

ROMANIA
JUDETUL GALATI
Comuna Tudor Vladimirescu
Nr. 4434
Ziua 07 Luna 08 Anul 2025

OFICIUL FITOSANITAR GALATI

Str. Dragos Voda nr.13 Loc GALATI

Telefon /Fax :0236/495244

e-mail :ofgalati@anf.ro

**BULETIN DE
AVERTIZARE**

Nr. 55/ 07.08.2025



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

MOLIA MINIERA A TOMATELOR(TUTA ABSOLUTA) , MUSCULITA ALBA DE SERA , ALTI DAUNATORI

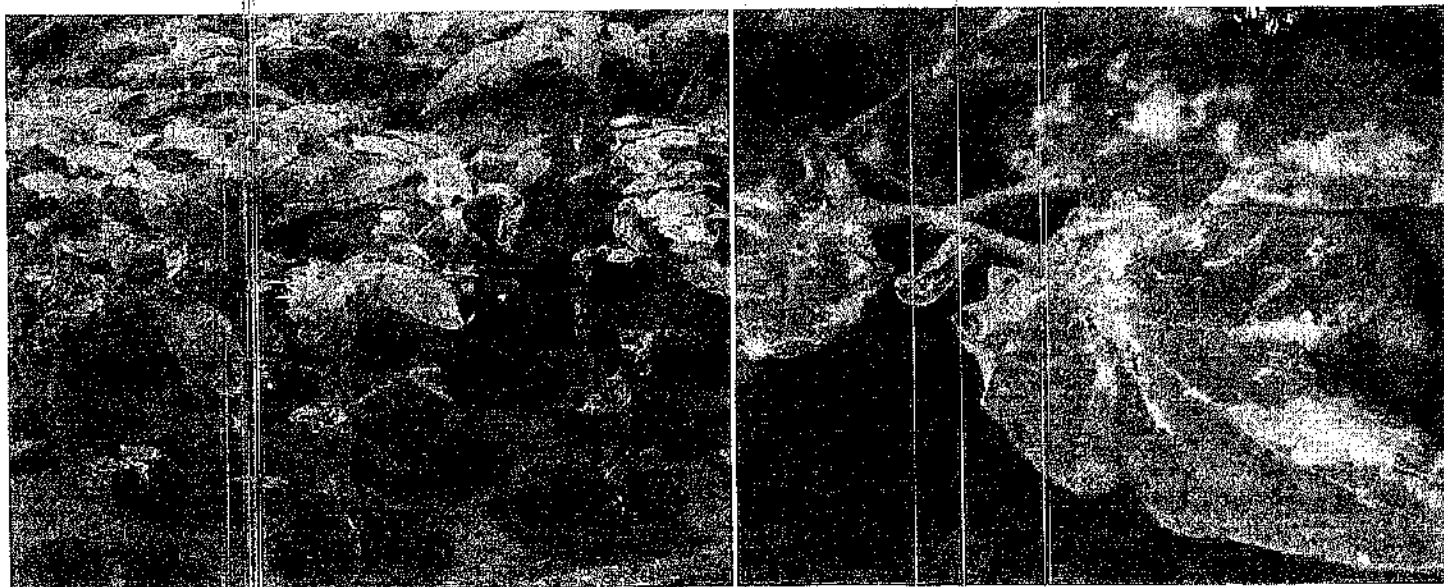
Care pot cauza pierderi importante la culturile: TOMATE (Ciclu II de productie—spatii protejate)

MOLIA MINIERA A TOMATELOR(TUTA ABSOLUTA) Descriere : adultul are culoare bruna-cenusie, usor argintata, cu pete mici, negre pe aripile anterioare; are lungimea 5-7 mm, anvergura aripilor 8-10 mm, antene filiforme. Larva are 0,5 mm, de culoare crem si capul negru la eclozare; atinge 7-10 mm la completa dezvoltare, este de culoare galben-verzule, cu tenta roscata, in ultimul stadiu prezinta o banda neagra pe protorace. Ou; eliptic, de culoare variabila de la alb pana la galben, la depunere, devine aproape negru in momentul eclozarii.



