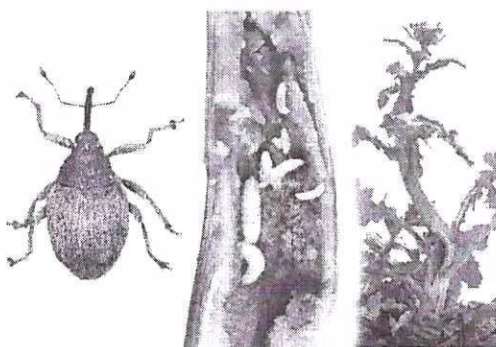


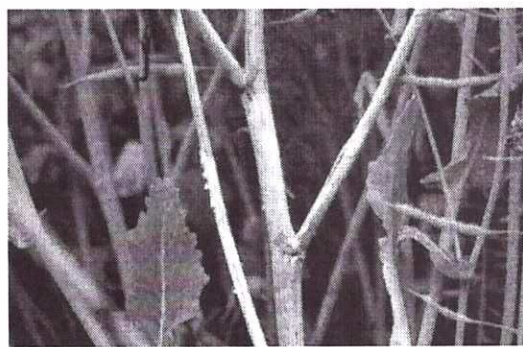
BULETIN DE AVERTIZARE NR.15

Pentru prevenirea si combaterea organismelor daunatoare: **gandacul lucios (Meligethes a.)**, **gargarita tulpinilor de rapita (Ceutorhynchus n.)**, **putregaiul alb (Sclerotinia s.)**, **putregaiul negru (Phoma l.)**, **alternarioza cruciferelor (Alternaria b.)**, **fuzarioza (Fusarium sp.)**:

Ceutorhynchus n.



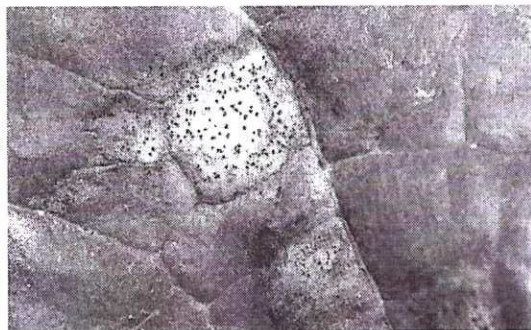
Sclerotinia s.



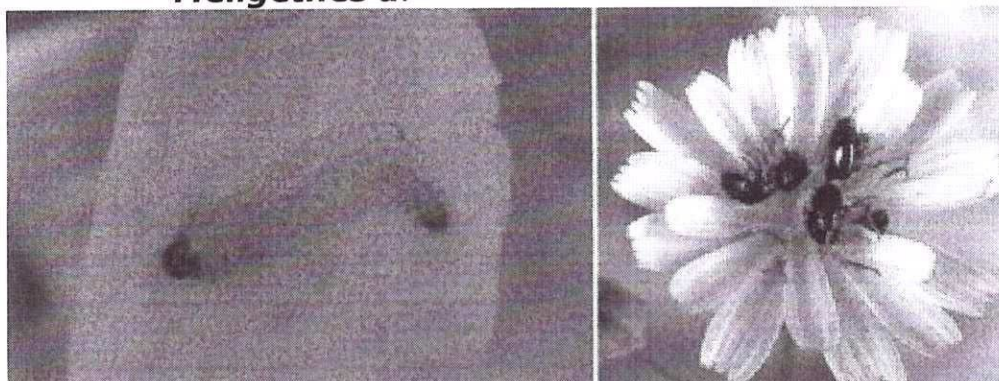
Alternaria b.



Phoma l.



Meligethes a.



Se recomanda efectuarea tratamentelor la (cultura) **RAPITA** cu:

1. VANTEX 60 CS-50-80 ml/ha+CHAMANE -1 l sau
2. KAISO SORBIE 5EC-0,150 kg +DIFCOR 250 EC-0,5 l sau
3. DELCAPS 050 CS-0,08-0,1 l+PROPULSE 250 SC-1,0 l sau
4. SUMI ALPHA 5EC+ PROTECTOR SUPER-1,0 l sau
5. MOSPILAN 20 SG-0,20 kg+FEZAN-1,0 l sau

6. LAMDEX EXTRA-0,3 kg+SINSTAR-1,0 l

- Folositi NUMAI produsele care prezinta selectivitate pentru entomofauna utila in perioada infloritului florilor.
- Tratamentul sa se execute in faza de imbobocire pana la inflorit.
- Tratamentul se face la PED cand frecventa plantelor atacate de gandacul lucios este de 5-15%.

