

Str.Dragos Voda nr.13 Loc GALATI

Telefon /Fax :0236/495244

e-mail :ofgalati@anfof.ro

BULETIN DE AVERTIZARE

Nr.43.din22.06.2022

Condițiile climatice din ultima perioada au favorizat apariția și dezvoltarea daunătorului/bolii:
RUGINA USTUROIULUI, ALTERNARIOZA, PUTREGAI+PAIANJENUL BULBILOR, MUSCA USTUROIULUI, TRIPS, AFIDE, ALȚI DAUNĂTORI

Care pot cauza pierderi importante la culturile: USTUROI

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

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



Putregaiul alb al bulbilor - această boală atacă bulbii de usturoi și este provocat de ciuperca *Sclerotium cepivorum*. Condițiile care favorizează apariția bolii sunt umiditatea ridicată și temperaturile scăzute. Atacul poate fi observat pe frunze, care se îngălbenesc, se ofilesc și mor.

Păianjenul bulbilor (*Rhizoglyphus echinopus*) - acest dăunător poate supraviețui în resturile de vegetație, în sol sau în depozitele cu bulbi de usturoi. Odată ce atacă bulbii, există riscul ca aceștia să nu mai germineze anul următor. Atacul poate fi recunoscut după plantele slab dezvoltate, frunzele deformate sau tulpinile îngroșate.

Musca usturoiului (*Suillia lurida*) - acest dăunător iernează în stadiul de adult în resturile vegetale sau în bulgării de pământ și atacă primăvara. Atacul poate fi observat pe frunzele centrale, care se deformează și se usucă, în timp ce planta se usucă și moare, iar bulbii putrezesc.

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 puțin 10 ore.
- prezenta daunatorilor

Folositi unul din produsele de mai jos dupa caz:

- 1.CUPROFIX ULTRA:1,4-1,8 kg/ha+ SWITCH 62,5WG:1,0 kg/ha DELTAM:-0,480litri/ha sau
- 2.ORTIVA TOP:1,0litri/ha+ BENEVIA:0,75 litri/ha sau
3. ZOXIS 250SC/NORIOS 250SC:1,0 litri/ha+MOVENTO 100SC:0,75 litri/ha sau
- 4.ZORVEC ENICADE :0,2 litri/ha + MOSPILAN 20SG:0,2 kg/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; 22-26.06.2022

Alte recomandari : *Tratamentul se va efectua pe timp liniștit fara precipitatii și 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/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 puțin 3 ani.Aceasta cerinta este obligatorie conf. Ord 352 / 2015 privind normele de ecoconditionalitate in cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România (SMR 10). ConformHG.1230/2012 art.3 alin 2,nerespectarea de catre utilizatorii profesioniști a prevederilor art. 67,alin 1 din Reg (CE) 1107/2009privind 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 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,

Ing .Huciu Maria-Angela