuie preferate metodelor chimice, dacă acestea asigură un control corespunzător al agenţilor de dăunare.

♦ În vederea diminuării riscurilor asociate utilizarii produselor de protectie a plantelor, pentru protectia sănătatii umane si animale, pentru protejarea mediului înconjurator si a biodiversităţii, se impune utilizarea practicilor agricole durabile, strategii şi tehnici de gestionare integrată a dăunătorilor.

ALTE RECOMANDĂRI

♦ Pentru a evita apariţia raselor rezistente de boli şi dăunători la un anumit produs, folosiţi pentru tratamentele dintr-un sezon, produse din grupe chimice diferite.

♦ Nu se efectueaza tratamente fitosanitare la viteze ale vântului mai mari de 4 m/s.

♦ La realizarea amestecurilor se vor verifica, cu mare atenţie, recomandările cu privire la compatibilitatea produselor de protectie a plantelor utilizate. Se va efectua în prealabil un test de compatibilitate pe suprafete mici.

♦ Luaţi măsurile ce se impun pentru protecţia mediului înconjurător.

♦ **Respectaţi cu strictețe normele de lucru cu produse de protecţie a plantelor, normele de protecţie şi securitate a muncii, de protecţie a animalelor şi familiilor de albine în conformitate cu : Legea apiculturii 383 /2013, cu modificările şi completările ulterioare, Ordinul nr. 127/1991 al Asociaţiei Crescătorilor de Albine din Romania, Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii şi Alimentaţiei; 15 b/ 3404/1991 al Departamentului pentru Administraţie locală şi 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor; precum şi cu Protocolul nr.3242 / 21.10.2016 dintre Autoritatea Naţională Fitosanitară şi Federaţia Asociaţiilor Apicole din Romania-Romapis, privind implementarea legislaţiei în vederea protecţiei familiilor de albine împotriva intoxicaţiilor cu PPP.**

♦ Respectaţi prevederile Ord.nr. 297/2017 al Ministrului Agriculturii şi Dezvoltarii Rurale, privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea în siguranţă a produselor de protecţie a plantelor. (www.anfdf.ro).

♦ Respectaţi obligaţiile ce vă revin conform Ordinului Ministerului Agriculturiii şi Dezvoltarii Rurale, Ministerului Mediului, Apelor şi Pădurilor şi al preşedintelui Autorităţii Naţionale Sanitar Veterinare şi pentru Siguranţa Alimentelor nr. 352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind ecocondiţionalitatea în cadrul schemelor şi măsurilor de sprijin pentru fermieri în România, cu modificările ulterioare .

♦ **Respectaţi obligaţiile ce vă revin conform Ordinului MADR, Nr.185/ 10.05.2023 privind aprobarea Codului de conduită al utilizatorului profesionist de produse de protecţie a plantelor şi al apicultorului.**

♦ Respectaţi cu strictete măsurile pentru utilizarea produselor de protecţie a plantelor, aşa cum au fost prezentate în **adresa de informare nr. 345 din 02.02.2023 a OF Suceava.**

♦ Citiţi cu atenţie şi respectaţi măsurile înscrise pe ambalajul produsului pe care îl utilizati. Eticheta oferă informaţii importante privind instrucţiunile de utilizare, substanţa activă, doza de aplicare, timpul de pauză s.a.

♦ Producatorii agricoli (persoane fizice şi persoane juridice) sunt obligaţi să întocmească **Registrul de evidenţă a tratamentelor cu produse de protecţie a plantelor**. Conform **Reg. (CE) nr.1107/2009 , art.67**, utilizatorii profesionisti de ppp, au obligatia să păstreze o perioadă de cel puţin 3 ani documentele de evidenţă contabilă a PPP depozitate şi utilizate în exploataţie, precum şi registrul de evidenţă a tratamentelor cu produse de protecţie a plantelor.

Nume şi prenume fermier / soc. comercială.....
Domiciliu fermier / sediul social al societăţii .....
(Comuna, judeţul)
Ferma (nume / număr, adresa).....