Conform autorizarii nr.3158/15.03.2024 a MADR-ANF de **utilizare TEMPORARA** in situatie de urgenta a produsului **EXIREL**- insecticid, acesta poate fi utilizat in intervalul 18 martie-16 iulie 2024, pentru combaterea daunatorilor **PLUTELLA XYLOSTELLA, CEUTORHYNCHUS NAPI, MELIGETHES AENEUS-0,5 l/ha, APHIS spp.-0,75 l/ha.**

Masuri alternative de combatere: mecanice, fizice, biologice

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

Alte recomandari:

Alternarioza cruciferelor - poate afecta cultura de rapiță pe toată perioada de vegetație. Ciuperca poate afecta toate organele plantei, iar atacuri tipice pot fi observate pe silicve. Semnele atacului pot fi observate la început prin apariția pe frunze a unor pete circulare de

culoare cafenie-brună. Aceste pete pot să apară atât pe partea superioară a frunzelor, cât și pe cea inferioară. În interiorul petelor se pot observa inele circulare, în timp ce marginile au o culoare galbenă. Pe silicve apar pete punctiforme de culoare neagră, înconjurată de zone cenușii.

Putregaiul alb - atacă tulpinile, frunzele și inflorescențele plantelor de rapiță. Primele simptome apar de obicei după înflorire în axila frunzelor și pe silicve, prin apariția unor pete deschise alungite care pot cuprinde tulpina și lăstarii. Petele au culoare galben putred până la alb.

Putregaiul negru - poate ataca plantele de rapiță încă din faza de cotiledoane, iar mai apoi se răspândește către alte organe. Primele simptome apar din toamnă, când pe frunze pot fi observate pete galbene cu centru gri-deschis, unde apar puncte mici negre (picnidiile ciupercii). Petele se extind treptat, iar tesutul se rupe. Frunzele atacate pot fi distruse în totalitate înainte de intrarea în iarnă dacă atacul este puternic. Picnidiile de pe frunze constituie sursa de infectare a coletului, infectare care se constată, prin apariția unor pete mici, de culoare brun-închis spre negru. Petele pot cuprinde apoi întreg coletul, în special primăvara, iar plantele se rup din zona coletului. În aceste condiții, producția este afectată în mod semnificativ. Atacul la baza tulpinilor poate fi recunoscut după apariția unor zone cu aspect „opărit”. Tesutul este decolorat, pare îmbibat cu apă, apoi este acoperit cu o pâslă albă. În interiorul pâslei apar corpuri mici și negre, acestea fiind sclerotii ciupercii. Plantele atacate se îngălbenesc și apoi se ofilesc.

Ceutorhynchus napi hibernează în sol ca adult și începe migrarea în condiții neașteptate, când temperatura solului la 2 cm adâncime ajunge la 6°C. Perioada de activitate a dăunătorului începe **în ferestrele iernii, la temperaturi cu valori mai mari de 6°C** cu zile însorite, atunci când plantele pornesc în vegetație și continua până la sfârșitul înmuguritului, iar atacul dăunătorului la temperaturi de 9-12°C se intensifica.

Mod de dăunare: Adulții fac perforații marginale pe vârful tulpinilor și pe frunze unde depun pontă. Larvele rod galerii în măduva tulpinilor. Consecințele atacului: încetinirea creșterii plantei, creșterea numărului porților de intrare pentru diferite boli ale tulpinii, plantele devin vulnerabile la cădere și/sau ramifică bogat. Și, nu în ultimul rând, nu formează silicve sau acestea sunt seci și cu semințe de slabă calitate.

Gargarita tulpini de rapita si puricii ataca diferite crucifere cultivate si spontane. La plantele atacate frunzele cad inainte de vreme, iar tulpinile se rup adesea in dreptul galeriilor si plantele se usuca. Tratamentul se face la PED, cand frecventa plantelor atacate de gargarita tulpinilor este de 3-10%, iar pentru puricii este 10-25%.