Mod de daunare: in spatiile protejate apare foarte devreme inca din faza de rasad (atacul este favorizat de caldura)

Larvele (omizile) ataca culturile de tomate (de la rasad pana la plante mature) producand pagube insemnate. Larvele rod mezofilul (zona de mijloc) dintre epidermele frunzei, realizand o zona minata sub forma de pata ovala in interiorul frunzei. In zona minata din interiorul frunzei isi lasa excrementele (de culoare neagra). La maturitate larva se va transforma in nimfa (pe frunza, in interiorul zonei minate sau in soi).



Larvele de Tuta absoluta ataca si fructele de tomate conducand la pierderea valorii comerciale si favorizand atacul unor boli pe fructe (in special putregaiurile)



Pentru prevenire si combatere se recomanda executarea tratamentului; 3 si 4

Numai unde s-au realizat urmatoarele conditii;

-temperaturi cuprinse intre 9-30°C, umiditate peste 75%

-prezenta daunatorilor.

Folositi unul din produsele de mai jos dupa caz:

1. AZATIN EC : 1,0-1,5 litri/ha sau

2. TUTA PRO PRESS/ VYNYTY TUTA PRESS : 1,0-1,5 litri/ha sau

3. AFFIRM : 1,5 kg/ha

4. BACTOSPEINE DF: 0,33-0,66kg/ha(Bacillus thuringiensis spp) sau

5. CORAGEN: 175 ml/ha sau

ALTE PRODUSE DE PROTECTIE A PLANTELOR OMOLOGATE PE TERITORIUL ROMANIEI

Masuri alternative de combatere : monitorizarea culturii prin instalarea capcanelor care au rol de a pune in evidenta prezenta daunatorului dar si de colectare a indivizilor ;asigurarea etansietatii spatiilor protejate si utilizarea plaselor de insecte ;smulgerea si distrugerea prin ardere a plantelor suspecte a fi infestate.

Metode durabile : biologice,fizice,mechanice si alte metode nechimice trebuie preferate metodelor chimice, daca acestea asigura control corespunzator organismelor daunatoare.

Perioada optima de tratament; 07- 13.08.2025

Alte recomandari : Monitorizarea culturii de tomate prin instalarea capcanelor care au rol de a pune in evidenta prezenta daunatorilor dar si colectarea indivizilor.

Asigurarea etansietatii spatiilor protejate prin utilizarea plaselor de insecte.Se va evita excesul de umiditate si se va asigura o buna aerisire. Tratatamentul se va repeta dupa 8-10 zile,se va evita aplicarea tratamentului la temperaturi mai mari de 25 °C.

Se va respecta timpul de pauza de la tratament pana la consum,specificat pe eticheta produselor de protectie a plantelor utilizate.

ATENȚIE! RESPECTAȚI CONDIȚIILE DE DEPOZITARE, MANIPULARE ȘI UTILIZARE A PRODUSELOR DE PROTECTIE A PLANTELOR ÎN EXPLOATĂȚILE AGRICOLE, CONFORM "GHIDULUI DE BUNE PRACTICI DE UTILIZARE ȘI DEPOZITARE A PRODUSELOR DE PROTECTIE A PLANTELOR", ELABORAT DE AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ.

Se recomanda a se consulta site-ul <http://www.madr.ro/norme-de-eco-conditionalitate-in-domeniul-fitosanitar.html>.

Toate tratamentele fitosanitare efectuate se vor înregistra în Registrul de evidență a tratamentelor cu PPP- pe culturi si se vor pastra pe o perioada de cel puțin 3 ani. Această cerință este obligatorie conf. Ord 352 / 2015 privind normele de ecocondiționalitate în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România (SMR 7 și 8). Conform HG.1230/2012 art.3 alin 2, nerespectarea de către utilizatorii profesioniști a prevederilor art. 67, alin 1 din Reg (CE) 1107/2009 privind menținerea evidenței pe o perioadă de cel puțin 3 ani a PPP pe care le utilizează se sancționează cu amendă de la 8000 la 10 000 lei.