REGISTRU

de evidenţă a tratamentelor cu produse de protecţie a plantelor

Data efectuării tratament (ziua, luna, anul)	Cultura şi locul unde este situat terenul	Timpul aplicării	Tratamentul efectuat					Numele, prenumele pers. responsabile de efectuarea tratament semnătura	Data începerii recoltării produsului agricol	Nr. si data document prin care s-a dat în consum populaţiei
			Agentul de dăunare: boli / dăunători / buruieni	Denumire ppp folosit	Doza omologată /doza folosită	Suprafaţa, (ha)	Cantităţi utilizate (kg, l)			

În conformitate cu HG 1230/2012, Art.3(1), lit. i), constituie contravenţie nerespectarea de către utilizatorii profesionişti a prevederilor art. 67 alin. (1) din Regulamentul (CE) nr. 1.107/2009 privind menţinerea evidenţei pe o perioadă de cel puţin 3 ani a produselor de protecţie a plantelor pe care le utilizează si se sancţionează cu amendă de la 8000 lei la 10.000 lei.

Intocmit
ing. Platon Maria

AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ
OFICIUL FITOSANITAR JUDEȚEAN SUCEAVA
Str. Universității, nr. 3
Tel./ Fax: 0230. 558314 / 0230 251198
E.mail: ofsuceava@anfof.ro

PRIMĂRIA COMUNEI PĂTRĂUȚI
Nr. 3979 din 24.05.2023
ANEXE

Nr. 1305 din 23.05.2023

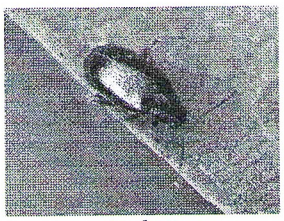
BULETIN DE AVERTIZARE Nr.20 din 23.05.2023

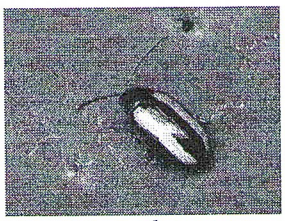
TRATAMENT PENTRU COMBATEREA DĂUNĂTORILOR LA LEGUMELE CRUCIFERE

PURICII CRUCIFERELOR: **puricele negru (Phyllotreta atra)** şi **puricele vărgat (Phyllotreta nemorum)**, atacă **varza, conopida, ridichiile, gulia, muştarul, hreanul, loboda, încă de la răsărire.** În câteva zile (3- 4), pot distruge complet frunzele plantelor, dacă nu se fac tratamente la timp, pagubele ajungând la 75 - 85%.

Puricele negru - dăunator în stadiul de adult, atacă atât culturile de consum cât şi cele semincere, afectează aparatul foliar, producând pe frunze perforaţiuni, astfel încât frunzele par ciuruite. Adulţii sunt de culoare neagră de 1,8-2,5 mm lungime şi sunt activi pe vreme caldă şi însorită, pe timp noros stau ascunşi sub bulgării de pământ.

Puricele vărgat - atacă la fel ca si specia precedentă varza, conopida, ridichile, guliile, muştarul, hreanul. Dăunător în stadiul de larvă şi adult. Adultii se hrănesc cu ţesuturile frunzelor în care produc perforaţiuni circulare. Larvele afectează peţiolul în care produc o galerie pe lungimea nervurii principale după care trec în ţesuturile frunzelor unde produc galerii sinuoase; frunzele atacate se usucă.


puricele negru


puricele vargat



planta atacată

In culturile de legume crucifere mai apar şi alte specii de purici de pământ, cum sunt **Phyllotreta undulata** şi **Phyllotreta nigripes**, care produc pagube similare.

Se recomandă efectuarea tratamentului, la depistarea dăunătorilor, în funcţie de pragul economic de dăunare (PED) şi de starea de dezvoltare a culturilor, utilizând unul dintre produsele:

DECIS EXPERT 100 EC (deltametrin) **- 75 ml/ ha** *sau*

POLECI (DECA 2,5 EC) (deltametrin) **- 0,03 - 0,05 % (30 - 50 ml/hl)** *sau*

FASTER 10 CE (cipermetrin) **- 0,03%. Certificatul de omologare se retrage de la data de 01.02.2023, iar pentru stocurile existente pe teritoriul României se acordă din momentul retragerii omologării o perioadă de grație de 6 luni pentru comercializare și distribuire (până la data de 01.08.2023), la care se adaugă o perioadă de grație de12 luni pentru depozitare, utilizare și eliminare stocuri la utilizatori (până la data de 01.08.2024).**

Sunt produse toxice pentru albine!

