

Nr. 1066/O/09.07.2024.

BULETIN DE AVERTIZARE

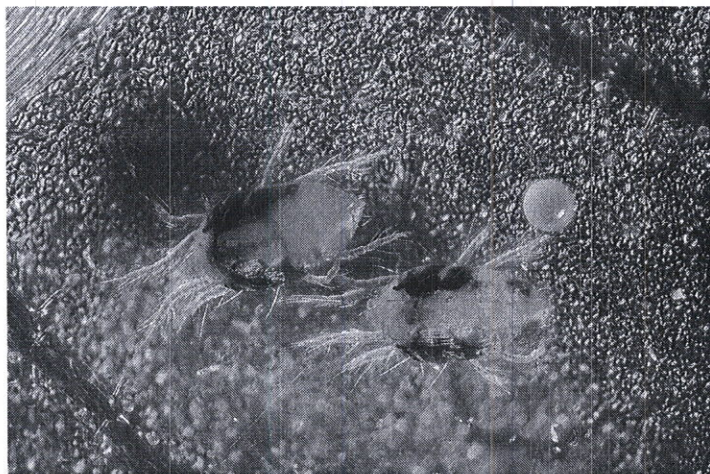
Nr. 32 /09.07.2024.

Pentru prevenirea și combaterea organismelor dăunătoare: ***Tetranychus urticae*** sau **păianjenul roșu comun.**

Femela este mai mare decât masculul având dimensiunea de 0,4-0,5 mm. Corpul este oval, lateral având două pete alungite, închise la culoare și are 4 perechi de picioare. Culoarea variază cu anotimpul, de la galben verzui până la roz închis. Larvele au corpul de formă elipsoidală, de culoare galben palid sau verde gălbui, cu ochii roșii, având doar 3 perechi de picioare. În funcție de condițiile climatice, într-un an pot să apară 6-10 generații. Ierneză în stadiul de adult, sub scoarța uscată a butucilor de viță și pomi, sau sub resturile vegetale uscate. Femelele depun ouăle într-un păienjeniș de fire, pe partea inferioară a frunzelor, mai ales de-a lungul nervurilor. O femelă poate depune până la 117 ouă, iar o generație se dezvoltă în 10-28 de zile, în funcție de condițiile climatice. Adulții și larvele colonizează partea inferioară a frunzelor, iar în urma înțepăturilor frunzele atacate prezintă pete caracteristice, de culoare cenușiu-lucitoare sau roșietică și sunt ușor curbate. La atacuri puternice, frunzele se usucă și cad, iar plantele nu mai fructifică normal și dau recolte scăzute. Păianjenul roșu comun dăunează numeroase specii de plante în spații protejate și câmp: tomate, ardei, castraveți, vița de vie, fasole, porumb, căpșun etc.

Pentru prevenirea daunelor sau combaterea dăunătorului se recomandă efectuarea unui tratament la apariția dăunătorului cu unul din următoarele acaricide:

- **MILBEKNOCK EC (KOROMITE** – a doua denumire comercială) în concentrație de 0,05-0,075%,
- **NISSORUN 10 WP** în doză de 0,4 – 1,0 kg/ha sau,
- **VERTIMEC 1,8% EC** în doză de 0,6 – 1,2 l/ha sau
- **VOLIAM TARGO** în doză de 0,6 – 1,13 l/ha sau alte produse pentru protecția plantelor omologate pentru a fi utilizate pe teritoriul României.





https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Tetranychus_urticae_females_with_egg_%284883543313%29.jpg

<http://ephytia.inra.fr/en/ContentDiagnostics/view/869>

https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Cucumis_sativus_and_Tetranychus_urticae_komkommer_met_bonenspintmijt_%282%29.jpg

<https://www.sciencedirect.com/topics/agricultural-and-biological-sciences/acari>

Măsuri alternative de combatere: mecanice, fizice, biologice.

Metode durabile: fizice, mecanice, biologice. Metodele nechimice trebuie preferate metodelor chimice, dacă acestea asigură un control corespunzător al organismelor dăunătoare.

Alte recomandări:

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

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător!

Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse pentru protecția plantelor, normele de protecție și securitatea 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 A.C.A. din România, Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației, 15b/ 3404/1991 al Dep. Pentru Administrație Locală și 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor precum și cu Protocolul de colaborare nr. 328432/2015, încheiat cu ROMAPIS (privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine împotriva intoxicației cu produse pentru protecția plantelor);

Respectați prevederile Ordinului ministrului agriculturii și dezvoltării rurale nr. 297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea în siguranță a produselor de protecția plantelor.