Luati masurile ce se impun pentru protectia mediului înconjurător. Citiți cu mare atenție instrucțiunile de pe eticheta produsului de protecție a plantelor, inclusiv recomandările privind compatibilitatea produselor utilizate la tratamentele fitosanitare! Luati măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător! Respectați cu strictețe normele de protecție și securitate a muncii. Protejați familiile de albine împotriva intoxicațiilor cu produse de protecție a plantelor conform Legii nr.383/2013 a apiculturii, cu modificările și completările ulterioare, Ordinului nr.127/1991 al ACA din România, Ordinului comun nr.45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației 15b/3404/1991/ al Departamentului pentru Administrație Locală și 1786/TB/ al Ministerului Transporturilor, precum și Protocolului de colaborare nr. 328432/2015, încheiat cu ROMPIS privind implementarea legislației. Respectați prevederile Ordinului Ministrului Agriculturii și Dezvoltării Rurale nr. 297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici privind utilizarea în siguranță a produselor de protecție a 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. **BULETINELE DE AVERTIZARE VOR FI AFISATE IN LOCURI VIZIBILE PENTRU A PUTEA FI ACCESIBILE TUTUROR CELOR INTERESATI.**

Responsabil Prognoza si Avertizare,

Vilcu Daniela Viorica

OFICIUL FITOSANITAR GALATI

ROMANIA
JUDETUL GALATI
Comuna Tudor Vladimirescu
Nr. 4435
Ziua 07 Luna 08 Anul 2025

Str. Dragoș Voda nr. 13 Loc GALATI
Telefon / Fax : 0236/495244
e-mail : ofgalati@anf.ro

**BULETIN DE
AVERTIZARE**



Nr. 56/ 07.08.2025

Condițiile climatice din ultima perioada au favorizat aparitia si dezvoltarea daunatorului/boli

MOLIA MINIERA A TOMATELOR

Care pot cauza pierderi importante la culturile: VINETE

Pentru prevenire si combatere se recomanda executarea tratamentului 3 si 4

Numai unde s-au realizat urmatoarele conditii;

Temperatura aerului 10-28 °C, Frunze- grad de atac 10%

Folositi unul din produsele de mai jos dupa caz:

1. TUTA PRO PRESS: 1,0-1,5 kg/ha , (Tuta absoluta) sau

2. CORAGEN/ VOLIAM: 175 ml/ha

AI TE PRODUSE DE PROTECTIE A PLANTELOR OMOLOGATE PE TERITORIUL ROMANIEI

Masuri alternative de combatere : biologice, fizice, mecanice.

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

Perioada optima de tratament; 08-14.08.2025

Atte recomandari : *Tratamentul se va efectua cand temperatura aerului nu depaseste 25 °C si se va repeta dupa 8-10 zile .Se va respecta timpul de pauza de la tratament pana la consum specificate pe eticheta produselor de protectie a plantelor.*

ATENTIE ! RESPECTATI CONDITIILE DE DEPOZITARE, MANIPULARE SI UTILIZARE A PRODUSELOR DE PROTECTIE A PLANTELOR IN EXPLOATATIILE AGRICOLE, CONFORM "GHIDULUI DE BUNE PRACTICI DE UTILIZARE SI DEPOZITARE A PRODUSELOR DE PROTECTIE A PLANTELOR". ELABORAT DE AUTORITATEA NATIONALA FITOSANITARA.

Se recomanda a se consulta site-ul <http://www.madr.ro/norme-de-eco-conditionalitate-in-domeniul-fitosanitar.html>.

Toate tratamentele fitosanitare efectuate se vor inregistra in Registrul de evidenta a tratamentelor cu PPP- pe culturi si se vor pastra pe o perioada de cel putin 3 ani. Aceasta cerinta este obligatorie conf. Ord 352 / 2015 privind normele de ecoconditionalitate in cadrul schemelor si masurilor de sprijin pentru fermieri in Romania (SMR 7 si 8). Conform HG. 1230/2012 art.3 alin 2, ne respectarea de catre utilizatorii profesionisti a prevederilor art. 67, alin 1 din Reg (CE) 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 8000 la 10 000 lei.

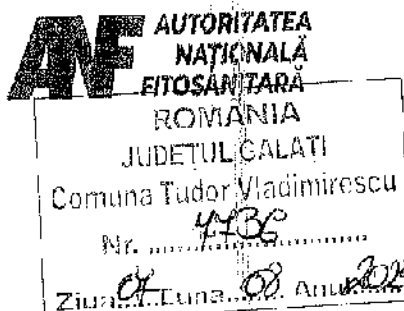
Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător.

