Autoritatea Nationalã Fitosanitarã

Oficiul Fitosanitar Mehedinti

DROBETA TURNU SEVERIN
Str. CRISAN nr. 87 B
Judeţul: Mehedinti

Tel: 0252332488

Fax: 0252332488

BULETIN DE AVERTIZARE

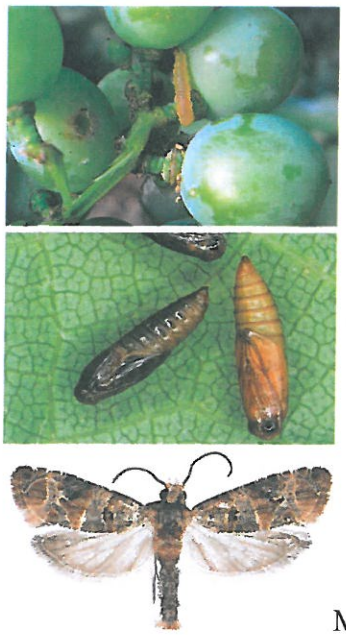
Nr...43.din.....19..05....2021

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

TRATAMENT VITA DE VIE

Inflorescente vizibile (butoni florali grupati)- Inainte de inflorit (butoni florali separati)

MOLIA STRUGURILOR; MANA ; FAINARE;PUTREGAI NEGRU;ACARIENI



Molia vitei de vie are 2-3 generatii pe an si ierneaza ca pupa pe sub scoarta exfoliata a butucilor, intr-un cocon alb matasos. **Adultii apar cand temperatura depaseste 15°C si au zborul crepuscular**. De regula, acestia apar in mai-iunie, se hranesc timp de 10-12 zile dupa care urmeaza copulatia si depunerea pontei. Femela depunde timp de o luna

aproximativ **50-80 de oua, izolat sau in grupuri mici, de regula pe bobocii florali**, mai rar pe frunze sau lastari. **Generatiile 2 si 3 depun ponta pe boabele verzi sau in parga.** Zborul fluturilor si depunerea oualor sunt favorizate de temperaturi ridicate si seceta insa actiunea directa a razelor solare asupra oualor duce la distrugerea acestora cu pana la 50%.**Primele larve apar la inceputul lunii iunie** si dezvoltarea lor dureaza 25-32 de zile dupa care larvele isi fac un cocon matasos pentru a se transforma in pupa. Stadiul de pupa dureaza 8-12 zile, apoi apar adultii generatiei I, in prima jumatate a lunii iulie.Acest daunator este o specie trivoltina (prezinta 3 generatii pe an): prima generatie se dezvolta in mai-iunie, a doua generatie in iulie-august, a treia generatie in august-mai. Larvele generatiei I se hranesc cu bobocii floriferi si cu boabele tinere. O larva poate consuma pana la 80 de boboci in timpul dezvoltarii sale. Omizile generatiei a II-a ataca boabele verzi sau in parga iar larvele generatiei a III-a produc daune boabelor in parga sau coapte. Boabele atacate se inchid la culoare si se zbarcesc. Larvele inconjoara organul atacat cu fire matasoase albe. **Omizile generatiei II si III** produc cele mai mari pagube. Datorita ranilor provocate, este permisa patrunderea ciupercii patogene *Botrytis cinerea*. Vinul obtinut este de calitate inferioara si nu se poate pastra.

