

ROMÂNIA
JUDEȚUL GALAȚI
Comuna Tudor Vladimirescu
Nr. 5957
Ziua... Luna... Anul... 2022

OFICIUL FITOSANITAR GALATI

Str. Dragos Voda nr.13 Loc GALATI

Telefon /Fax :0236/495244

e-mail :ofgalati@anf.ro

BULETIN DE AVERTIZARE

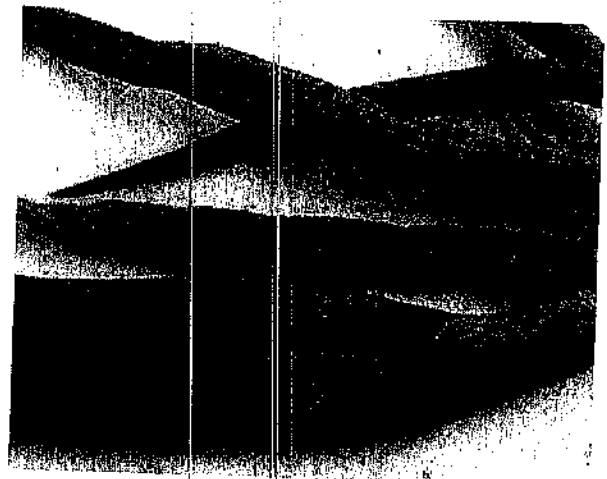
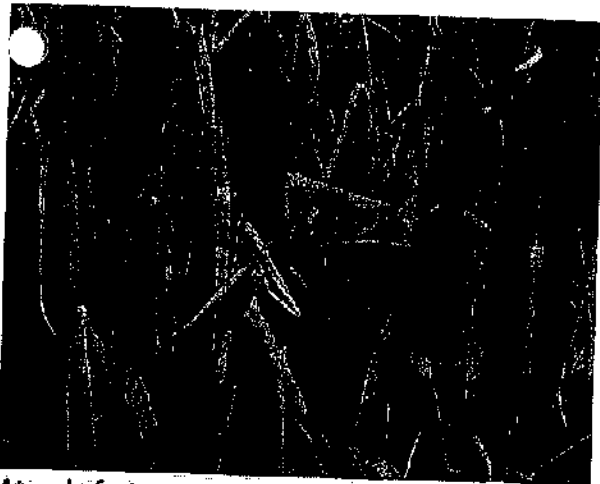
Nr.33.din06.06.2023



Conditile climatice din ultima perioada au favorizat aparitia si dezvoltarea daunatorului/bolii:
MANA CEPEI+THRIPS,AFIDE,ALTI DAUNATORI

Care pot cauza pierderi importante la culturile:CEAPA(ptr. bulbi,samanta,arpagic)
Pentru prevenire si combatere se recomanda executarea tratamentului; 2,3

Mana cepel(Prenospora destructor).



Atacul afecteaza atat cultura de ceapa pentru bulbi,cat si culturile de seminceri si de productie arpagic.Mana la ceapa se manifesta pe frunze si tulpinile florifere.Pe acestea apar pete galbene,concentrice,in dreptul carora se observa un puf cenusiu-violaceu. Frunzele si tijele plantelor atacate se inmoaie si se frang in dreptul zonei afectate (asa incat in partea superioara se usuca) cazand la pamant. In cazul unui atac puternic, sunt atacati si bulbii, acestia ramanand mici, iar in timpul depozitarii se inmoaie si putrezesc. Transmiterea bolii de la un an la altul este asigurata prin sporii ce raman in raurile vegetale si bulbii infectati. In vegetatie se raspandeste prin conidii. Boala apare in toate culturile de ceapa atunci cand vremea este ploioasa si rece si este foarte pagubitoare in special pentru culturile de seminceri de ceapa.

Tripsul comun(Thrips tabaci)



Larvele si adultii se gasesc, in principal, in spatiul ingust dintre frunzele tubulare de ceapa de unde sug seva plantei. Aceste celule isi pierd culoarea lor normala, iar tesutul apare cu pete albicioase sau dungi argintii. Daune substantiale pot fi provocate plantelor tinere in special celor ce apartin soiurilor cultivate direct din seminte.Intregul ciclu de viata (ou la adult) dureaza aproximativ 19 zile. Ouale sunt plasate individual doar sub epiderma frunzelor succulente. Eclóziunea are loc in 4-5 zile. Dezvoltarea larvara este completa in aproximativ 9 zile. Adultii au culoare care variaza de la galben pal pana la maro inchis iar aripile sunt de culoare gri murdar. Pentru a combate dezvoltarea populatiei de tripsi, in perioadele calde, si uscate, sunt necesare tratamente repetate, la intervale de 7-10 zile.

