



TRATAMENT PENTRU COMBATAREA BOLILOR SI DAUNATORILOR LA POMII FRUCTIFERI

1.Tratament pentru combaterea bolilor si daunatorilor la specii semintoase(mar,par gutui)

Condițiile climatice actuale sunt favorabile dezvoltării rapanului și moniliozei în livezi, ceea ce impune efectuarea unui nou tratament.

PRODUSE RECOMANDATE:

FLINT PLUS64 WG-0,125%(s.a. trifloxistrobin+ captan.omologat pentru combaterea rapanului și fainării și moniliozei) *sau*

BELLIS-0,8kg/ha(s.a.piraclostrobin + boscalid, produs cu acțiune preventivă și curativă în combaterea fainării și rapanului; este eficient în prevenirea bolilor de depozit; se vor aplica max.4 tratamente pe sezon) *sau*

SYSTHANE FORTE-0,02%+ VONDOZEB-0,2% sau TOPSIN M70-0,07% + POLYRAM DF-0,2%, pentru combaterea rapanului, fainării și moniliozei; fungicidul de contact recomandat în această combinație are rolul de a asigura o protecție suplimentară în livezile în care există soiuri sensibile la rapan și pentru prevenirea moniliozei.

Pentru combaterea daunatorilor (viermele marului, molii miniere, afide, paduchele din San Jose) se va aplica:

FASTER 10 EC-0,025% (pentru combaterea viermelui marului și molii miniere) *sau*

DECIS 25WG-0,003%(omologat pentru combaterea viermelui, paduchelui verde al marului și paduchelui din San Jose) *sau*

KARATE ZEON-0,015% pentru combaterea viermelui afidelor și insecte minatoare.

Sunt insecticide de contact care asigură protecția 7 zile, după care tratamentul se repetă alternând produsele.

1.Tratament pentru combaterea bolilor si daunatorilor la specii samburoase(prun,piersic,cais,cires)

Pentru combaterea moniliozei, patarii rosi a frunzelor, basicarii frunzelor la piersic se va aplica:

DITHANE M 45-0,2% sau VONDOZEB-0,2% (pentru combaterea moniliozei, patarii rosii a frunzelor la prun, basicarea și ciuruirea frunzelor la piersic) timp de pauză=28 zile *sau*

CAPTAN 80 WDG-0,15% pentru combaterea moniliozei și patarii rosii a frunzelor *sau*

TELDOR 500 SC-0,08%, pentru combaterea moniliozei

Sunt fungicide de contact, care asigură protecția în livada 7-8 zile în condiții climatice normale după care tratamentul se repetă alternând produsele, cu respectarea strictă a timpului de pauză.

Pentru combaterea daunatorilor (viermele prunelor, paduchele cenușiu al prunului, paduchele din San Jose) se va utiliza unul din insecticidele recomandate la speciile semintoase (**Faster 10 EC, Decis 25 wg sau Karate zeon**). Tratamentul se va aplica și la cires, la soiurile la care s-a terminat recoltarea.

Momentul aplicării: imediat ce condițiile climatice permit intrarea în teren

Alte recomandări:

-Este indicat a se utiliza un îngrășământ foliar cu calciu; se vor aplica 3-4 tratamente la interval de 14 zile; tratamentele cu calciu previn apariția putregaiurilor fiziologice, a necrozelor, a îngălbenirii și caderii frunzelor, reduc sensibilitatea la lovire și măresc rezistența fructelor la depozitare.

Se va utiliza: CALCINIT sau CALCIFOL, FOLIMAX CALCIUM PLUS sau alte formule existente în fitofarmacii; se vor respecta instrucțiunile de utilizare înscrise pe ambalajul produsului utilizat (atenție la doze și compatibilități; de regulă, îngrășămintele cu calciu se aplică separat, fără a fi amestecate cu alte produse de protecția plantelor pentru o eficiență mai bună, dar și pentru evitarea unor efecte fitotoxice care se pot manifesta la anumite soiuri)

- efectuați tratamentul pe timp liniștit, fără vânt dimineața sau seara, evitându-se temperaturile ridicate;

- este interzis pasunatul în livezile tratate

- *Pentru protectia albinelor este obligatorie respectarea Ordinului privind masurile pentru protectia familiilor de albine împotriva intoxicatiilor cu pesticide Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii si Alimentatiei; 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor; 65/05.02.1992 al Ministerului Mediului; 15 b/ 3404/1991 al Departamentului pentru Administratie locala si 127/1991 al Asociei Crescatorilor de Albine din Romania, Legea apiculturii 383 /2013, Protocolul de colaborare nr.328.432/31.03.205 încheiat între Agentia Nationala Fitosanitara si Asociația Crescatorilor de Albine din Romania, Protocolul nr.3242/21.10.2016 dintre Autoritatea Națională Fitosanitară și Federația Asociațiilor Apicole din România - Romapis , privind implementarea legislatiei în vederea protectiei familiilor de albine împotriva intoxicatiilor cu produse de protectia plantelor.*

- Producatorii agricoli sunt obligati sa întocmeasca **Registrul de evidenta a tratamentelor cu produse de protectia plantelor** (conform modelului transmis). Conform **Regulamentului (CE) nr.1107/2009 , art.67**, utilizatorii profesionisti de produse de protectia plantelor au obligatia sa păstreze pe o perioada de cel puțin 3 ani evidenta produselor de protectia plantelor pe care le utilizează.

- Respectati normele de ecoconditionalitate prevazute în Ordinul nr.352 din 10 februarie 2015, conform caruia orice fermier care solicita plati în cadrul schemelor si masurilor de sprijin trebuie sa respecte cerintele cu privire la utilizarea produselor de protectia plantelor (**SMR 10**)

- Respectati cu strictete conditiile de depozitare,de manipulare si utilizare a produselor de protectia plantelor în exploatarele agricole,asa cum sunt prevazute în Ghidul pentru utilizarea în siguranta a produselor de protectia plantelor (<http://www.madr.ro/norme-de-eco-conditionalitate-in-domeniul-fitosanitar.html>)

- Respectati normele de lucru cu produse de protectia plantelor si pe cele de securitate si protectia muncii.

- Cititi cu atentie si respectati masurile înscrise pe ambalajul produsului pe care îl utilizati.

Intocmit,ing.Ciobanu Maria