



	ROMANIA · JUDEȚUL ILFOV
	COMUNA MOGOȘOAIA REGISTRATURĂ
Nr. 12557	Ziua 18 Luna 05 Anul 2022

Autoritatea Nationala Fitosanitara Oficiul Fitosanitar Ilfov

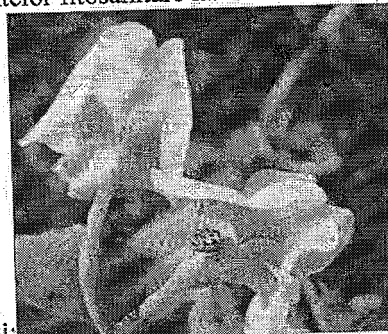
Comuna Stefanestii de Jos,
Strada Zorilor, Nr. 21, Judetul ILFOV

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

BULETIN DE AVERTIZARE

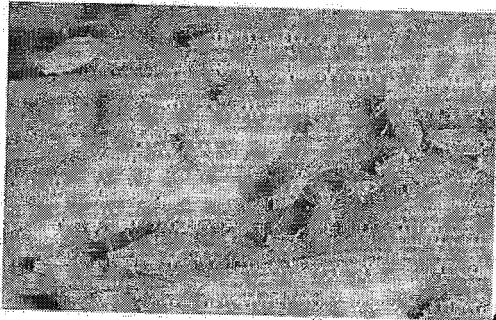
Nr.44 din 18.05.2022

Pentru prevenirea si combaterea organismelor daunatoare: **BRUCHUS PISORUM (Gargarita mazarii)**
CONTARINIA PISI (Tantarul florilor de mazare)
OMIZI DEFOLIATOARE (Mamestra, Spodoptera, Autograba, pieris)
Se recomanda efectuarea tratamentelor fitosanitare la: **MAZARE**

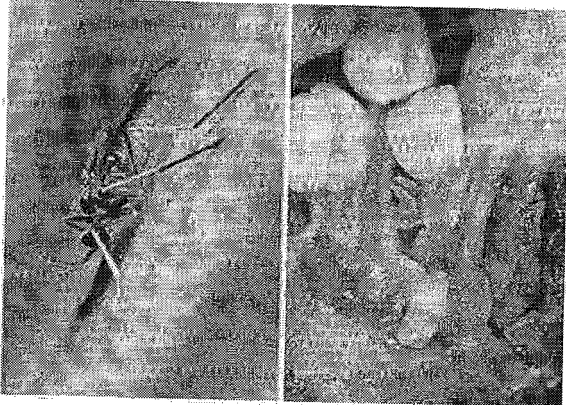


Scurtă descriere a dăunătorului:

BRUCHUS P. (Gargarita mazarii), specie cu o singura generatie de adulti pe an. In jumatarea a doua a lunii martie sau la inceputul lunii aprilie, cand se insamanteaza mazarea, gargaritele se raspandesc in camp. Adultul are lungimea corpului de 4-5 mm, de culoare cenusiu-negricios, paros, pronotul mai lat decat lung. Scutelul alb, pe elitre pete albe. Ponta are forma alungita, de culoare galbuie. Larva la completa dezvoltare are lungimea corpului de 4,5 -5,5 mm, de culoare alb-galbuie. Adulti se gasesc in cultura de mazare in momentul infloririi si se hranesc cu polenul si petalele florilor. Larvele strapung peretele pastaii si patrund in boabe, hranindu-se cu endospermul verde al boabelor.



ACYRTHOSIPHON PISUM (Paduchele verde al mazarii)- este o insecta daunatoare, intalnita in cultura de mazare .Adultii sunt de culoare verde-pal, de 2- 3,5 mm lungime cu antene si picioare zvelte. Paduchele verde al mazarii ataca frunzele, lastarii, florile si pastaile plantelor. Acestia colonizeaza organele plantelor de mazare, lasand in urma lor secretii lipicioase. Plantele atacate pot fi afectate de viroze, ai caror vectori sunt.



CONTARINIA PISI (Tantarul florilor de mazare) Tantarul florilor de mazare are doua generatii pe an. Ierneaza in stadiul de larva matura, intr-un cocon in sol, la 6-8 cm adancime. In cursul lunii mai, la temperaturi de 15C, incep sa apara adultii. Adultul are corpul de 1,5-1,8 mm lungime, de culoare galbuie sau bruna-galbuie cu dungi negre transversale pe abdomen. Tot corpul si aripile sunt acoperite cu peri negrii cenusii. Zborul insectelor are loc in perioada cand plantele din cultura de mazare ajung in faza de inflorire. Dupa copulatie femelele depun ouale in varful frunzelor nedesfacute ale mugurilor, dar mai ales in flori intre sepale si petale. Larvele aparute patrund in bobocii florali, flori, pastaile tinere, tulpini, frunze, unde se hranesc sugand sucular din tesuturile acestor organe, determinand deformarea organelor atacate fara a forma gale. Prima generatie se dezvoltă in cursul lunilor mai- iunie. Stadiul pupei dureaza 5-7 zile, apoi apar adultii generatiei a doua, care se dezvoltă in lunile iulie- august. Larvele acestei generatii se dezvoltă in interiorul pastailor, sugand sucular din peretii interni, impiedicand astfel formarea boabelor.