Pentru combaterea bolilor şi dăunătorilor la legumele crucifere, pot fi utilizate şi alte produse omologate pentru a fi utilizate pe teritoriul României, produse cuprinse în baza de date PEST-EXPERT (user name: guest ; parola: guest)

Tratamentul se va aplica dimineaţa sau seara, când adulţii stau linistiţi pe plante. In caz de atac, tratamentul se va repeta, după 8 -10 zile. Se va respecta cu strictețe **timpul de pauză indicat pe ambalajul produsului pe care îl utilizati.**

Pentru o bună aderenţă a soluţiei pe frunze, deoarece varza, conopida, guliile, s.a., prezintă frunze lucioase, se va adauga în soluția de stropit un adjuvant (SILWET GOLD sau SPRAYGARD sau BREAK THRU sau alt produs omologat).

METODE DURABILE : În vederea diminuării riscurilor asociate utilizării produselor de protecţie a plantelor, pentru protecţia sănătaţii umane şi animale, pentru protejarea mediului înconjurător şi a biodiversităţii, se impune utilizarea practicilor agricole durabile (strategii şi tehnici de gestionare integrată a dăunătorilor, principii ale agriculturii ecologice, metode durabile biologice, fizice şi alte metode nechimice care trebuie preferate metodelor chimice, dacă acestea asigură un control corespunzător al dăunătorilor).

ALTE RECOMANDĂRI:

♦ Pentru a evita apariția raselor rezistente de boli și dăunători la un anumit produs, folosiți pentru tratamentele dintr-un sezon, produse din grupe chimice diferite.

♦ Nu se efectueaza tratamente fitosanitare la viteze ale vântului mai mari de 4 m/s.

♦ La realizarea amestecurilor se vor verifica, cu mare atenție, recomandările cu privire la compatibilitatea produselor de protectie a plantelor utilizate. Se va efectua în prealabil un test de compatibilitate pe suprafete mici.

♦ Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător.

♦ **Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse de protecție a plantelor, normele de protecție și securitate a muncii, de protecție a animalelor și familiilor de albine în conformitate cu : Legea apiculturii 383 /2013, cu modificările și completările ulterioare, Ordinul nr. 127/1991 al Asociației Crescătorilor de Albine din Romania, Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației; 15 b/ 3404/1991 al Departamentului pentru Administrație locală și 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor; precum și cu Protocolul nr.3242/21.10.2016 dintre Autoritatea Națională Fitosanitară și Federația Asociațiilor Apicole din Romania-Romapis, privind implementarea legislației în vederea protecției familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu PPP.**

♦ Respectați prevederile Ord.nr. 297/2017 al Ministrului Agriculturii și Dezvoltarii Rurale, privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea în siguranță a produselor de protecție a plantelor. (www.anfdf.ro).

♦ Respectați obligațiile ce vă revin conform Ordinului Ministerului Agriculturiii și Dezvoltarii Rurale, Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor și al președintelui Autorității Naționale Sanitar Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind ecocondiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România, cu modificările ulterioare .

♦ **Respectați obligațiile ce vă revin conform Ordinului MADR, Nr.185/ 10.05.2023 privind aprobarea Codului de conduită al utilizatorului profesionist de produse de protecție a plantelor și al apicultorului.**

♦ Respectați cu strictete măsurile pentru utilizarea produselor de protecție a plantelor, așa cum au fost prezentate în **adresa de informare nr.345 din 02.02.2023 a OF Suceava.**

♦ Citiți cu atenție și respectați măsurile înscrise pe ambalajul produsului pe care îl utilizati. Eticheta oferă informații importante privind instrucțiunile de utilizare, substanța activă, doza de aplicare, timpul de pauză s.a.

♦ Producatorii agricoli (persoane fizice și persoane juridice) sunt obligați să întocmească **Registrul de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor**. Conform **Reg. (CE) nr.1107/2009 , art.67**, utilizatorii profesionisti de ppp, au obligatia să păstreze o perioadă de cel puțin 3 ani documentele de evidență contabilă a PPP depozitate și utilizate în exploatație, precum și registrul de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor.

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

REGISTRU
de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor

Data efectuării tratament (ziua, luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Timpul aplicării	Tratamentul efectuat					Numele, prenumele pers. responsabile de efectuarea tratament semnătura	Data începerii recoltării produsului agricol	Nr. si data document prin care s-a dat în consum populației
			Agentul de dăunare: boli / dăunători / buruieni	Denumire PPP folosit	Doza omologată /doza folosită	Suprafața, (ha)	Cantități utilizate (kg, l)			

În conformitate cu HG 1230/2012, Art.3(1), lit. i), constituie contravenție 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 si se sancționează cu amendă de la 8000 lei la 10.000 lei.

