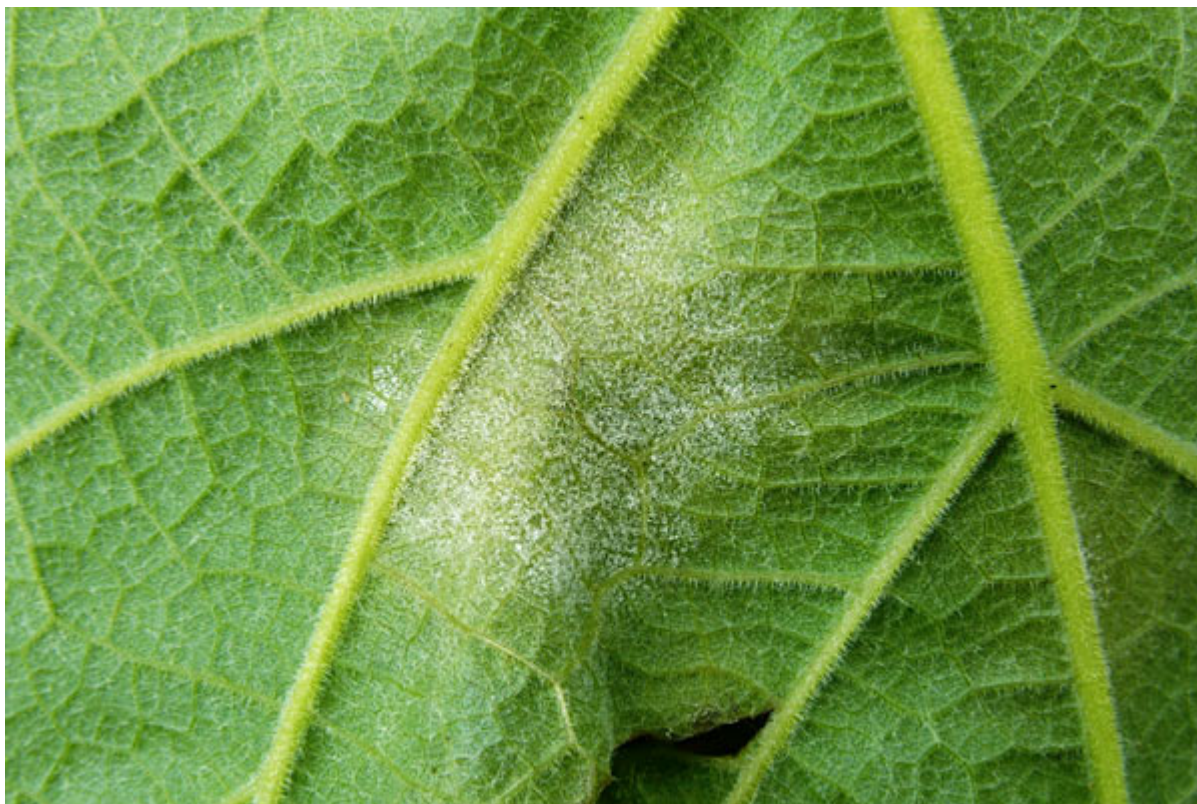


Растителнозащитни грижи при лозя през август

Автор(и): Растителна защита
Дата: 15.08.2022 Брой: 8/2022



В този период лозите се намират от фенофаза „прошарване“ до „узряване на зърната“.



Мана по лозата

Болестта се развива, ако има валежи, обилни роси и понижаване на температурата. По застарелите листата болестта се появяват множество дребни мозаични петна, ограничени от нервите. По наедзелите зърна се проявява формата *”кафяво гниене”*, която се разпространява откъм дръжките. Заразените зърна завяхват, покафеняват и се мумифицират. Прошареното, вече омекнало грозде, не се напада. Със застаряване на тъканите маната преустановява действието си.

За да се намалят последните прояви на болестта, е необходимо добро покритие на листната маса с ПРЗ.

Разрешени продукти за растителна защита:

Алиал 80 ВГ - 75-330 г/дка; Бордо Микс 20 ВП – 0,5-0,6%; Винкер ВГ – 200 г/дка; Витене Трипло Р - 400 -450 г/дка; Витра 50 ВП, Куадрис 25 СК - 0.075-0,1% (75-100 мл/дка със 100л/дка работен разтвор); Купрохай 50 ВП – 0,15%; Делан 700 ВДГ – 0,05%; Димикс 500 СК - 30 мл/дка (в комбинация с продукт съдържащ манкоцеб) или 34 мл/дка (в комбинация с продукт съдържащ фолпет); Кабрио Топ – 0,15-% – интервал на третиране 7-10 дни - 0,2% през 10-14 дни; Микал Флаш – 0,3%; Моментум Екстра ВГ - 300 г/дка; Пергадо Мед 27 ВГ - 500 г/дка; Пергадо Ф – 0,2%; Профайлър 71,1 ВГ- 200-225 г/дка; Сфинкс Екстра, Виностар - 180 г/дка; Фолоу 80 ВГ, Фрильър 80 ВГ, Флоует 80 ВГ - 187,5 г/дка; Фолпан 80 ВДГ - 0,15 % ; Фунгуран ОН 50 ВП – 0,15%; Шампион ВП/ Макк 50 ВП /Шамп ВП – 0,15%; Делан Про - 300 мл/дка;

Икуейшън Про - 40 г/дка; Косайд 2000 ВГ - 0,12 %; Леймай - 37,5 мл/дка; Метомор Ф - 100-150 мл/дка; Орвего - 80мл/дка; Пергадо Ф - 200 мл/дка; Ридомил Голд Р - 500 г/дка; Солофол - 188 г/дка; Цераксел - 250 мл/дка; Купроцин 35 ВП - 220-300 г/дка; Лието - 220-300 г/дка; Зорвек-Винабел - 50 мл/дка; Топаз - 30мл/100л работен разтвор.



