

Rep. agrar
05.04.2022

OFICIUL FITOSANITAR GALATI

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

BULETIN DE AVERTIZARE



Nr.10.din 05.04.2022

Condițiile climatice din ultima perioada au favorizat apariția și dezvoltarea daunătorului/bolii:

GARGARITA TULPINILOR DE RAPITA(*Ceutorhynchus napi*),PURICII CRUCIFERELOR(*Phyllotreta* spp.) + ALTERNARIOZA(*Alternaria* B)

Care pot cauza pierderi importante la culturile: RAPITA.



1.Alternarioza : Ciuperca atacă toate părțile plantei: frunze, petiol, inflorescențe, silicve și tulpini. Pe frunze - apar pete circulare de culoare cafenie-brună, de dimensiuni cuprinse între 1-2 mm, vizibile pe ambele fețe ale frunzelor și își pot mări dimensiunea până la 1 cm. Frunzele mature, complet dezvoltate, sunt cele mai sensibile la atacul bolii. Frunzele atacate se rup cu ușurință: - pe inflorescențe - pe suprafața acestora apar pete cu aspect umed, care apoi capătă o culoare neagră-maronie;- pe petiol - la suprafața petiolului pot fi observate pete ovale sau eliptice, de culoare maronie.Pe silicve (păstăi) - se observă pete mici de culoare neagră, înconjurate de zone cenușii. Odată afectate, silicvele se deformează, se deschid prematur și astfel pot să apară pierderi mari de recoltă.

2.Gărgărița tulpinilor de rapiță – *Ceutorrhynchus napi*



Gărgărița tulpinilor iernează ca insectă adultă în stratul superficial al solului în jurul plantelor.

La temperatura aerului de peste 9°C primii adulți de *Ceutorhynchus* încep să își facă apariția. Acest lucru se întâmplă destul de devreme, în luna februarie sau martie. Zborul intens are loc atunci când temperatura aerului depășește 12°C.
Mod de dăunare:La început, adulții provoacă mici rosături pe frunze, pețiol și chiar pe tulpina floriferă, fără să provoace pagube semnificative, atacul, în această fază, poate trece neobservat.Pagubele mari le produc larvele care rod galerii în

interiorul tulpinilor determinând deformarea și răsucirea acestora. Plantele atacate ramifică abundent, stagnează în creștere, nu formează silicve, sau acestea sunt seci. Gradul de dăunare variază între 50 – 100%.

Pentru prevenire și combatere se recomandă executarea tratamentului; 2

Numai unde s-au realizat următoarele condiții;

- temperaturi mai mari de 9 °C
- PED >2 adulți/planta

Folosiți unul din produsele sau din amestecurile de mai jos după caz:

- 1.TEBUSHA 250 EW / KING 250 EW / : 1,0 l/ha+ FASTER DELTA : 0,3 l/ha sau
2. FOLICUR SOLO 250 EW / (VALOR 250 EW) : 1,0 l/ha+ INAZUMA :0,15-0,2 kg/ha sau
- 3.TILMOR 240 EC / (CORINTH 240 EC) :1,0 l/ha+MMAVRIK2F(EVURE):0,2 l/ha sau

ALTE PRODUSE DE PROTECȚIE A PLANTELOR OMOLOGATE PE TERITORIUL ROMÂNIEI

Măsuri alternative de combatere : *măsuri de igiena culturală, lucrări minime ale solului imediat după recoltarea culturii premergătoare ; pregătirea unui pat germinativ bun având în vedere dimensiunile mici ale sămânței și necesitatea punerii acesteia în contact cu solul.*

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 : *Tratamentul se efectuează la avertizare, pot fi combătută doar adulții, nu există insecticid omologat pentru combaterea larvelor și a ouălor de *Ceutorrhynchus napi*. Perioada de maximă sensibilitate pentru cultură este înainte ca rășina să ajungă la 20 cm înălțime. Odată pătrunsă în tulpină, combaterea gărgărițelor este aproape imposibilă.*

Tratamentul se va efectua pe timp înalt fără precipitații.

!Producătorii agricoli să controleze cultura de rapiță și să efectueze tratament împotriva Gărgăriței tulpinilor de rapiță înainte de depunerea maximă a pontelor! Pentru o combatere eficientă nu trebuie să se aștepte atingerea pragului economic (PED) de dăunare de 1-2 adulți pe plantă.

ATENȚIE IRESPECTĂȚI CONDIȚIILE DE DEPOZITARE, MANIPULARE ȘI UTILIZARE A PRODUSELOR DE PROTECȚIE A PLANTELOR ÎN EXPLOATAȚIILE AGRICOLE, CONFORM "GHIDULUI DE BUNE PRACTICI DE UTILIZARE ȘI DEPOZITARE A PRODUSELOR DE PROTECȚIE A PLANTELOR", ELABORAT DE AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ.

Se recomandă să se consulte site-ul <http://www.madr.ro/norme-de-eco-condiționalitate-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 ecocondiționalitate în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România (SMR 10). 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 evidențelor 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!

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/TR/ 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 AFIȘATE ÎN LOCURI VIZIBILE PENTRU A PUTEA FI ACCESIBILE TUTUROR CELOR INTERESAȚI.

Responsabil Prognoza și Avertizare,

Ing .Huciu Maria- Angela