Primul tratament se aplica prefloral. Cel de-al doilea in fenofaza de parga a boabelor **Lobesia botrana este, dupa filoxera, cel mai periculos daunator al vitei de vie.**

Insecticide recomandate:

KARATE ZEON (NINJA)- 0,015% - pauza 7 zile sau
LASER 240 SC – 0,15-0,20 –pauza 14 zile sau
CORAGEN- 150-175 ml/ha – pauza 30 zile sau
VERTIMEC 1,8% EC – 0,75- 1 l/ha – pauza 28 zile (paianjenul rosu comun, acarianul galicol)sau
MOSPILAN 20 SG (KRIMA 20 SG)- 0,250 kg/ha –

Tratamentul se va complexa pentru combaterea bolilor cu fungicide :
- pentru mana:PROFILER 71,1 WG- 2,25 - 2,50 kg/ha– pauza 28 zile sau MIKAL FLASH- 3 kg/ha sau ACROBAT MZ 69 WG- 2,2 kg/ha – pauza 28 zile
- pentru fainare: SERCADIS – 0,15 l/ha – pauza 35 zile sau VIVANDO (ATTENZO STAR 50 SC)- 0,2 l/ha – pauza 28 zile sau KUMUKUS DF- 0,3% - pauza 28 zile

Avind in vedere [illegible] in aceasta perioada incepe efectuarea tratamentelor fitosanitare la culturile agricole recomandam tututror fermierilor care intentioneaza sa efectueze tratamente cu produse de protectia plantelor la culturile agricole pe care le detin sa instiinteze primariile de pe raza carora apartin (cu 48 ore inainte de efectuarea tratamentului) in vederea protectiei familiilor de albine din aceasta zona. Instiintarea in vederea prevenirii intoxicarii familiilor de albine se va face in scris , mentionindu-se denumirea produsului de protectia plantelor

folosit, data efectuarii tratamentului si locul.In zona respective se vor pune tablite avertizatoare.

Se pot utiliza şi alte produse de protecţia plantelor recomandate în PEST EXPERT pentru testele avertizate.Dacă în perioada recomandată intervin condiţii nefavorabile de lucru, tratamentul se va prelungi cu numărul de zile în care nu s-a putut lucra.

Citiţi cu atenţie prospectul produselor de protecţia plantelor înainte de utilizare !

Produsele periculoase care sunt inscripţionate cu sintagma,, ***"Utilizare limitată numai în scopuri profesionale", sunt utilizate de utilizatorii care deţin certificate de atestat profesional, eliberate de OF.***

Recomandari tehnice de buna practica agricolă pentru reducerea atacului organismului de dăunare (igiena cultural, respectarea principiilor generale ale gestionării integrate a daunatorilor (IPM – anexa 3 OUG nr. 34/2012 http://old.madr.ro/pages/fitosanitar/oug-34-2012.pdf), respectarea PED si ghidul

IPM.....
.....
.....
.....

Alte recomandari: Pentru inmbunatatirea modului in care sunt utilizate produsele de protectie a plantelor ,astfel incat acestea sa nu afecteze sanatatea utilizatorilor,a consumatorilor si a mediului inconjurator si avand in vedere prevederile legilatiei europene si nationale in vigoare privind diminuarea riscurilor asociate utilizarii produselor de protectia plantelor se impune respectarea urmatoarelor masuri:

Se vor respecta cu strictete normele de ecoconditionalitatesi cerintele privind introducerea pe piata si utilizarea produselor de protectia plantelor(SMR 10) ;ecoconditionalitatea este un mecanism care, conditioneaza acordarea sprijinuluifinanciar din fonduri europene si de la bugetul national cu respectarea unor norme(cerinte)obligatorii care sa conducala dezvoltarea unei agriculturi durabile. Potrivit legislatiei europene si nationale ,orice fermier care solicita plati in cadrulschemelor si masurilor de sprijin,trebuie sa respecte aceste norme pe tot parcursul anului,pe toate parcelele agricole din cadrul exploatatiei ,indiferent de marimea lor.Fermierii pot fi supusi controlului privind respectarea normelor de ecoconditionalitate prin selectia in esantionul de control si in cazul constatarii de neconformitati se vor aplica sanctiuni aferente masurilor pentru care exista angajamente.