Pentru prevenire si combatere se recomanda executarea tratamentului, numai pe parcelele pe care s-au realizat urmatoarele conditii: Depasirea pragului economic de daunare (peste 2 gargarite /mp)

Pentru efectuarea tratamentului, folositi unul din produsele sau amestecurile de mai jos, cu:

1. **CYPERGUARD MAX (FASTER 500** – a doua denumire comerciala) - 0,05 l/ha. sau
 2. **DECIS EXPERT 100 EC** - 75 ml /ha sau
- alte produse pentru protectia plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul Romaniei.

Tratamentul se poate complexa cu fungicide pentru combaterea bolilor:

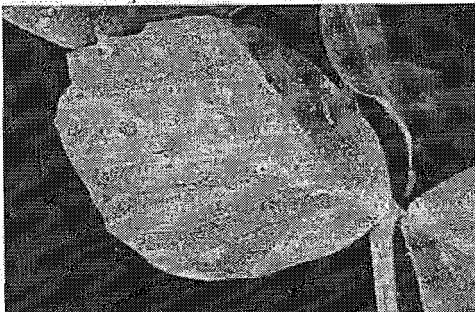
PERNOSPORA V.(Mana mazarii)

MYCOSPHAERELLA PINODES (Antragnoza mazarii)



Scurta descriere a bolii:

(Mana mazarii), atacul este frecvent pe frunze, mai ales în stadiile tinere de vegetație a plantei. Pe fața superioară a frunzelor atacate, apar pete galbene, colturoase, neregulate. În dreptul acestor pete, pe fața inferioară a frunzelor apare un puf fin albicios –cenusiu. Frunzele atacate se usuca de timpuriu.



MYCOSPHAERELLA P.(Antragnoza mazarii), boala se manifestă pe toate organele plantei. Pe plante apar pete rotunde de culoare bruna și cu o margine mai închisă. Pe suprafața petelor apar puncte negricioase. Atacul trece pe fructe și semințe.

1. ZOXIS 250 SC (NORIUS 250 SC) – 1,0 l/ha. sau
2. ORTIVA TOP - 1,0 l/ha sau
3. DAGONIS - 2,0 l/ha. sau

alte produse pentru protecția plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul României.

Perioada optimă de tratament: **CÂND 20 % DIN CULTURA ESTE INFLORITA**

ATENȚIE! Pentru o bună protecție a culturii de mazăre, se recomandă aplicarea insecticidelor în două faze:

- Primul tratament se va efectua când 20% din cultura este înflorită.
- Cel de-al doilea tratament se va efectua când 20% din flori au început să scuture.

Alte recomandări:

Pentru aderarea soluției pe plantă, în soluția de stropit se adaugă adeziv (SILWET GOLD - 0,1% sau ARACET - 0,2%);

Verificați, cu mare atenție, recomandările cu privire la compatibilitatea produselor atunci când intenționați să aplicați amestecuri de produse de protecție a plantelor!

Luati măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător!

Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse de protecție a plantelor, normele de protecție și securitate a muncii, de protecție a albinelor și a animalelor în conformitate cu: Legea nr.383/2013 a apiculturii, cu modificările și completările ulterioare și Ordinul nr.127/1991 al ACA din România, ordinul 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 cu Protocolul de colaborare

nr.328432/2015, incheiat cu ROMPIS (privind implementarea legislatiei,in vederea protectiei familiilor de albine, impotriva intoxicatiilor cu produse de protectie a plantelor);
Respectati prevederile Ordinului ministrului agriculturii si dezvoltarii rurale nr.297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea in siguranta a produselor de protectie a plantelor.
Respectati obligatiile ce va revin conform Ordinului ministrului agriculturii si dezvoltarii rurale, al ministrului mediului,apelor si padurilor si al presedintelui Autoritatii Nationale Sanitare Veterinare si pentru Siguranta Alimentelor nr. 352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind ecoconditionalitatea in cadrul schemelor si masurilor de sprijin pentru fermieri in Romania,cu modificarile ulterioare.

Responsabil Prognoza si Avertizare

Maria BOGDAN

