



Autoritatea Nationala Fitosanitara Oficiul Fitosanitar Ilfov

Comuna Stefanestii de Jos,
Strada Zorilor, Nr. 21, Judetul ILFOV

Tel./Fax. 0213379739
e- mail: fitosanitar.ilfov@gmail.com

BULETIN DE AVERTIZARE Nr. 83 din 28.10. 2024

Temperaturile foarte ridicate din ultima perioada a favorizeaza aparitia daunatorilor:
BREVICORYNE BRASSICAE (paduchele cenuziu al verzei) ;MYZUS PERSICAE
(paduchele verde al piersicului) la culturile de RAPITA.



BREVICORYNE BRASSICAE (paduchele cenuziu al verzei) prezinta pana la 18 generatii pe an. Dezvoltarea unei generatii dureaza intre 10 si 24 de zile, aceasta perioada fiind in stransa legatura cu existenta hranei, formeaza colonii aglomerate pe meristeme, frunze, tulpini, inflorescente, flori si silicule. Frunzele se gofreaza si plantele se opresc din crestere. **Femelele aptere** prezinta corpul globulos, de 1,8- 2,5 mm lungime, de culoare galben –verzuie acoperit cu o secretie ceroasa, alb-cenusie. Transversal, corpul prezinta doua benzi de culoare inchisa. Antenele sunt formate din sase articule de culoare inchisa. **Femelele aripate** au corpul subcilindric, de 1,6- 2,5 mm lungime, corpul si toracele de culoare bruna, iar abdomenul galben - verzui. Antenele sunt formate din cinci articule, aproape la fel de lungi ca si corpul. Aripile hialiene au 6,8 mm in anvergura. Paduchele cenuziu al verzei ierneaza ca ou de rezistenta pe tulpinile sau petiolul frunzelor plantelor gazde (crucifere). La sfarsitul lunii martie sau inceputul lunii aprilie apar femelele fundatrix, care dau nastere la femelele fundatrigenae aptere. O femela fundatrix poate avea pana la 30- 40 de larve, iar o femela virginogena poate avea pana la 16-44 de larve. In aprilie – mai, coloniile de afide sunt formate din femele virginogene aptere (fara aripi) care se gasesc pe cruciferele spontane fie pe cultura de rapita.

Pentru prevenirea si combaterea organismelor daunatoare, se recomanda efectuarea tratamentului fitosanitar cu:

1. FASTER DELTA / DELTAGRI – 0,3 l/ ha sau
alte produse pentru protectia plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul Romaniei.
Perioada optimă de tratament: **Fenofaza de 3-5 frunze ale culturii.**

Alte recomandari:

In solutia de stropit se va adauga unul din adjuvantii **VITAL 90 – 0,1 % sau SILWET STAR - 0,1 %;**

Autoritatea Nationala Fitosanitara
Oficiul Fitosanitar Ilfov

Comuna Stefanestii de Jos,
Strada Zorilor, Nr. 21, Judetul ILFOV

Tel./Fax. 0213379739
e- mail: fitosanitar.ilfov@gmail.com

BULETIN DE AVERTIZARE
Nr.82 din 28.10. 2024

Pentru prevenirea si combaterea organismelor daunatoare: **MICROTUS ARVALIS** (soarecele de camp).

Se recomanda efectuarea tratamentelor fitosanitare la: **Cereale paioase de toamna ; lucerniere ; livezi; islazuri; terenuri necultivate.**



Microtus arvalis (soarecele de camp) ,aceasta specie este activa pe tot timpul anului, chiar sub stratul de zapada. Soarecele de camp ataca partile verzi si cele subterane ale plantelor cultivate, cele mai mari pagube cauzand semanaturilor proaspat rasarite (rapita, cereale paioase), precum si lucernierelor, livezilor, islazurilor si pajistilor naturale. Traieste in galerii subterane, construindu-si cuibul cu numeroase galerii, la 15 – 30 cm adancime. La suprafata galeriile corespund unui numar variabil de orificii. Mai multe orificii grupate, 10 -15/mp formeaza o colonie, iar zona inconjurata de vegetatie care a fost retezata pentru consum reprezinta vatra de atac. Numarul galeriilor si cuiburilor depinde de densitatea acestui daunator.

1. ARVALIN – 5 buc. /galerie sau alte produse pentru protectia plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul Romaniei.

Pentru prevenire si combatere se recomanda executarea tratamentului : **nr. 1** numai pe parcele unde s-au realizat urmatoarele conditii: Toamna la depistarea daunatorului unde densitatea este de 4-5 col./ha.