Toti utilizatorii de produse de protectia plantelor ,persoane fizice si juridice au obligatia sa intocmeasca Registrul de evidenta a tratamentelor cu produse de protectia plantelor ,conform modelului din Anexa1,document care se pastreazain ferma timp de 3 ani;

La efectuarea tratamentelor se vor utiliza numai produse de protectia plantelor omologate de Comisia Nationala de omologare a Produselor de Protectia Plantelor si inregistrate in baza de

date Pest-Expert si numai de ladistribuitorii/comerciantii inregistrati pentru comercializarea acestora.La primirea ofertelor de la distribuitori precum sila achizitionarea de la fitofamacii,producatorii agricoli trebuie sa solicite certificatul de inregistrare pentru comercializarea produselor de protectia plantelor,documente care insotesc livrarea(factura,aviz de expeditie,buletin de analiza/declaratie de conformitate,fisa tehnica de securitate). Producatorii agricoli (persoane fizice si juridice trebuie sa pastreze documentele de evidenta contabila:facturi, avize,fise de magazie sau bonuri de casa eliberate de catre fitofarmacii

Tratamentele cu produse de protectia plantelor nu se vor aplica in zonele de protectie a resurselor de apa,in zonele de protectie sanitara si ecologica precum si in alte zone stabilite in conditiile legii;

Este obligatorie respectarea cerintelor privind manipularea,depozitarea produselor de protectia plantelor, gestionareaambalajelor si deseurilor de produse de protectia asa cum sunt prevazute in in Ghidul pentru utilizarea insiguranta a produselor de protectia plantelor cap. 2 si(http://www.madr.ro/norme-de eco-conditionalitate-in-domeniul-fitosanitat.html);Produsele de protectia plantelor se pastreaza in ambalajul original,in incaperi uscate, destinate in exclusivitatepentru pastrarea pesticidelor,fara actiune directa a razelor solare si a caldurii; nu se vor lasa la indemanacopiilor,persoanelorneautorizate si in zonele de acces a animalelor; Este obligatorie returnarea ambalajelor goale dupa tripla clatire, catre furnizorii de pesticide,care au obligatia de a le primi prin programul gratuit SCAPA sau in alte conditii stabilite cu furnizorii si care sunt mentionate in Contractul incheiat intre parti; se va intocmi aviz de expeditie la predarea ambalejelor,document care se pastreaza in gestiunea fermierului .Manipularea,depozitarea produselor de protectie a plantelor,diluarea si amestecarea acestora,curatarea echipamentelor dupa aplicarea tratamentelor fitosanitare ,colectareasi eliminareaamestecurilor ramase in rezervor si a ambalajelor ramase de la produsele folosite reprezinta un risc asupra sanatatii umane si a mediului,ceea ce impune,respectarea cu strictete a masurilor inscrise in ghidul mentionat precum si in Codul de bune practici pentru utilizare in siguranta a produselor de protectia plantelor,aprobat prin Ordinul 297/2017 , postat pe pagina de internet ANF.(www.anfdf.ro). In timpul lucrului se vor purta haine de protectie(salopeta,manusi,cizme,masca de protectie,ochelari);nu seconsuma alimente,lichide, nu se fumeazain timpul lucrului;este obligatorie curatarea echipamentului dupa aplicarea tratamentelor fitosanitare;

Echipamentul de aplicare a produselor de protectie a plantelor trebuie sa asigure un grad inalt de protectie pentru sanatatea umana si pentru mediu;asigurati-va ca echipamentul este calibrat,curat,fara scurgeri ; este obligatorieexploatarea corecta a echipamentului de aplicare, intretinerea si schimbarea periodica a accesoriilor;utilizatorii profesionisti vor utiliza echipamente de aplicare care sa permita reducerea efectului de deriva a produselor pulverizare (duze antiderivasau ecrane pentru recuperarea surplusului de solutie).Nu se efectueaza tratamente fitosanitare la viteze ale vantului mai mari de 5m/s!

Cititi cu atentie si respectati masurile inscrise pe ambalajul produsului pe care il utilizati ;eticheta oferainformatiiimportante privind instructiunile de utilizare,substanta activa,doza de aplicare,timpul de pauza,termen de valabilitate,modul de aplicare ,volumul de apa,masuri de protectie a mediului s.a.