Intocmit
ing. Platon Maria

AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ
OFICIUL FITOSANITAR JUDEȚEAN SUCEAVA
Str. Universității, nr. 3
Tel./ Fax: 0230. 558314 / 0230 251198
E-mail: ofsuceava@anfof.ro

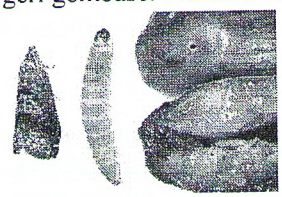
JUDEȚUL SUCEAVA
PRIMĂRIA COMUNEI PÎRTEȘTII DE JOS
Nr. 3915 din 22.05.2023

Nr. 1295 din 22.05.2023

BULETIN DE AVERTIZARE NR. 18 din 22.05.2023
TRATAMENT PENTRU COMBATEREA DĂUNĂTORILOR ŞI BOLILOR LA SÂMBUROASE

VIERMELE PRUNELOR (Laspeyresia funebrana) - Generaţia a I-a

Fluturii din prima generaţie apar în cursul lunii mai şi zboară crepuscular. În mod obişnuit, sunt două generaţii pe an, în unii ani, în funcţie de condiţiile climatice poate dezvolta şi a treia generaţie. Larvele din prima generaţie atacă fructele verzi, rozând galerii si consumând pulpa din jurul sâmburelui sau seminţele crude. O larvă infesteaza 2-5 fructe. Larvele din generaţia a doua dăunează fructele când acestea sunt în faza de coacere în pârgă. La suprafaţa fructelor atacate apar scurgeri gomoase. Fructele cad sau putrezesc ca urmare a infectării lor de către ciuperci (Monilinia spp.)





Se recomandă efectuarea tratamentului fitosanitar, utilizând unul dintre produsele:

AFFIRM OPTI - 2,5 kg/ha- insecticid sistemic translaminar; se aplică înaintea eclozării larvelor din ou sau la apariţia primelor larve; omologat şi pentru combaterea moliei vărgate a piersicului si a moliilor miniere *sau*

CORAGEN (VOLIAM) - 100 ml/ha - are activitate ovi-larvicidă, acţionează prin contact şi ingestie; omologat şi pentru molia orientală şi molia vărgată a piersicului **(175 ml/ha)** *sau*

DELEGATE (s.a.spinetoram) - **0,3 kg/ha -** acţionează prin contact şi prin ingestie, cu eficienţă asupra larvelor tinere; omologat şi pentru molia pieliţei, molia orientală şi molia vărgată a piersicului. Produs periculos pentru albine şi alte insecte polenizatoare.

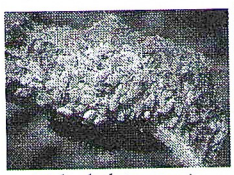
Alte produse: **KARATE ZEON/NINJA - 0,15 %** sau **JACKPOT 2,5 EC (DELTASAP 2,5 EC) - 0,3 - 0,7 l/ha.** Sunt piretroizi de sinteză; se va evita aplicarea la temperaturi ridicate, când dăunătorii sunt puţin expuşi iar fotodegradarea este intensă. Pentru a se asigura un efect cât mai bun se recomandă acoperirea cât mai uniformă a culturii tratate. In cazul utilizarii acestor piretroizi, tratamentul se repetă după 7 zile, alternând produsele

MOMENTUL APLICĂRII TRATAMENTULUI

Tratamentul se va aplica în perioada: **23.05.2023 - 26.05.2023,** în condiţii climatice corespunzatoare (fără ploi, vânt)

ALŢI DĂUNĂTORI. In această perioadă, pot produce : **Păduchelui cenusiu al prunului** (Hyalopterus pruni), **Păduchelui negru al ciresului** (Myzus cerasi), **Păduchelui verde al piersicului** (Myzus persicae), **Molia orientală a fructelor** (Grapholita (Cydia) molesta).