Брашнеста мана (оидиум)

Докато честите валежи благоприятстват заразяванията с мана по лозата, то топлото време, придружено с висока относителна влажност на въздуха, помага за развитието на брашнестата мана. По заразените с оидиум наедрели зърна се появяват тъмнокафяви петна, които се виждат при изтриване на прашестия налеп. Оидиумът се развива повърхностно, вътрешността на зърното остава здрава и продължава да расте, напуква ципата, семките се откриват, а част от сока изтича. След омекване и прошарване на зърната брашнестата мана вече не ги напада, а се развива само по чепките, колтуците и зелените върхове на леторастите.

При констатиране на зараза пръсканията продължават.

Разрешени продукти за растителна защита:

Акоидал ВГ - 0,25%; Вивандо - 20 мл/дка; Динали 090 ДК - 50-65 мл/дка; Кабрио Топ - 0,2%; Ориус 25 ЕВ, Династи 25 ЕВ, Тебумакс 25 ЕВ - 0,04%; Солфоликид 800 СК – 400 мл/дка при интервал на третиране 7 дни; 1210 мл/дка при интервал на третиране 10 дни; Талендо 20 ЕК - 20-25 мл/дка; Талендо Екстра - 7,5-25 мл/дка; Тиовит Джет 80 ВГ – 0.2% (след цъфтеж); Флинт Макс 75 ВГ - 0,016%; Фоликур 250 ЕВ, Хоризонт - 0,04%; Фолпан 80 ВДГ- 0,15 %, Серкадис - 15 мл/дка.



Сиво гниене

Най-типичните повреди от болестта по зърната се наблюдава в периода около узряването им. При зараза по зърната се появяват бледокафяви петна, на които кожата се свлича лесно. Болестта бързо обхваща целия грозд и преминава върху съседния. При влажно време нападнатите растителни части се покриват обилно със сива плесен. Със зазряване на гроздето разпространението и степента на нападение от сивото гниене се увеличава.

При избистряне и прошарване на зърната се пръска с един от регистрираните фунгициди:

Кабрио Топ – 0,2%; Кантус - 100 гр/дка ; Пролектус 50 ВГ - 120 г/дка; Суич 62.5 ВГ - 0,08; Фолоу 80 ВГ, Фрилър 80 ВГ, Флоует 80 ВГ - 187,5 г/дка; Фолпан 80 ВДГ - 0,15 % ; Авалон - 250 мл/дка, Банджо - 100-150 мл/дка.



Шарен гроздов молец

През август до втората половина на септември летежът на пеперудите от третото поколение на неприятеля продължава. Гъсениците повреждат зазряващите и вече узрелите зърна на гроздето, като ги оплитат с копринени нишки. Вследствие на повредите се създават условия за проникване на причинителя на сивото гниене.

Да се третира при **ПИБ**: за десертни сортове *7-8 гъсеници на 100 ягори*ди , а за винени сортове *10-12 гъсеници на 100 ягори*ди.

Разрешени продукти за растителна защита:

Афикар 100 ЕК - 40 мл/дка; Децис 100 ЕК - 12,5-17,5 мл/дка; Дипел 2 Х - 0,1%; Ефциметрин 10 ЕК, Цайпер 10 - 40 мл/дка; Карате Зеон 5 КС - 0,02%; Кораген 20 СК, Волиам - 15 -27 мл/дка; Магеос - 10 г/дка; Рапакс - 75-100 мл/дка; Суми Алфа 5 ЕК, Сумицидин 5 ЕК - 0,025%; Форей 48 Б - 0,15%; Циклон 10 ЕК - 50 мл/дка; Цитрин Макс, Циперкил 500 ЕК, Циперт 500 ЕК, Поли 500 ЕК - 6 мл/дка; Шерпа 100 ЕК - 40 мл/дка, Делмур - 50 мл/дка, Кеду - 40 мл/дка.



Жълт лозов акар

През август се наблюдава застъпване на популациите от няколко поколения. При силно нападение листните петури на лозите се деформират, стават груби и при смачкване хрущят. Температури над 32-35°C са летални за популациите на акара. През първата половина на септември, женските преминават под старата кора на лозовите растения, за да презимуват.

Третира се срещу възрастни и ларви при достигнат **ПИБ** - 9-10 бр./лист - до края на месец август.

Разрешени продукти за растителна защита:

Аполо 50 СК - 30-40 мл/дка; Нисоран 5 ЕК - 0,05 %; Данитрон 5 СК - 100 мл/дка; Ширудо (бивш Масай ВП) - 25 г/дка.