Pentru protectia albinelor este obligatorie respectarea Protocolului nr 342/21.10.2016 dintre Autoritatea Nationala Fitosanitara si Federatia Asociatiilor Apicole din Romania-

Romapis,privind implementarea legislatiei in vederea protectieifamiliilor de albine impotriva intoxicatiilor cu produse de protectia plantelor,Legea apiculturii nr.383/2013.Pentru prevenirea intoxicatiilor la albine,detinatorii de suprafete agricole si silvice care efectueaza tratamente chimice la culturile agricole si silvice pe care le detin sunt obligati sa anunte in scris ,consiliile locale cu cel ptin 48 ore inainte de efectuarea tratamentului ,precum si denumirea produsului folosit.Consiliile locale ,precum si administratorii terenurilor agricole si silvice trebuie sa anunte in scris sau telefonic,apicultorii care au vatra de stupina stationara/permanenta sautemporara/pastorala,cu cel putin 24 ore inaintea efectuarii de catre detinatorii de terenuri agricole sau silvice a tratamentelor cu substante chimice,in vederea prevenirii intoxicatiilor la albine.

Luaţi măsurile ce se impun pentru protecţia mediului înconjurător !

Respectaţi cu stricteţe normele de lucru cu produse de uz fitosanitar, pe cele de securitate a muncii, de protecţie a albinelor şi a animalelor conform: Ordinului Comun nr. 45/1991 al MAA, privind unele măsuri pentru protecţia familiilor de albine împotriva intoxicaţiilor cu pesticide, a Legii nr.383/2013 a apiculturii şi nr.127/1991 al ACA din România; 68/05.02.1992 Ministerul Mediului; 15b/3404/1991 al Dep. Pentru Administraţie Locală şi 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, precum şi a Protoalelor de colaborare, încheiat între *Autoritatea Naţională Fitosanitară şi Asociaţia Crescătorilor de Albine din România şi ROMAPIS*, privind implementarea legislaţiei, în vederea protecţiei familiilor de albine, împotriva intoxicaţiilor cu produse de protecţia plantelor.

COORDONATOR
Ing.Dan Petrescu

INTOCMIT
_Ing.Magdalena Trusca

ANEXA 2 la Buletinul de prognoza si avertizare

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	Cultura şi	Tim-pul apli-	Tratamentul efectuat	Numele, pre-numele pers.	Data începe-	Nr. si data document

tratam. (ziua luna, anul)	locul unde este situat terenul	cării Fenofaza și PED	Agentul de dăunare: bola/ dăunătorul/ buruieni	Denumire ppp folosit	Doza omologată /doza folosită	Suprafaţa, ha	Cantităţi utilizate (kg, l)	tării produsului agricol		

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

Producătorul agricol numerotează paginile registrului. Pe spatele registrului (pe ultima pagină) se menţionează câte pagini conţine registrul, purtând semnătura (şi ştampila după caz) fermierului sau administratorului societăţii.

Inspectorii Oficiului Fitosanitar pot sanctiona fermierul, conform H.G. nr. 1230 din 12 decembrie 2012 privind stabilirea unor masuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.107/2009 al Parlamentului European si al Consiliului din 21 octombrie 2009 privind introducerea pe piata a produselor fitosanitare si de abrogare a Directivelor 79/117/CEE si 91/414/CEE ale Consiliului, art. 3, pct 1 (i),(1) Constituie contraventii urmatoarele fapte: i.) nerespectarea de catre utilizatorii profesionisti a prevederilor art.67 alin. (1) din Regulamentul (CE) nr.1.107/2009 privind mentinerea evidentei pe o perioada de cel putin 3 ani a produselor de protectie a plantelor pe care le utilizeaza" (se sanctioneaza cu amenda de la 8.000 lei la 10.000 lei).

IMPORTANT !

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

.....
.....