Tratamentul pentru combaterea păduchilor, se va aplica la apariţia primelor colonii pe frunze, utilizând: **KARATE ZEON- 0,15 %** sau **JACKPOT 2,5 EC - 0,3 - 0,7 l/ha** sau **ALAKAZAM 500 WG** (flonicamid) - **0,120- 0,140 kg/ha.** In caz de atac puternic, tratamentul se va repeta, folosind produse din grupe chimice diferite.


Păduchelui cenusiu


Păduchelui negru


Păduchelui verde


Molia orientală a fructelor

BOLI

Pentru prevenirea si combaterea bolilor la sâmburoase, se va utiliza unul dintre următoarele fungicide:

SIGNUM / SYREX STAR - 0,5 kg/ha - produs sistemic omologat pentru combaterea moniliozei sâmburoaselor, antracnozei şi pătării frunzelor la cireş, a pătării rosii a frunzelor de prun. *sau*

FOLICUR SOLO 250 EW / VALOR 250 EW- 0,75 l/ha - omologat pentru combaterea moniliozei sâmburoaselor,

Pentru combaterea bolilor şi dăunătorilor la speciile samburoase, pot fi utilizate şi alte produse omologate pentru a fi utilizate pe teritoriul României, produse cuprinse în baza de date PEST-EXPERT (user name: guest ; parola: guest)

METODE DURABILE: În vederea diminuării riscurilor asociate utilizării produselor de protecţie a plantelor, pentru protecţia sănătaţii umane şi animale, pentru protejarea mediului înconjurător şi a biodiversităţii, se impune utilizarea practicilor agricole durabile (strategii şi tehnici de gestionare integrată a dăunătorilor, principii ale agriculturii ecologice, metode durabile biologice, fizice şi alte metode nechimice care trebuie preferate metodelor chimice, dacă acestea asigură un control corespunzător al dăunătorilor).

ALTE RECOMANDĂRI:

♦ Pentru a evita apariţia raselor rezistente de boli şi dăunători la un anumit produs, folosiţi pentru tratamentele dintr-un sezon, produse din grupe chimice diferite.

♦ Pentru protecţia albinelor este recomandată cosirea plantelor înflorite înaintea aplicării tratamentelor

♦ Nu se efectueaza tratamente fitosanitare la viteze ale vântului mai mari de 4 m/s.

♦ Este indicată aplicarea unui biostimulator/ îngrăşământ foliar. Se vor respecta indicaţiile de pe eticheta produsului pe care îl utilizaţi (doza recomandată, momentul aplicării).

♦ La realizarea amestecurilor se vor verifica, cu mare atenţie, recomandările cu privire la compatibilitatea produselor de protectie a plantelor utilizate. Se va efectua în prealabil un test de compatibilitate pe suprafete mici.

♦ Luaţi măsurile ce se impun pentru protecţia mediului înconjurător.

♦ **Respectaţi cu strictețe normele de lucru cu produse de protecţie a plantelor, normele de protecţie şi securitate a muncii, de protecţie a animalelor şi familiilor de albine în conformitate cu : Legea apiculturii 383 /2013, cu modificările şi completările ulterioare, Ordinul nr. 127/1991 al Asociaţiei Crescătorilor de Albine din Romania, Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii şi Alimentaţiei; 15 b/ 3404/1991 al Departamentului pentru Administraţie locală şi 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor; precum şi cu Protocolul nr.3242/21.10.2016 dintre Autoritatea Naţională Fitosanitară şi Federaţia Asociaţiilor Apicole din Romania-Romapis, privind implementarea legislaţiei în vederea protecţiei familiilor de albine împotriva intoxicaţiilor cu PPP.**

♦ Respectaţi prevederile Ord.nr. 297/2017 al Ministrului Agriculturii şi Dezvoltarii Rurale, privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea în siguranţă a produselor de protecţie a plantelor. (www.anfdf.ro).

♦ Respectaţi obligaţiile ce vă revin conform Ordinului Ministerului Agriculturiii şi Dezvoltarii Rurale, Ministerului Mediului, Apelor şi Pădurilor şi al preşedintelui Autorităţii Naţionale Sanitar Veterinare şi pentru Siguranţa Alimentelor nr. 352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind ecocondiţionalitatea în cadrul schemelor şi măsurilor de sprijin pentru fermieri în România, cu modificările ulterioare .