Autoritatea Nationala Fitosanitara Oficiul Fitosanitar Ilfov

Comuna Stefanestii de Jos,
Strada Zorilor, Nr. 21, Judetul ILFOV

Tel./Fax. 0213379739

e- mail: fitosanitar.ilfov@gmail.com

BULETIN DE AVERTIZARE

Nr. 85 din 28.10. 2024

Pentru reducerea rezervei biologice a agentilor fitopatogeni si a daunatorilor: **BACTERII SI CIUPERCI FITOPATOGENE:** (Focul bacterian al rozaceelor, rapan, fainare, monilioze, patare rosie, ciuruire, boli de scoarta);
DAUNATORI: **QUADRA SPIDIOTUS PERNICIOSUS** (paduchele din San Jose -larve hibernante), **Paduchele testos , Paduchele lanos ,Acarieni (oua de iarna), Afide (oua de iarna), Purecele melifer, minatori, defoliatori si alti daunatori.**

Va recomandam efectuarea tratamentelor fitosanitare, insotite de masuri de igiena culturala la:
TOATE SPECIILE POMICOLE, ARBUSTI FRUCTIFERI.

Pentru distrugerea patogenilor care ierneaza sub scoarta, sub involisurile mugurilor de rod si vegetativi (*Focul bacterian al rozaceelor, patarea bacteriana a frunzelor, basicarea frunzelor, rapan, fainare, monilioze, patare rosie, ciuruire, boli de scoarta*), va recomandam efectuarea unui tratament cu un fungicid pe baza de cupru, acesta combate formele rezistente ale bolilor ce s-au format pe parcursul perioadei de vegetatie .

Pentru combatere folositi unul din produsele:

1. **BADGE WG /COPRANTOL DUO** - 2,62 – 2,9 kg./ha –mar, par, gutui
- 3,5 kg./ha – piersic, nectarin
- 3,9 kg./ha – cais, cires, prun sau
2. **VITRA 50 WP/ CUPRIDIN** -1,5- 2.0 kg./ha –mar, par, gutui, cais, piersic, cires, prun sau
3. **AIRONE SC** - 4,0 l/ha – cais; cires, prun
- 3,5 l/ha - nectarin , piersic
- 3,0 l/ha - mar, par, gutui sau
4. **BOUILLIE BORDELAISE WDG** – 7,5 kg./ha -mar, par, gutui
- 5.0 kg/ha - prun, cires, visin, piersic sau
5. **ALCUPRAL 50 PU** – 0,2% (samburoase)
- 0,3 % (semintoase) sau

alte produse pentru protectia plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul Romaniei.
Tratamentul se va compexa cu insecticide numai unde s-a constatat prezenta daunatorilor pe partile aeriene ale pomilor:

1. **OVIPRON TOP /VERNOIL** -2500 ml /100 L apa (paduchele din san jose, paianjanul rosu al pomilor, acarianul rosu comun, puricele melifer al parului, paduchele lanos) sau
2. **MOSPILAN 20 SG /KRIMA 20 SG** - 0,450 kg./ha+0,5 % (adjuvant) **TOIL** – tratament de iarna sau

Autoritatea Națională Fitosanitară Oficiul Fitosanitar Ilfov

Comuna Stefanestii de Jos,
Strada Zorilor, Nr. 21, Judetul ILFOV

Tel./Fax. 0213379739

e- mail: fitosanitar.ilfov@gmail.com

BULETIN DE AVERTIZARE

Nr. 84 din 28.10.2024

Pentru prevenirea si combaterea organismelor daunatoare: **APHIS SPP. (AFIDE); MUSTELE CEREALELOR** (OSCINELLA FRIT ; OSCINELLA PUSILLA ; PHORBIA SECURIS)
Se recomanda efectuarea tratamentelor fitosanitare la cultura de: **CEREALELE PAIOASE**



Afidele ataca culturile de cereale paioase (grau, orz, triticale) inca din toamna si reapar o data cu perioadele calduroase din primavara. Acestea conducand la: stagnarea cresterii si dezvoltarii plantelor (debilitarea plantelor), moartea plantelor (la atacuri masive). Daunele asupra culturilor pot fi atat directe prin colonizare masiva si hranire cat si indirecte intrucat afidele pot fi vectorii pentru transmiterea bolilor. Adultii si larvele afidelor se hranesc cu ajutorul aparatului bucal adaptat pentru intepat si supt. Prin hranire cu suc celular al plantelor acestea provoaca daune majore culturilor de cereale paioase.



Mustele cerealelor Aparitia acestora este favorizata de toamna tarzie si temperaturi ridicate, ataca culturile imediat dupa rasarire. Larvele si pupele hiberneaza in interiorul cerealelor de toamna sau in graminee salbatice. Pupele se gasesc atat pe resturile vegetale, cat si in sol. Larvele mustei ataca plantele tinere care se afla in faza de 2-3 frunzulite ale culturii, frunza principala, centrala a