Folositi unul din produsele de mai jos dupa caz:

- temperatura aerului peste 6-27 °C cu optimum 11-12°C
- umiditatea relativa a aerului mai mare de 85%(cer acoperit,ceata,roua,apa libera)
- precipitatii intermitente cel putin 10 ore.

Folositi unul din produsele de mai jos dupa caz:

- 1.ZORVEC ENICADE:0,2 litri/ha+ MOSPILAN 20SP/GAZELLE:0,075litri/ha
- 2.ALIETTE 80WG :2,0kg/ha+ KARATE ZEON/NINJA(NINJA):0,2 litri/ha sau
- 3.ALCUPRAL 50PU:4,0-5,0kg/ha+ MOSPILAN 20SG/KRIMA205G:0,2 kg/ha sau
- 4.POLYRAM DF:2,0kg/ha+ + BENEVIA:0,75 l/ha sau sau
- 5.CAPTAN 80WDG:1,5kg/ha+ MOVENTO 100SC:0,75 litri/ha sau

ALTE PRODUSE DE PROTECTIE A PLANTELOR OMOLOGATE

ALTE PRODUSE DE PROTECTIE A PLANTELOR OMOLOGATE PE TERITORIUL ROMANIEI

Masuri alternative de : 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; 06-11.06.2023

Alte recomandari : *Tratamentul se va efectua pe timp linistit fara precipitatii si se va respecta timpul de pauza de la tratament pana la consum in functie de produsul utilizat,se va avea grija ca pulverizarea sa fie foarte fina.Tratamentul se va repeta dupa 10 zile.*

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.

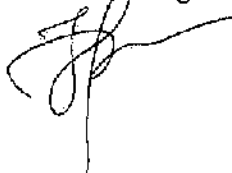
Se recomanda a se consulta site-ul <http://www.madr.ro/norme-de-eco-conditionalitate-in-domeniul-fitosanitar.html>.

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 10). Conform HG.1230/2012 art.3 alin 2,nerespectarea 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.

Luati masurile ce se impun pentru protectia mediului inconjurator. Cititi cu mare atentie instructiunile de pe eticheta produsului de protectie a plantelor, inclusiv recomandările privind compatibilitatea produselor utilizate la tratamentele fitosanitare!Luati 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,

Ing .Huciu Maria-Angela





Condițiile climatice din ultima perioada au favorizat apariția și dezvoltarea dăunătorului/bolii:
MANĂ USTUROIULUI, ALTERNARIOZA, RUGINA+THRIPS, PAIANJEN, AFIDE, ALȚI DAUNĂTORI

Care pot cauza pierderi importante la culturile: USTUROI

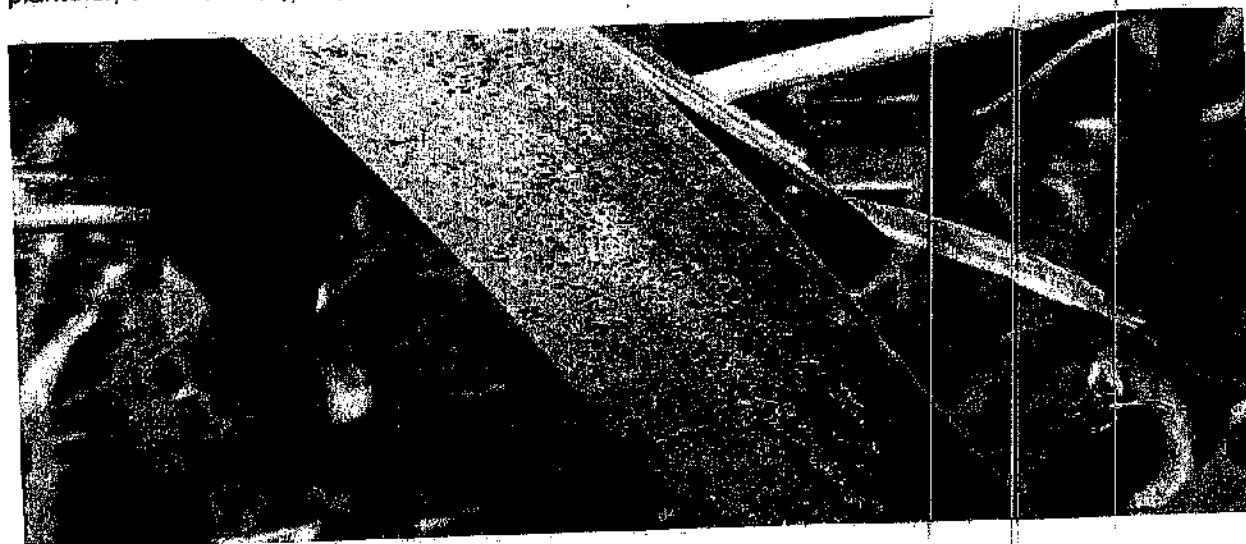
Pentru prevenire și combatere se recomandă executarea tratamentului; 3,4