Citiți cu mare atenție instrucțiunile de pe eticheta produsului de protecție a plantelor, inclusiv recomandările privind compatibilitatea produselor utilizate la tratamentele fitosanitare! Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător! Respectați cu strictete normele de protecție și securitate a muncii. Protejați familiile de albine împotriva intoxicațiilor cu produse de protecție a plantelor conform Legii nr. 383/2013 a apiculturii, cu modificările și completările ulterioare, Ordinului nr. 127/1991 al ACA din România, Ordinului comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației 15b/3404/1991/ al Departamentului pentru Administrație Locală și 1786/TB/ al Ministerului Transporturilor, precum și Protocolului de colaborare nr. 328432/2015, încheiat cu ROMPIS privind implementarea legislației. Respectați prevederile Ordinului Ministrului Agriculturii și Dezvoltării Rurale nr. 297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici privind utilizarea în siguranță a produselor de protecție a 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. **BULETINELE DE AVERTIZARE VOR FI AFISATE IN LOCURI VIZIBILE PENTRU A PUTEA FI ACCESIBILE TUTUROR CELOR INTERESATI.**

Responsabil Prognoza si Avertizare,

Vilcu Daniela Viorica



OFICIUL FITOSANITAR GALATI

Str. Dragos Voda nr.13 Loc GALATI

Telefon /Fax :0236/495244

e-mail : ofgalati@anf.ro

BULETIN DE AVERTIZARE

Nr.57 din 07.08.2015



Condițiile climatice din ultima perioada au favorizat apariția și dezvoltarea daunatorului/bolii:
MANA, FAINARE, PUTREGAI CENUSIU+ MUSCULITA ALBA DE SERA TRIPS, ACARIENI, ALTI DAUNATORI
Care pot cauza pierderi importante la culturile: **CASTRAVETI** (Ciclul II de producție - spații protejate)

Pentru prevenire și combatere se recomandă executarea tratamentului: 3, 4

Numai unde s-au realizat următoarele condiții;

Mana; frunze- grad de atac 10%; fainare- frunze- grad de atac peste 10%; putregai cenusiu- fructe atacate peste 3%; paduche, trips, paianjen- frunze atacate peste 15%.

Folositi unul din produsele sau din amestecurile de mai jos dupa caz:

1. PIASTUN : 0,75-1,0 L/ha + MOSPILAN 20 SG / (KRIMA 20 SG : 0,250 kg/ha sau
2. VENUS 25DSC/FRIGGA 250EC : 0,75-1,0 litri/ha + MAVRIK 2F/EVURE : 0,2 litri /ha sau
3. ROUBAIX/(ZINGARO : 0,75-1,0 L/ha + POLECI/DECA 2,5 EC : 0,3-0,5 litri/ha (0,03-0,05%) sau
4. AZUBA : 0,75-1,0 L/ha + AZATIN EC : 1,0-1,5 kg/ha sau
5. ALCUPRAL 50PU : 1,5-2,0 kg/ha + BACTOSPEINE DF/(DIPEL DF : 0,5-1,0 kg/ha sau
6. VITRA 50WP/CUPRIDIN : 1,5-2,0 kg/ha + ORTUS 5 SC : 1,0 litri/ha sau

ALTE PRODUSE DE PROTECTIE A PLANTELOR OMOLOGATE PE TERITORIUL ROMANIEI

Măsuri alternative de combatere : monitorizarea culturii prin instalarea capcanelor care au rol de a pune în evidență prezența daunatorilor dar și de colectare a indivizilor ; asigurarea etansității spațiilor protejate și utilizarea plaselor de insecte ; smulgerea și distrugerea prin ardere a plantelor suspecte a fi infestate/infectate.

Metode durabile : biologice, fizice, mecanice și alte metode nechimice trebuie preferate metodelor chimice, dacă acestea asigură control corespunzător organismelor dăunătoare.

Perioada optimă de tratament; când se realizează condițiile de mai sus

Alte recomandări : Monitorizarea culturii de castraveti prin instalarea capcanelor care au rol de a pune în evidență prezența daunatorilor dar și colectarea indivizilor.

Asigurarea etansității spațiilor protejate prin utilizarea plaselor de insecte. Se va evita excesul de umiditate și se va asigura o bună aerisire.