Gadacul lucios al rapitei

Daunatorul prezinta o generatie pe an si ierneaza ca adult in stratul superficial al solului, pe sub resturile vegetale sau in liziera padurilor. Primavara isi face aparitia in luna aprilie, cand infloresc anumite specii din flora spontana. Elementele florale reprezinta sursa de hrana: salcia, prunul, papadia. Dupa formarea tulpinilor florifere de rapita, adultii trec pe acestea si isi continua hranirea. Dupa copulatie, la inceputul

lunilor aprilie-mai, femelele depun esalonat ouale in bobocii florali ai plantelor gazde. Femelele perforaza bobocii florali si depun cate 1-2 oua, ajungand sa depuna pana la **300-400 de oua**.

Larvele isi fac aparitia la deschiderea bobocilor floral si se hranesc cu organele florale.

La dezvoltarea completa, care dureaza 3-4 saptamani, larva perforaza bobocul floral si coboara in sol pentru a-si construi o camaruta din particule de pamant in care se transforma in pupa. In cursul lunilor **iunie-iulie** apar adultii din noua generatie, care, dupa o perioada de hranire de cateva saptamani, se retrag pentru hibernare.

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

Luati masurile ce se impun pentru protectia mediului inconjurator!

Respectati cu strictete normele de lucru cu produse de protectia plantelor, normele de protectie si securitatea muncii, de protectie a albinelor si a animalelor in conformitate cu legea nr.383/2013 a apiculturii, cu modificarile si comletarile ulterioare si Ordinul nr.127/1991 al ACA din Romania, Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii Alimentatiri 15b/3404/1991 al Dep.pentru Administratie Locala si 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor , precum si cu Protocolul de colaborare nr.328432/2015, incheiat cu ROMAPIS (privind implementarea legislatiei, in vederea protectiei familiilor de albine, impotriva intoxicatiilor cu produse de protectia plantelor).

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

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

Toti utilizatorii de PPP (prestatorii, fermierii) sunt obligati sa respecte conditiile de ecoconditionalitate - SMR 10. Acestia au obligatia sa detina registrul privind evidenta tratamentelor si sa tina evidenta contabila pe o perioada de cel putin 3 ani!

Inainte de utilizarea instalatiei de aplicat PPP, verificati daca aceasta corespunde din punct de vedere tehnic. De asemenea, instruiti operatorul pe linie de utilizare a PPP si intocmiti procese verbale.

Se va respecta de catre toti utilizatorii de PPP **Ghidul pentru utilizarea in siguranta a Produselor de Protectia Plantelor** /2016 postat pe site: [http:// www.madr.ro / norme- de -eco-conditionalitate-in -domeniul -fitosanitar. html](http://www.madr.ro/norme-de-eco-conditionalitate-in-domeniul-fitosanitar.html), elaborat de MADR-Autoritatea Natilnala Fitosanitara.

Conform HG.1230/2012 art.3 alin.2, nerespectarea de catre utilizatorii profesioniști a prevederilor art. 67, alin. 1 din Reg. (CE) nr. 1107/2009 privind mentinerea evidentei PPP pe care le utilizeaza, pe o perioada de cel puțin 3 ani, se sancționeaza cu amenda de la 8.000 la 10.000 lei.

Nume si prenume fermier / Societate comerciala-----

Domiciliu fermier/sediu social SC(Comuna, judet)-----

Ferma (nume/numar, adresa)-----

REGISTRUL de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor

Data efectuării tratare. (ziua luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Timpul aplicării/ fenofaza culturii	Tratamentul efectuat					Numele, pre- numele pers. responsabile de efectuarea tratamentului , semnătura	Data începerii recoltării produsului agricol	Nr. și data document prin care s-a data în consum populației
			Agentul de dăunare: boli/ dăunători/ buruieni	Denumire ppp folosit	Doza Omolo gată/ doza folosită	Supra- fața ha	Cantități utilizate (kg, l)			

Conform Reg.CE nr. 1107/2009, art. 67, (1)

Producătorul agricol numerotează paginile registrului. Pe spatele registrului (pe ultima pagină) se menționează câte pagini conține registrul, purtând semnătura (și ștampila, după caz) fermierului sau a administratorului societății.

Coordonator,
Danciu Iuliana



Responsabil Prognoza și Avertizare,
Draganeanu Elisabeta

BULETIN DE AVERTIZARE NR.16

Pentru prevenirea si combaterea organismelor daunatoare:**BOLILOR FOLIARE LA CEREALE PAIOASE de toamna(grau,orz)-FAINARE,SEPTORIOZA, SFASIEREA FRUNZELOR(Erysiphe g., Septoria spp., Helmithosporium spp.)**

Helmithosporium

SEPTORIA SPP.



