

OFICIUL FITOSANITAR GALATI

Str.Dragos Voda nr.13 Loc GALATI

Telefon /Fax :0236/495244

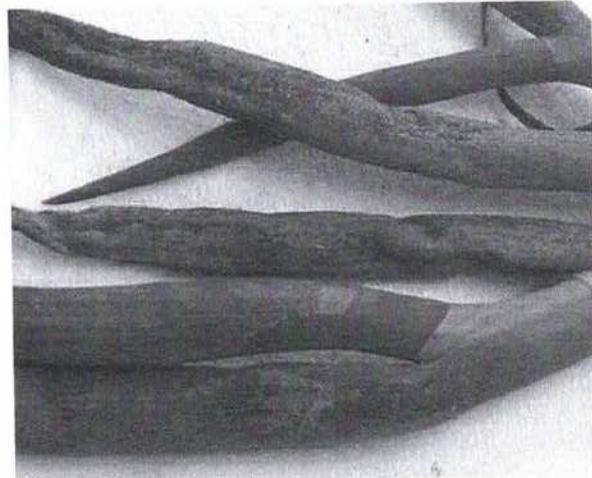
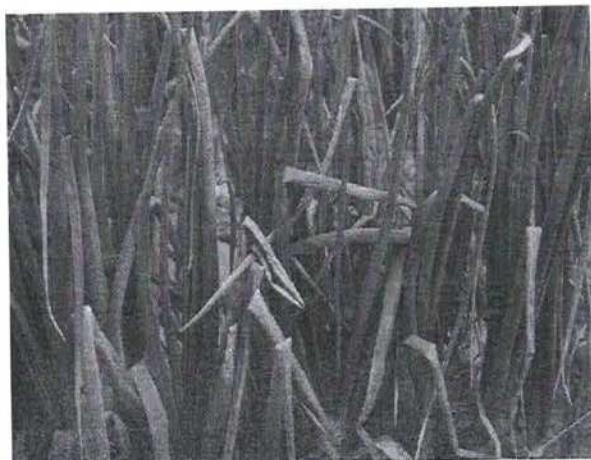
e-mail :ofgalati@anfof.ro

BULETIN DE AVERTIZARE

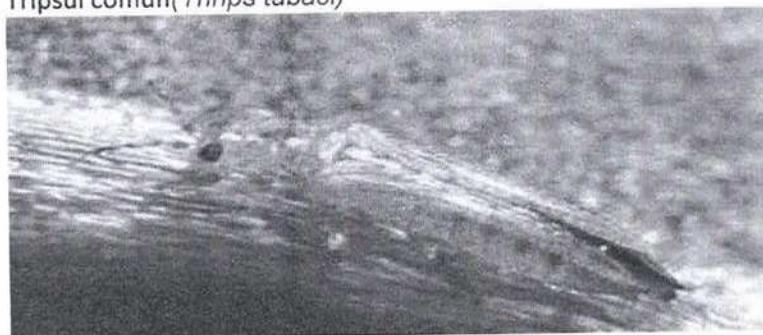
Nr.19 din 25.04.2024

**Condițiile climatice din ultima perioadă au favorizat apariția și dezvoltarea daunatorului/bolii:**

MANA CEPEI+THRIPS,AFIDE,ALTI DAUNATORI

Care pot cauza pierderi importante la culturile:CEAPA(ptr. bulbi,samanta,arpagic)**Pentru prevenire și combatere se recomandă executarea tratamentului; 1****Mană cepei(Prenospora destructor).**

Atacul afectează atât cultura de ceapa pentru bulbi, cât și culturile de semințeri și de producere arpagic. Mana la ceapa se manifestă pe frunze și tulpinile florifere. Pe acestea apar pete galbene, concentrice, în dreptul carora se observă un puf cenusiu - violaceu. Frunzele și tijele plantelor atacate se înmoiează și se fractură în dreptul zonei afectate (în același timp se usucă) căzând la pamant. În cazul unui atac puternic, sunt atacați și bulbi, acestia rămânând mici, iar în timpul depozitării se înmoiează și se prăpădesc. Transmiterea bolii de la un an la altul este asigurată prin sporii care rămasă în resturile vegetale și bulbi infectați. În vegetație se răspândește prin conidii. Boala apare în toate culturile de ceapa atunci când vremea este plăcută și rece și este foarte pagubitoare în special pentru culturile de semințeri de ceapa.

Tripsul comun(*Thrips tabaci*)

Larvele și adulții se hrănesc, în principal, în spațiul îngust dintre frunzele tubulare de ceapa de unde sugă seva plantei. Aceste celule își pierd culoarea lor normală, iar testul apare cu pete albicioase sau dungi argintii. Daunele importante pot fi provocate plantelor tinere în special celor care aparțin soiurilor cultivate direct din semințe. Intregul ciclu de viață (ou la adult) durează aproximativ 19 zile. Ouale sunt dispuse individual doar sub epiderma frunzelor succulente. Ecloziunea are loc în 4-5 zile. Dezvoltarea larvei este completă în aproximativ 9 zile. Adulții au culoare care variază de la galben pal până la maro închis și aripile sunt de culoare gri murdar. Pentru a combate dezvoltarea populației de tripsi, în perioadele calde, și uscate, sunt necesare tratamente repetitive, 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 :
- umiditatea relativă a aerului mai mare de 85% (cer acoperit, ceata, rouă, apa liberă)
- precipitatii intermitente cel putin 10 ore.

Folositi unul din produsele de mai jos dupa caz:

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

ALTE PRODUSE DE PROTECTIE A PLANTELOR OMODOLOGATE

ALTE PRODUSE DE PROTECTIE A PLANTELOR OMODOLOGATE 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 : 25.04 – 11.05.2024

Alte recomandari : Tratamentul se va efectua pe timp liniștit fără precipitații și se va respecta timpul de pauza de la tratament până la consum în funcție de produsul utilizat, se va avea grijă ca pulverizarea să fie foarte fină. Tratamentul se va repeta după 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 pista 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. 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 inconjurător! Respectați cu strictețe normele de protecție și securitatea 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 Singuranța 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 .Huciuc Maria-Angela