Tratamentul se va repeta după 8-10 zile, se va evita aplicarea tratamentului la temperaturi mai mari de 25 °C. Se va respecta timpul de pauză de la tratament până la consum, specificat pe eticheta produselor de protecție a plantelor utilizate.

REGULA-NU SE FAC DOUA TRATAMENTE LA RAND CU ACELAS PRODUS DE PROTECTIE A PLANTELOR.

ATENȚIE ! RESPECTAȚI CONDIȚIILE DE DEPOZITARE, MANIPULARE ȘI UTILIZARE A PRODUSELOR DE PROTECTIE A PLANTELOR ÎN EXPLOATĂȚIILE AGRICOLE, CONFORM "GHIDULUI DE BUNE PRACTICI DE UTILIZARE ȘI DEPOZITARE A PRODUSELOR DE PROTECTIE A PLANTELOR", ELABORAT DE AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ.

Se recomandă a se consulta site-ul <http://www.madr.ro/norme-de-eco-conditionalitate-in-domeniul-fitosanitar.html>.

Toate tratamentele fitosanitare efectuate se vor înregistra în Registrul de evidență a tratamentelor cu PPP pe culturi și se vor păstra pe o perioadă de cel puțin 3 ani. Această cerință este obligatorie conf. Ord 352 / 2015 privind normele de ecoconditionalitate în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România (SMR 7 și 8). Conform HG.1230/2012 art.3 alin 2, nerespectarea de către utilizatorii profesioniști a prevederilor art. 67, alin 1 din Reg (CE) 1107/2009 privind menținerea evidenței pe o perioadă de cel puțin 3 ani a PPP pe care le utilizează se sancționează cu amendă de la 8000 la 10 000 lei.

Luati măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător. Citiți cu mare atenție instrucțiunile de pe eticheta produsului de protecție a plantelor, inclusiv recomandările privind compatibilitatea produselor utilizate la tratamentele fitosanitare! Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător! Respectați cu strictețe normele de protecție și securitate a muncii. Protejați familiile de albine împotriva intoxicațiilor cu produse de protecție a plantelor conform Legii nr.383/2013 a apiculturii, cu modificările și completările ulterioare, Ordinului nr.127/1991 și al ACA din România, Ordinului comun nr.45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației 15b/3404/1991/ al Departamentului pentru Administrație Locală și 1786/TB/ al Ministerului Transporturilor, precum și Protocolului de colaborare nr. 328432/2015, încheiat cu ROMPIIS privind implementarea legislației. Respectați prevederile Ordinului Ministrului Agriculturii și Dezvoltării Rurale nr. 297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici privind utilizarea în siguranță a produselor de protecție a 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 ecoconditionalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România, cu modificările ulterioare. **BULETINELE DE AVERTIZARE VOR FI AFISATE ÎN LOCURI VIZIBILE PENTRU A PUTEA FI ACCESIBILE TUTUROR CELOR INTERESAȚI.**

Responsabil Prognoza și Avertizare, Vilcu Daniela Viorica

ROMANIA
JUDETUL GALATI
Comuna Tudor Vladimirescu
Nr. 4434
Ziua 08 Luna 08 Anul 2025

Str. Dragos Voda nr.13 Loc GALATI

Telefon /Fax :0236/495244

e-mail : ofgalati@anf.ro

BULETIN DE AVERTIZARE

Nr.58.din 07.08.2025



Conditile climatice din ultima perioada au favorizat aparitia si dezvoltarea daunatorului/bolii:
FUZARIOZA,ALTERNARIOZA ,PUTREGAI CENUSIU+ OMIDA CAPSULELOR,TRIPSUL COMUN,MUSCULITA ALBA DE SERA,
AFIDE, ACARIENI,ALTI DAUNATORI

Care pot cauza pierderi importante la culturile: **ARDEI**(Ciclul II- de productie -spatii protejate)

Pentru prevenire si combatere se recomanda executarea tratamentului:3 , 4

Numai unde s-au realizat urmatoarele conditii;

Temperatura aerului 20-28 ,umiditatea atmosferica peste 80%,apa libera(ceata,roau puternica,apa libera),Frunze-grad de atac10%;afide+acarieni plante atacate peste 15%

Folositi unul din produsele sau din amestecurile de mai jos dupa caz:

- 1.ORTIVA TOP/ SIMPLA : 1,0 litri/ha + SANMITE 10 SC/ NEXTER : 1,5 litri/ha sau
- 2.CUPERTINE SUPER/COMBIDUO COBRE :3,5 kg/ha + SWTCH 62,5WG:0,8-1,0 kg/ha + SANMITE 10 SC/ (NEXTER):1,5 litri/ha sau
- 3.CIDELY TOP : 1,0litr/ha + ORTUS 5 SC : 1,0 litri /ha sau
- 4.AMISTAR(MIRADOR 250SC:0,75-1,0 litri/ha + MOSPILAN 20 SG/ KRIMA 20SG : 0,125 kg/ha sau
5. AZUBA: 0,75-1,0 litri/ha + BACTOSPEINE DF / DIPEL DF ; 0,5-1,0 kg/ha sau

ALTE PRODUSE DE PROTECTIE A PLANTELOR OMOLOGATE PE TERITORIUL ROMANIEI

Masuri alternative de combatere : biologice,fizice,mechanice

Metode durabile : biologice,fizice,mechanice si alte metode nechimice trebuie preferate metodelor chimice, daca acestea

asigura control corespunzator organismelor daunatoare.

Perioada optima de tratament; cand se realizeaza conditiile de mai sus

Alte recomandari : Tratamentul se va repeta dupa 8-10 zile,se va evita aplicarea tratamentului la temperaturi mai mari de 25 °C.Se va respecta timpul de pauza de la tratament pana la consum,specificat pe eticheta produselor de protectie a plantelor utilizate.

REGULA-NU SE FAC DOUA TRATAMENTE LA RAND CU ACELAS PRODUS DE PROTECTIE A PLANTELOR.

ATENTIE !RESPECTATI CONDITIILE DE DEPOZITARE,MANIPULARE SI UTILIZARE A PRODUSELOR DE PROTECTIE A PLANTELOR IN EXPLOATATIILE AGRICOLE,CONFORM"GHIDULUI DE BUNE PRACTICI DE UTILIZARE SI DEPOZITARE A PRODUSELOR DE PROTECTIE A PLANTELOR",ELABORAT DE AUTORITATEA NATIONALA FITOSANITARA.

Se recomanda a se consulta site-ul <http://www.madr.ro/norme-de-eco-conditionalitate-in-domeniul-fitosanitar.html>.

Toate tratamentele fitosanitare efectuate se vor inregistra in Registrul de evidenta a tratamentelor cu PPP- pe culturi si se vor pastra pe o perioada de cel putin 3 ani.Aceasta cerinta este obligatorie conf. Ord 352 / 2015 privind normele de ecoconditionalitate in cadrul schemelor si masurilor de sprijin pentru fermieri in Romania (SMR 7 si 8). ConformHG.1230/2012 art.3 alin 2,nerespectarea de catre utilizatorii profesionisti a prevederilor art. 67,alin 1 din Reg (CE) 1107/2009privind mentinerea evidentei pe o perioada de cel putin 3 ani a PPP pe care le utilizeaza se sanctioneaza cu amenda de la 8000 la 10 000 lei.

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător. Citiți cu mare atenție instrucțiunile de pe eticheta produsului de protecție a plantelor, inclusiv recomandările privind compatibilitatea produselor utilizate la tratamentele fitosanitare!Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător!Respectați cu strictețe normele de protecție și securitate a muncii.Protejați familiile de albine împotriva intoxicațiilor cu produse de protecție a plantelor conform Legii nr.383/2013 a apiculturii, cu modificările și completările ulterioare, Ordinului nr.127/1991 al ACA din România, Ordinului comun nr.45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației 15b/3404/1991/ al Departamentului pentru Administrație Locală și 1786/TB/ al Ministerului Transporturilor, precum și Protocolului de colaborare nr. 328432/2015, încheiat cu ROMPIS privind implementarea legislației.Respectați prevederile Ordinului Ministrului Agriculturii și Dezvoltării Rurale nr. 297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici privind utilizarea în siguranță a produselor de protecție a 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.**BULETINELE DE AVERTIZARE VOR FI AFISATE IN LOCURI VIZIBILE PENTRU A PUTEA FI ACCESIBILE TUTUROR CELOR INTERESATI.**

Responsabil Prognoza si Avertizare,

Vilcu Daniela Viorica