FAINAREA



Se recomanda efectuarea tratamentelor la (cultura). **GRAU+ORZ** cu:

1. ULTRALEGEND -0,75 l/ha sau
2. AVIATOR X PRO 225 EC-0,8-1,0 l/ha(grau)
-0,6-0,8 l/ha(orz)sau
3. INPUT 460 EC-0,1 l/ha sau
4. BOLT 250-0,8 l/ha sau
5. ORIUS 25 EW-0,5 l/ha sau
6. PROTECTOR SUPER 250 EC-0,5 l/ha sau
7. NATIVO FORTE 280 EC-1,2-1,5 l/ha
8. ULTRALEGEND-0,75 l/ha sau
9. LEANDER 750 EC-0,750 l/ha
10. FULIAL-0,75-1,0 l/ha

Tratamentul de efectueaza la PED;

- fainare -frunze GA 10-25%
- septorioza -frunze GA 10-25%
- rugina -frunze GA 10-25%
- sfasierea frunzelor - frunze GA 3-10%

Alte masuri de combatere recomandate:

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

Masuri alternative de combatere: mecanice, fizice, biologice

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

Alte recomandari:

Fainarea graului

Boala afectează culturile de grâu, fiind influențată de condițiile climatice. Boala apare sub forma unei pustule albicioase care se extinde. Aceasta apare mai întâi pe frunzele bazale, după care se poate extinde pe teci și pe tulpină. Frunzele atacate se îngălbenesc și mor prematur. La o presiune mare de

infecție pot fi afectate frunzele superioare și spicele. Pe aceste pustule, apar mai târziu puncte negre, care reprezintă fructificațiile ciupercii.

Făinarea are o foarte mare importanță economică în cultura cerealelor, putând produce pierderi mari de producție. Atacul în toamnă afectează plantele prin scăderea rezistenței plantelor la ger. În cazul unui atac timpuriu, boala conduce la pierderi de frunze, înfrățirea și dezvoltarea rădăcinilor sunt afectate.

Septorioza graului

Boala poate fi întâlnită în culturile de grâu, secară, triticale și orz. În zonele mai secetoase, cum sunt cele din sudul țării, predomină *Septoria tritici*, iar în zonele mai umede *Septoria nodorum*. Pe partea inferioară a frunzelor apar la început pete de culoare verzui-gălbui, de formă ovală, care ulterior devin neregulate și capătă culoarea brună, delimitate de nervuri. În locurile atacate culoarea frunzelor se deschide mai mult sau mai puțin intens. Ca urmare, frunzele se usucă și mor prematur. La examinare cu lupa, se observă picnidiile de culoare neagră, ordonate în rânduri (fructificațiile ciupercii). Atacul la spic conduce la șistăvirea boabelor și de asemenea poate constitui o sursă de infecție. Părțile atacate și uscate, respectiv frunzele, influențează negativ procesul de asimilație și determină scăderi semnificative de producție. Intervalul de timp de la infecție până la formarea primelor organe de înmulțire ale ciupercii, la temperaturi cuprinse între 22-26°C este de până la 30 zile. Agentul patogen este totuși foarte agresiv, chiar și la temperaturi mai scăzute, astfel încât el se poate extinde chiar și în iernile mai blânde.

Helminthosporium spp.

Frunzele pot prezenta pete de culoare deschisă încă din faza de rasarire; totuși, simptomele se manifestă în principal la împaiere. Pe frunze apar pete deschise, orientate de-a lungul nervurilor, care apoi se unesc formând striuri de culoare brună. Mai târziu, striurile sunt acoperite de un strat de spori de culoare închisă. Ulterior aceste zone se rup, conducând la sfărirea frunzelor și la uscarea lor. Striurile brune apar și pe tulpini și pe teciile frunzelor.

Verificați, cu mare atenție recomandările cu privire la compatibilitatea produselor atunci când intenționați să aplicați amestecuri de produse de protecția plantelor!

Luati măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător!