Mana usturoiului (*Peronospora destructor*) - este o boală provocată de ciuperca *Peronospora destructor* și poate provoca pierderi mari de recoltă în anii ploioși. Mana afectează atât frunzele, cât și bulbul de usturoi, iar atacul poate fi recunoscut după apariția unor pete galbene pe frunze, care duc apoi la uscarea acestora.



Rugina usturoiului (Puccinia allii)

Rugina usturoiului - boala este cauzată de ciuperca *Puccinia allii*, și apare atunci când umiditatea este ridicată, iar temperaturile zilnice sunt cuprinse între 10 și 24 de grade Celsius. Atacul poate fi recunoscut după slaba dezvoltare a plantelor, deformarea și uscarea frunzelor



Tripsul comun (*Thrips tabaci*)



Tripsul comun (*Thrips tabaci*) - este unul dintre cei mai periculoși dăunători ai usturoiului. Aceștia atacă prin injectarea salivei în plante, atacul poate fi recunoscut după apariția unor pete castanii, argintii sau galben-cenușii pe frunze, iar plantele nu se mai dezvoltă complet.

Folositi unul din produsele de mai jos dupa caz:

- temperatura aerului peste 6-27 °C cu optimum 11-12°C
- umiditatea relativa a aerului mai mare de 85%(cer acoperit, ceata, roua, apa libera)
- precipitatii intermitente cel putin 10 ore.
- prezenta daunatorilor

Folositi unul din produsele de mai jos dupa caz:

- 1.ZOXIS/NOVICURE:1,4-1,8 kg/ha+ MOVENTO 100SC:0,75 litri/ha sau
- 2.ZORVEC ENICADE :0,2 litri/ha + BENEVIA:0,75 litri/ha sau
- 3.CUPROFIX ULTRA :1,4-1,8 kg/ha+ MOVENTO 100SC:0,75 litri/ha sau
- 4.ORTIVA TOP:1,0 litri/ha+DELTAM:0,480 l/ha sau

ALTE PRODUSE DE PROTECTIE A PLANTELOR OMOLOGATE

ALTE PRODUSE DE PROTECTIE A PLANTELOR OMOLOGATE PE TERITORIUL ROMANIEI

Masuri alternative de : 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; 06 -1106.2023

Alte recomandari : Tratamentul se va efectua pe timp liujit fara precipitatii si se va respecta timpul de pauza de la tratament pana la consum in functie de produsul utilizat. se va avea grija ca pulverizarea sa fie foarte fina. Tratamentul se va repeta dupa 10 zile.

REGULA-NU SE FAC DOUA TRATAMENTE LA RAND CU ACELAS PRODUS DE PROTECTIE A PLANTELOR.
ATENȚIE ! 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/norma-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 10). Conform HG. 1230/2012 art.3 alin 2, nerespectarea de catre utilizatorii profesioniști a prevederilor art. 67, alin 1 din Reg (CE) 1107/2009 privind mentinerea evidentei pe o perioada de cel puțin 3 ani a PPP pe care le utilizeaza se sanctioneaza cu amenda de la 8000 la 10 000 lei.

Luati masurile ce se impun pentru protectia mediului inconjurator. Cititi cu mare atentie instructiunile de pe eticheta produsului de protectie 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 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 ACCEȘIBILE TUTUROR CELOR INTERESAȚI.**

Responsabil Prognoza și Avertizare,

Ing. Huciu Maria Angela