Respectați obligațiile ce vă revin conform Ordinul 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 fermierii în România, cu modificările ulterioare.

Șef birou,

Romfeld Păuniș



Întocmit,

Molnar Zoltan

NÖVÉNYVÉDELMI ELŐREJELZÉS

Nr. 32 / 09.07.2024.

Több növényt károsító **közönséges takácsatka** (*Tetranychus urticae*) ellen.

A nőtény kissé nagyobb a hímnél, hossza 0,4-0,5 mm. Teste ovális, két oldalt egy-egy sötét, hosszúkás folttal és 4 pár lábbal. A teste színe az évszakkal változik, zöldessárgától, sötét rózsaszínig. A lárvák teste hosszúkás, halvány sárga vagy sárgás-zöld, vörös szemekkel és csak 3 pár lábbal. Évente 6-10 generáció jelenhet meg, az időjárás függvényében. Kifejlett egyedként telet a szőlő és fák kérge alatt, vagy a száraz növényi maradványok alatt. A nőtények a levelek aljára rakják petéiket, pókháló szövénybe, főleg a levelek erezete tövébe. Egy nőtény 117 petét is lerakhat, majd egy generáció 10-28 nap alatt fejlődik ki, az éghajlati körülmények függvényében. Az atkák és lárvák a levelek fonákján telepednek meg, majd a szúrások és táplálkozás miatt a levelek csillogó szürkék vagy vörösesek lesznek és enyhén meggörbülnek. Nagyobb támadás esetén a levelek megszáradnak és lehullnak, a növények gyengén teremnek. A közönséges takácsatka számos üvegházi és szabadföldi növényt károsít: paradicsom, paprika, uborka, szőlő, paszuly, kukorica, eper stb.

A károsítások megelőzésére vagy a kártevő irtására ajánlatos a kezelést a következő atkaölő szerek egyikével elvégezni, az atkák megjelenésekor:

- **MILBEKNOCK EC (KOROMITE** – a második kereskedelmi elnevezés) 0,05-0,075% koncentrációban vagy,
- **NISSORUN 10 WP** 0,4 – 1,0 kg/ha adagolással vagy,
- **VERTIMEC 1,8% EC** 0,6 – 1,2 l/ha adagolással vagy,
- **VOLIAM TARGO** 0,6 – 1,13 l/ha adagolással vagy más, hasonló hatású növényvédőszert is lehet használni, azzal a kitéttel, hogy a naprakész, jóváhagyott, hivatalos listán szerepeljen (Pest Expert).

Alternatív védelem: fizikai, mechanikai, biológiai.

Fenntartható módszerek: biológiai, fizikai, mechanikai és más vegyszermentes eljárásokat előnyben kell helyezni, abban az esetben ha megfelelő védelmet biztosítanak.

Egyéb ajánlatok:

- **Nagy figyelemmel kövessék a vegyszerek kompatibilitási előírásait abban az esetben ha több vegyszert kevernek össze.**

- **A környezet védelme érdekében meg kell tenni minden szükséges lépést !**

- **Szigorúan be kell tartani a növényvédőszerek használati utasításait, a munkavédelmi szabályokat, a méhek védelméről szóló törvényeket (Legea nr. 383/2013, Ordinul nr. 127/1991 al A.C.A., Ordinul comun nr. 45/1991).**

- **Betartva a törvényes kereteket (Reg. (CE) Nr. 1107/2009; HG nr. 1559/2012; OG nr. 4/1995; OG nr. 41/2007; HG 1230/2012), a mezőgazdászok akik növényvédő szereket tárolnak, vagy használnak, kötelesek legalább 3 évig megőrizni ezeknek a könyvelési és nyilvántartási dokumentumait és minden vegyszeres kezelés elvégzése után a felhasználó köteles naprakész nyilvántartást vezetnie a kezelésekről.**

KÉRJÜK, A NÖVÉNYVÉDELMI ELŐREJELZÉST JÓL LÁTHATÓ HELYRE FÜGGESSZÉK KI, HOGY AZ ÉRDEKELTEK ÉRTESÜLJENEK RÓLA.