♦ **Respectaţi obligaţiile ce vă revin conform Ordinului MADR, Nr.185/ 10.05.2023 privind aprobarea Codului de conduită al utilizatorului profesionist de produse de protecţie a plantelor şi al apicultorului.**

♦ Respectaţi cu strictete măsurile pentru utilizarea produselor de protecţie a plantelor, aşa cum au fost prezentate în **adresa de informare nr.345 din 02.02.2023 a OF Suceava.**

♦ Citiţi cu atenţie şi respectaţi măsurile înscrise pe ambalajul produsului pe care îl utilizati. Eticheta oferă informaţii importante privind instrucţiunile de utilizare, substanţa activă, doza de aplicare, timpul de pauză s.a.

♦ Producatorii agricoli (persoane fizice şi persoane juridice) sunt obligaţi să întocmească **Registrul de evidenţă a tratamentelor cu produse de protecţie a plantelor**. Conform **Reg. (CE) nr.1107/2009 , art.67**, utilizatorii profesionisti de ppp, au obligatia să păstreze o perioadă de cel puţin 3 ani documentele de evidenţă contabilă a PPP depozitate şi utilizate în exploataţie, precum şi registrul de evidenţă a tratamentelor cu produse de protecţie a plantelor.

Nume şi prenume fermier / soc. comercială.....
Domiciliu fermier / sediul social al societăţii .....
(Comuna, judeţul)
Ferma (nume / număr, adresa).....

REGISTRU
de evidenţă a tratamentelor cu produse de protecţie a plantelor

Data efectuării tratament (ziua, luna, anul)	Cultura şi locul unde este situat terenul	Timpul aplicării	Tratamentul efectuat					Numele, prenumele pers. responsabile de efectuarea tratament semnătura	Data începerii recoltării produsului agricol	Nr. si data document prin care s-a dat în consum populaţiei
			Agentul de dăunare: boli / dăunători / buruieni	Denumire PPP folosit	Doza omologată /doza folosită	Suprafaţa, (ha)	Cantităţi utilizate (kg, l)			

În conformitate cu HG 1230/2012, Art.3(1), lit. i), constituie contravenţie nerespectarea de către utilizatorii profesionişti a prevederilor art. 67 alin. (1) din Regulamentul (CE) nr. 1.107/2009 privind menţinerea evidenţei pe o perioadă de cel puţin 3 ani a produselor de protecţie a plantelor pe care le utilizează si se sancţionează cu amendă de la 8000 lei la 10.000 lei.

Intocmit
ing. Platon Maria

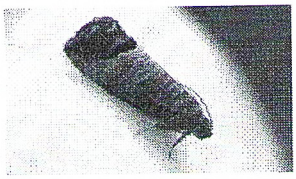
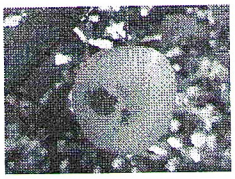
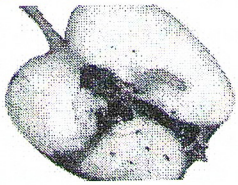
AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ
OFICIUL FITOSANITAR JUDEȚEAN SUCEAVA
Str. Universității, nr. 3
Tel./ Fax: 0230. 558314 / 0230 251198
E.mail: ofsuceava@anfof.ro

JUDEȚUL SUCEAVA
PRIMĂRIA COMUNEI PÎRTEȘTII DE JOS
Nr. 3914 din 22.05.2023
ANEXE .....

Nr. 1296 din 22.05.2023

BULETIN DE AVERTIZARE Nr. 19 din 22.05.2023
TRATAMENT PENTRU COMBATEREA DĂUNĂTORILOR ŞI BOLILOR LA MĂR, PĂR, GUTUI

1. VIERMELE MERELOR (Carpocapsa pomonella) - Generaţia a I-a. Are două generatii pe an, uneori putând dezvolta şi a treia. Primii fluturi apar în luna mai iar zborul lor este crepuscular şi nocturn şi se înregistrează când temperatura aerului depăşeşte 15°C. Ouăle sunt depuse izolat sau în grupe mici de 2-3 ouă pe frunze, fructe sau lăstari. Larvele dăuneaza fructele tinere, de mărimea unei alune; rod galerii în pulpa fructelor, consumă seminţele, trecând dintr-un fruct în altul. Pâna la completa dezvoltare o larvă atacă 2-3 fructe vecine.