Respectați cu strictete normele de lucru cu produse de protecția plantelor, normele de protecție și securitatea muncii, de protecție a albinelor și a animalelor în conformitate cu legea nr.383/2013 a apiculturii, cu modificările și completările ulterioare și Ordinul nr.127/1991 al ACA din România, Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii Alimentării 15b/3404/1991 al Dep.pentru Administrație Locală și 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, precum și cu Protocolul de colaborare nr.328432/2015, încheiat cu ROMAPIS (privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine, împotriva intoxicațiilor cu produse de protecția plantelor).

Respectați prevederile Ordinului ministrului agriculturii și dezvoltării rurale nr.297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea în siguranță a produselor de protecția plantelor.

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

Toti utilizatorii de PPP (prestatorii, fermierii) sunt obligați să respecte condițiile de ecocondiționalitate - SMR 10. Aceștia au obligația să dețină registrul privind evidența tratamentelor și să țină evidența contabilă pe o perioadă de cel puțin 3 ani!

Înainte de utilizarea instalației de aplicat PPP, verificați dacă aceasta corespunde din punct de vedere tehnic. De asemenea, instruiți operatorul pe linie de utilizare a PPP și întocmiți procese verbale.

Se va respecta de catre toti utilizatorii de PPP **Ghidul pentru utilizarea in siguranta a Produselor de Protectia Plantelor** /2016 postat pe site: <http://www.madr.ro/norme-de-eco-conditionalitate-in-domeniul-fitosanitar.html>, elaborat de MADR-Autoritatea Nationala Fitosanitara.

Conform HG.1230/2012 art.3 alin.2, nerespectarea de catre utilizatorii profesioniști a prevederilor art. 67, alin. 1 din Reg. (CE) nr. 1107/2009 privind mentinerea evidentei PPP pe care le utilizeaza, pe o perioada de cel puțin 3 ani, se sancționeaza cu amenda de la 8.000 la 10.000 lei.

Nume si prenume fermier / Societate comerciala-----

Domiciliu fermier/sediu social SC(Comuna, judet)-----

Ferma (nume/numar, adresa)-----

REGISTRUL 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/ fenofaza culturii	Tratamentul efectuat					Numele, prenumele pers. responsabile de efectuarea tratamentului, semnătura	Data începerii recoltării produsului agricol	Nr. si data document prin care s-a data în consum populației
			Agentul de dăunare: boli/ dăunători/ buruieni	Denumire ppp folosit	Doza Omolo gată/ doza folosită	Suprafața	Cantități utilizate (kg, l)			

Conform Reg.CE nr. 1107/2009, art. 67, (1)

Producătorul agricol numerotează paginile registrului. Pe spatele registrului (pe ultima pagină) se menționează câte pagini conține registrul, purtând semnătura (și ștampila, după caz) fermierului sau a administratorului societății.

Coordonator,
Danciu Iuliana



Responsabil Prognoza si Avertizare,
Draganeanu Elisabeta

BULETIN DE AVERTIZARE NR.17

Pentru prevenirea și combaterea organismelor daunatoare: **MOLIA MINIERA A TOMATELOR** si modul de atac, fotografie mod de atac)



Se recomanda efectuarea tratamentelor in spatiile protejate: Solarii, Sere, Rasadnitate cu:

1. VOLIAM TARGO-0,8 l/ha sau
2. AIVERDE-1,0 l/ha sau
3. BACTOSPEINE DF-0,33-0,66 kg/ha sau
4. CORAGEN-175 ml/ha sau
5. BERMECTINE -1l/ha sau
6. MINECTO ALPHA-1,0-1,25 l / ha (3 zile pulverizare, 14 zile picurare)

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

Măsuri alternative de combatere: mecanice, fizice, biologice

Metodele durabile: biologice, fizice, mecanice și alte metode nechimice trebuie preferate metodelor chimice, dacă acestea asigură un control corespunzător al organismelor daunătoare.

Modul de daunare:

Insecta are un potențial productiv foarte mare, ciclul biologic fiind complet în 29-38 zile. Ouăle sunt depuse pe partea aeriană a plantelor, o femelă depunând în cursul vieții aproximativ 260 de ouă. Eclozarea durează 5-7 zile la temperatura de 26-30°C și umiditate relativă de 60-75%, larvele trecând ulterior prin 4 stadii larvare, în aproximativ 20 de zile. Împuparea are loc în sol, la o adâncime de 1-2 cm, în interiorul minelor sau pe frunze. Dăunătorul nu intră în diapauză atât timp cât există hrană disponibilă, după 10-13 zile de la împupare apar adulți care pot trai în condiții optime.

