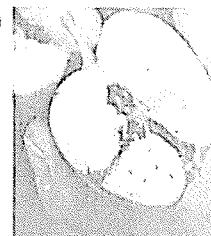
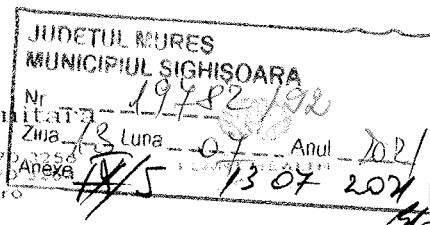




Autoritatea Națională Fitosanitară

B-dul Volonterilor nr. 11
Cluj-Napoca, CZ2199

T +40(21) 270.3250
F +40(21) 270.3250
www.anfd.ro



Str. Dezrobirii nr. 89, Tg Mures
Tel/Fax: 0265 435245

BULETIN DE AVERTIZARE Nr.55 / 12.07 / 2021

Viermelul merelor - *Cydia pomonella*, unul dintre cei mai periculoși dăunători ai mărului. Pagubele sunt produse larve. Fluturii depun ouale pe frunze sau direct pe fruct, după câteva ore de la eclozarea larvele pătrund în fruct unde rod o galerie nutriție în pulpa fructelor, consumând semințele apoi trec în alt fruct. Prin galeriile formate pătrund diferite microorganisme determină putrezire lor, astfel fructele atacate sunt depreciate calitativ și nu se pot păstra.

În perioada 13.07 – 17.07, 2021 este momentul optim de aplicare a tratamentului pentru combaterea acestui dăunător folosind unul din produsele:

Pragul (PED) economic de dăunare este de 2-3% fructe atacate.

Apariția esalonată a dăunătorului, impune repetarea tratamentului la 10-12 zile.

Acest tratament vizează și alți dăunători ca: minatori, afide, păduchelui lînos, defoliatori, etc. în livezile semîtoase.

Pentru tratament vă recomandăm să utilizați unul din produsele:

| | | | | |
|-----------------------------|----------|--|------------------------------------|---------|
| AVAUNT 150 EC | Păr, păr | viermele merelor, molia pielitei fructelor, moliile | 553 mL/ha | 7 zile |
| AFFIRM OPTI | Păr, păr | viermele merelor, moliile, minierul mărului, | 2,0 kg/ha | 7 zile |
| CORAGEN | Păr, păr | viermele merelor, minierul marmorat, minierul circular, | 150 ml/ha | 14 zile |
| DECIS 25 WG | Mar | viermele merelor, minierul linear, minierul circular, minierul marmorat, afide, Paduchele din San Jose | 0,045 kg/ha (0,003%) | 7 zile |
| KANSO SORBIE 5 EG (REXARIS) | Mar | viermele merelor, insecte minatoare, afide | 0,015% (0,225 kg/ha în 1500 L apă) | 7 zile |

În parcelele cu rezervă de acarienii vă recomandăm să utilizați la soluția de stropit VOLIAM TARGO – 0,1, 1,3 L/ha care controlează și acarienii.

Pentru prevenirea și combaterea bolilor la măr și păr (rapăn, făinare), vă recomandăm să utilizați una următoarele variante:

| | | | | |
|---------------------------------|----------|---|-------------------|---------|
| EMBRELIA | mar, par | rapanul, făinare | 1,44 l/ha | - |
| FONTELIS | mar | rapanul, făinare | 0,75 l/ha | - |
| MACCANI | mar, par | rapanul, făinarea | 2,5 kg/ha | 35 zile |
| MOLINA | mar | rapanul, făinarea | 0,4 L/ha | 14 zile |
| STROBY DF | mar, par | rapanul, făinarea | 0,2 kg/ha | 28 zile |
| POLYRAM DF | mar, par | rapan | 0,25% | 21 zile |
| MERPAN 80 WDG (CAPTADIN 80 WDG) | mar par | rapanul, cancerul deschis al pomilor, boli de depozit | 2,0 kg/ha | 28 zile |
| CYFLAMID 5 EW | măr | făinare | 0,45 l/ha | 14 zile |
| KARATHANE M 35 CE | | făinare | 0,06 % (0,9 l/ha) | |
| SULFOLAC 80 WG | | făinare | 4,5 kg/ha | 7 zile |

Pentru tratamentele recomandate mai sus se pot folosi și alte produse omologate cu efect similar.

Efectuați în prealabil testul de compatibilitate.

Citiți cu atenție toate instrucțiunile înscrise pe ambalaj. Folosiți pentru tratamentele dintr-un sezon produse cu grupe chimice diferite (sau cu mod de acțiune diferit) pentru a evita apariția formelor de rezistență la un anumit produs.

Norma de soluție pentru prun, păr, gutui, cais, piersic este de 1000 litri soluție /ha iar la mar, cireș, vișin, n este de 1500 litri soluție /ha.

Recomandăm accesarea ghidului pentru utilizare în siguranță a produselor de protecția plantelor adresa: <http://www.madr.ro/norme-de-eco-conditionalitate-in-domeniul-fitosanitar.html>

<http://www.tepps-drift.org/?LANG=RO>.

În conformitate cu prevederile legale respectați normele de tehnica securității muncii, protecția animalelor, albinelor și a mediului înconjurător, împotriva intoxicațiilor cu pesticide!

ȘEF SERVICIU

Dr. ing. Pogăcian Marian

INTOCMIT,
Costea Gherghina