Se recomandă efectuarea tratamentului fitosanitar, utilizând unul dintre produsele:
AFFIRM OPTI – 2 kg/ha la măr, păr, gutui - insecticid sistemic translaminar; se aplică înaintea eclozarii larvelor din ou sau la apariţia primelor larve, omologat si pentru combaterea moliilor miniere *sau*
CARNADINE (acetamiprid) - **0,125 - 0,250 l/ha -** pentru combaterea viermele merelor si a afidelor *sau*
CORAGEN/ VOLIAM - 150 ml/ha pentru viermele mărului si **- 165 - 175 ml/ha** la păr si pentru molia pieliţei şi molii miniere, are activitate ovi-larvicidă, *sau*
VOLIAM TARGO – 0,75 - 1,13 l/ha – omologat pentru viermele merelor, acarieni (Panonychus, Tetranychus, Aculus), molii miniere, puricele melifer la păr si molia pieliţei)

MOMENTUL APLICĂRII TRATAMENTULUI
Tratamentul se va aplica în perioada: **23.05.2023 - 26.05.2023,** în condiţii climatice corespunzătoare (fără ploi,vânt)

ALŢI DĂUNĂTORI. In această perioadă se pot dezvolta si produce atac şi următorii dăunători: **păduchelui roz galicol, afidele, puricele melifer, molia pieliţei fructelor şi acarienii.** Se poate utiliza unul din produsele, după caz:
TEPPEKI/AFINTO - 0,01 % (0,15 kg/ha) – pentru combaterea păduchelui roz galicol
SIVANTO PRIME 200 SL - 0,9 l/ha - pentru afide (Aphis sp., Disaphis plantaginea) şi puricele melifer la măr.
MAVRIK 2 F / EVURE - 0,05 % (0,75 l/ha) - pentru combaterea afidelor şi păduchelui lânos
VARGAS 1,8 EC/(SAFRAN 1,8 EC- 1,0 - 1,5 l/ha - pentru puricele melifer şi păianjenul roşu
In caz de atac puternic al afidelor, puricelui melifer, tratamentul se va repeta, folosind PPP din grupe chimice diferite

2. BOLILE LA MĂR, PĂR, GUTUI
Pentru prevenirea si combaterea bolilor la speciile seminţoase: **rapănul la măr şi păr, făinarea la măr, la gutui - pătarea brună a frunzelor, mumifierea fructelor**, se va utiliza unul din următoarele fungicide:
FONTELIS (pentiopirad) **- 0,75 l/ha**. *sau*
SCALA (pirimetanil) **- 0,75 - 1 l/ha** – omologat pentru combaterea rapănului la măr, păr, gutui si a moniliozei fructelor *sau*
MACCANI (s.a. piraclostrobin+ditianon) **- 2,5 kg/ha** produs omologat pentru combaterea rapănului si făinării

Pentru combaterea bolilor şi dăunătorilor la speciile seminţoase, pot fi utilizate şi alte produse omologate pentru a fi utilizate pe teritoriul României, produse cuprinse în baza de date PEST-EXPERT (user name: guest ; parola: guest)

In plantaţiile de măr în care există atac de **făinare** se poate aplica, suplimentar, un produs omologat pentru combaterea acestei boli, recomandat în buletinele anterioare.

METODE DURABILE : În vederea diminuării riscurilor asociate utilizării produselor de protecţie a plantelor, pentru protecţia sănătaţii umane şi animale, pentru protejarea mediului înconjurător şi a biodiversităţii, se impune utilizarea practicilor agricole durabile (strategii şi tehnici de gestionare integrată a dăunătorilor, principii ale agriculturii ecologice, metode durabile biologice, fizice şi alte metode nechimice care trebuie preferate metodelor chimice, dacă acestea asigură un control corespunzător al dăunătorilor).

ALTE RECOMANDĂRI:

♦ Pentru a evita apariţia raselor rezistente de boli şi dăunători la un anumit produs, folosiţi pentru tratamentele dintr-un sezon, produse din grupe chimice diferite.

♦ Pentru protecţia albinelor este recomandată cosirea plantelor înflorite înaintea aplicării tratamentelor

♦ Nu se efectueaza tratamente fitosanitare la viteze ale vântului mai mari de 4 m/s.

♦ Este indicată aplicarea unui biostimulator/ îngrăşământ foliar. Se vor respecta indicaţiile de pe eticheta produsului pe care îl utilizaţi (doza recomandată, momentul aplicării).