Larvele atacă toate părțile aeriene ale plantelor de tomate și pot produce pagube în toate stadiile de dezvoltare ale plantelor.

Acestea produc prin hrănire mine neregulate care în stadiu avansat de atac devin necrotice. Galeria produsă în tulpină influențează negativ dezvoltarea plantelor. Fructele pot fi atacate încă de la apariție și galeriile formate pot fi invadate ulterior de patogeni secundari.

Larvele pot fi depistate cu ușurință deoarece preferă staționarea pe mugurii apicali, flori sau fructele în formare, pe care se văd resturi de culoare neagră produse prin hrănire.

Modul de raspindire a daunatorului se face prin plante destinate plantării, fructe, ambalaje, zborul adulților.

Măsuri preventive :

- utilizarea răsadurilor sănătoase care provin din zone cunoscute ca fiind libere de dăunător
- monitorizarea culturii prin instalarea **capcanelor** care au rol de a pune în evidență prezența dăunătorului, dar și de colectare a indivizilor.
- asigurarea etanșeității serelor și utilizarea plaselor de insecte
- smulgerea și distrugerea prin ardere a plantelor suspecte a fi infestate
- eliminarea în totalitate a buruienilor gazdă din imediata vecinătate

Pentru capcane cu feromoni la Universitatea Babes Bolya-Cluj Napoca

Tel: 0745615590 Doamna Aurelia Pop- adresa de e-mail aurelia_po@ubb.cluj.ro

Măsuri curative

- metode biologice prin:

- tratamente cu BACTOSPEINE DF 0,33-0,66 kg/ha, administrându-se de la eclozare și în primele stadii;
- insecticide bazate pe bacteria *Bacillus thuringiensis*
- paraziți: *Trichogramma cacoeciae*
- prădători: *Nesidiocoris tenuis*, *Macroliphus caliginosus*

Alte recomandari:

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

Luati masurile ce se impun pentru protectia mediului inconjurator!

Respectati cu strictete normele de lucru cu produse de protectia plantelor, normele de protectie si securitatea muncii, de protectie a albinelor si a animalelor in conformitate cu legea nr.383/2013 a apiculturii, cu modificarile si completarile ulterioare si Ordinul nr.127/1991 al ACA din Romania, Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii Alimentatiei 15b/3404/1991 al Dep. pentru Administratie Locala si 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor , precum si cu Protocolul de colaborare nr.328432/2015, incheiat cu ROMAPIS (privind implementarea legislatiei, in vederea protectiei familiilor de albine, impotriva intoxicatiilor cu produse de protectia plantelor).

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

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

Toti utilizatorii de PPP (prestatorii, fermierii) sunt obligati sa respecte conditiile de ecoconditionalitate - SMR 10. Acestia au obligatia sa detina registrul privind evidenta tratamentelor si sa tina evidenta contabila a produselor utilizate pe o perioada de cel putin 3 ani!

Se va respecta de catre toti utilizatorii de PPP Ghidul pentru utilizarea in siguranta a Produselor de Protectia Plantelor /2016 postat pe site: <http://www.madr.ro/norme-de-eco-conditionalitate-in-domeniul-fitosanitar.html>, elaborat de MADR-Autoritatea Nationala Fitosanitara.

Conform HG.1230/2012 art.3 aliniatul 2, nerespectarea de catre utilizatorii profesionisti a prevederilor art. 67, alin. 1 din Reg. (CE) nr. 1107/2009 privind mentinerea evidentei pe o perioada de cel putin 3 ani a PPP pe care le utilizeaza se sanctioneaza cu amenda de la 8.000 la 10.000 lei.

Nume si prenume fermier/Societate comerciala-----

Domiciliu Fermier/sediu social SC(Comuna, judet)-----

Ferma(nume/numar, adresa)-----

REGISTRUL de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor

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

Conform Reg. CE nr. 1107/2009, art. 67, (1) - producătorul agricol numerează paginile registrului. Pe spatele registrului (pe ultima pagină) se menționează câte pagini conține registrul, purtând semnătura (și ștampila, după caz) fermierului sau a administratorului societății.

Coordonator,
Danciu Iuliana



Responsabil Prognoza si Avertizare,
Draganeanu Elisabeta