♦ La realizarea amestecurilor se vor verifica, cu mare atenţie, recomandările cu privire la compatibilitatea produselor de protectie a plantelor utilizate. Se va efectua în prealabil un test de compatibilitate pe suprafete mici.

♦ Luaţi măsurile ce se impun pentru protecţia mediului înconjurător.

♦ **Respectaţi cu strictețe normele de lucru cu produse de protecţie a plantelor, normele de protecţie şi securitate a muncii, de protecţie a animalelor şi familiilor de albine în conformitate cu : Legea apiculturii 383 /2013, cu modificările şi completările ulterioare, Ordinul nr. 127/1991 al Asociaţiei Crescătorilor de Albine din Romania, Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii şi Alimentaţiei; 15 b/ 3404/1991 al Departamentului pentru Administraţie locală şi 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor; precum şi cu Protocolul nr.3242/21.10.2016 dintre Autoritatea Naţională Fitosanitară şi Federaţia Asociaţiilor Apicole din Romania-Romapis, privind implementarea legislaţiei în vederea protecţiei familiilor de albine împotriva intoxicaţiilor cu PPP.**

♦ Respectaţi prevederile Ord.nr. 297/2017 al Ministrului Agriculturii şi Dezvoltarii Rurale, privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea în siguranţă a produselor de protecţie a plantelor. (www.anfdf.ro).

♦ Respectaţi obligaţiile ce vă revin conform Ordinului Ministerului Agriculturiii şi Dezvoltarii Rurale, Ministerului Mediului, Apelor şi Pădurilor şi al preşedintelui Autorităţii Naţionale Sanitar Veterinare şi pentru Siguranţa Alimentelor nr. 352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind ecocondiţionalitatea în cadrul schemelor şi măsurilor de sprijin pentru fermieri în România, cu modificările ulterioare .

♦ **Respectaţi obligaţiile ce vă revin conform Ordinului MADR, Nr.185/ 10.05.2023 privind aprobarea Codului de conduită al utilizatorului profesionist de produse de protecţie a plantelor şi al apicultorului.**

♦ Respectaţi cu strictete măsurile pentru utilizarea produselor de protecţie a plantelor, aşa cum au fost prezentate în **adresa de informare nr.345 din 02.02.2023 a OF Suceava.**

♦ Citiţi cu atenţie şi respectaţi măsurile înscrise pe ambalajul produsului pe care îl utilizati. Eticheta oferă informaţii importante privind instrucţiunile de utilizare, substanţa activă, doza de aplicare, timpul de pauză s.a.

♦ Producatorii agricoli (persoane fizice şi persoane juridice) sunt obligaţi să întocmească **Registrul de evidenţă a tratamentelor cu produse de protecţie a plantelor**. Conform **Reg. (CE) nr.1107/2009 , art.67**, utilizatorii profesionisti de ppp, au obligatia să păstreze o perioadă de cel puţin 3 ani documentele de evidenţă contabilă a PPP depozitate şi utilizate în exploataţie, precum şi registrul de evidenţă a tratamentelor cu PPP.

Nume şi prenume fermier / soc. comercială.....
Domiciliu fermier / sediul social al societăţii .....
(Comuna, judeţul)
Ferma (nume / număr, adresa).....

REGISTRU
de evidenţă a tratamentelor cu produse de protecţie a plantelor

Data efectuării tratament (ziua, luna, anul)	Cultura şi locul unde este situat terenul	Timpul aplicării	Tratamentul efectuat					Numele, prenumele pers. responsabile de efectuarea tratament semnătura	Data începerii recoltării produsului agricol	Nr. si data document prin care s-a dat în consum populaţiei
			Agentul de dăunare: boli / dăunători / buruieni	Denumire ppp folosit	Doza omologată /doza folosită	Suprafaţa, (ha)	Cantităţi utilizate (kg, l)			

În conformitate cu HG 1230/2012, Art.3(1), lit. i), constituie contravenţie nerespectarea de către utilizatorii profesionişti a prevederilor art. 67 alin. (1) din Regulamentul (CE) nr. 1.107/2009 privind menţinerea evidenţei pe o perioadă de cel puţin 3 ani a produselor de protecţie a plantelor pe care le utilizează si se sancţionează cu amendă de la 8000 lei la 10.000 lei.

Intocmit
ing. Platon Maria