

Растителнозащитни грижи за лозата през юни

Автор(и): Растителна защита
Дата: 02.06.2023 Брой: 6/2023



В този период лозите се намират от фенофаза „масов цъфтеж“ до фенофаза „грахово зърно“- „затваряне на грозда“

Основни вредители за периода:

Мана по лозата *Plasmopara viticola*, **брашнеста мана** *Oidium tuckeri*, **сиво гниене** *Botrytis cinerea*, **шарен гроздов молец** *Lobesia botrana*, **лозова щитовка** *Pulvinaria vitis*, **жълт лозов акар** *Schizotetranychus viticola*



Мана по лозата *Plasmopara viticola*

Мана по лозата

При младите листа болестта се проявява под формата на бледозелени, закръглени, мазни петна, които се виждат срещу светлината. Петната се разрастват и се оцветяват в жълто-кафяво, а от долната им страна се образува бял спорообразуващ налеп. При силно нападение листата се деформират, изсъхват и преждевременно опахват. Нападнатите съцветия, дръжки и чепки на гроздовете се покриват с бял налеп, изсъхват, а някои дори опадват. Наедрелите зърна се заразяват откъм дръжките, като кожицата около тях става бледокафява, зърната завяхват, покафеняват и се мумифицират.

Променливото време, честите превалявания, както и интензивният растеж на лозите през месец юни, налага третиранията срещу маната по лозата да продължат. При използване на контактни фунгициди интервалите между пръсканията са от 3 до 7 дни, при локално-системни от 7 до 10 дни, а при системни от 10 до 14 дни. При чести превалявания и наличие на зараза интервалите се съгъстват.

ЛЕЙМАЙ И ВИНОСТАР – нови фунгицидни предложения от Суммит Агро

Разрешени продукти за растителна защита: Бордо Микс - 500-600 г/дка, Витра 50 ВП - 0,15 %,

Косайд 2000 ВГ - 0,12 %, Купроксат ФЛ - 0,3 %, Купроцин 35 ВП - 200-300 г/дка, Пергадо Ф 45 ВГ - 140-

200 мл/дка, Полирам ДФ - 0,2 %, Фунгуран ОН 50 ВП - 0,15 %, Шампион ВП - 0,15 %.

Когато климатичните условия са благоприятни за развитие на маната - чести превалявания и по-хладно време, е необходимо първото пръскане да се извърши със системно действащи фунгициди.

Зорвек™ Винабел™ - революция в борбата срещу мана по лозата

Разрешени фунгициди за борба с локално-системно и системно действие: Алиал 80 ВГ - 75-330 г/дка, Фолпан 80 ВДГ - 0,2 %, Делан 700 ВДГ - 300 мл/дка, Кабрио Топ - 0,15 %, Куадрис 35 СК - 0,075 %, Мелоди Компакт 49 ВГ - 150-175 г/дка, Микал Флаш - 0,3 %, Ридомил Р ВГ - 500 г/дка, Ридомил Голд Комби 45 ВГ - 200 г/дка, Фолпан 80 ВДГ - 0,15 %, Профайлър 71,1 ВГ - 200-225 г/дка, Солофол - 188 г/дка, Винабел - 50 мл/дка, Леймай - 37,5 мл/дка, Виностар - 180 г/дка.



брашнеста мана Oidium tuckeri

Брашнеста мана

Високата атмосферна влажност и трайното затопляне на времето през месеца са предпоставки за развитието на болестта. От горната страна на нападнатите листа се образуват жълто-зеленикави петна със сиво-бял налеп, под който тъканите некротират. Нападнатите листа се деформират, прегарят, но остават по лозите. Заразените леторасли също се деформират. По нападнатите зърна се образуват малки петна, покрити със сиво-бял налеп. При изтриване, се виждат тъканите на зърното, които са с мрежеста кафява структура. Зърната се напукват дълбоко, а семките им се показват.

Третиранията да се провеждат през 8-10 дни, в зависимост от климатичните условия, чувствителността на сорта, степента на нападение и начина на действие на използвания фунгицид.

Разрешени продукти за растителна защита: Еминент 125 МЕ - 24 мл/дка; Карбикюр 500 г/дка; Колис СК - 0,04 %; Куадрис 25 СК - 0,075%; Кумулус ДФ - 800 г/дка; Кусаби - 30 мл/дка; Микротиол - 1210 мл/дка Талендо 20 ЕК - 20-25 мл/дка; Тиовит Джет 80 ВГ - 0,3%; Топаз 100 ЕК - 0,015%; Флинт Макс 75 ВГ - 0,016%; Сулгран - 1250 г/дка; Таегро - 18,6-37 г/дка; Динали - 65 мл/дка; Домарк 10 ЕК - 100 г/дка; Пасуърд 25 ВГ - 50 г/дка, Ревiona - 130 мл/дка; Риза 25 ЕВ - 50 мл/дка; Серкадис - 50 мл/дка; Систива - 0,012 %, Спирокс - 60 мл/дка; Вивалдо - 20 мл/дка; Домарк 120 ЕК - 25-30 мл/дка.



сиво гниене Botrytis cinerea

Сиво гниене

Във фенофаза „масов цъфтеж“ по цветчетата и цветните дръжки се образуват кафяви петна, които се покриват със спороношението на патогена. Тези симптоми са известни като **ранно сиво гниене**.

При дъждовно и топло време, непосредствено след цъфтежа, при поява на ягоридата и при затваряне на грозда се пръска с един от регистрираните продукти за растителна защита.

Разрешени продукти за растителна защита: Акоидал - 0,25 %, Карбио Топ - 0,2 %, Ориус 25 ЕВ - 0,04 %, Тиовит Джет 80 ВГ - 0,3 %, Флинт Макс 75 ВГ - 0,016 %, Фоликур 250 ЕВ - 0,04 %, Фолпан - 0,15 %, Геокс ВГ - 100 г/дка, Мевалон - 160-400 мл/дка, Пролекгус 50 ВГ - 120 г/дка, Суич 62,5 ВГ - 100 г/дка, Флоу 80 ВГ - 187,5 г/дка.



шарен гроздов молец Lobesia botrana

Шарен гроздов молец

През юни летят пеперудите от второ поколение на неприятеля. Те снасят яйцата си върху зърната с големината на грахово зърно (ягорида). Гъсениците повреждат ягоридата, като нагризват и изгризват вътрешността на зърната заедно със семената. Повредените зърна оплитат слабо с копринени нишки. Една гъсеница поврежда от 7- 24 зърна.

Да се третира при **ПИБ**: за десертни сортове 6-7 гъсеници на 100 ягорида , а за винени сортове 11-12 гъсеници на 100 ягорида.

Разрешени продукти за растителна защита: Ламдекс екстра - 100 г/дка, Кораген 20 СК/Волиам - 15-27 мл/дка, Метеор - 70-90 мл/дка, Децис 100 ЕК - 12,5-17,5 мл/дка.



Лозова щитовка

През месеца масово се излюпват ларвите и разселването им по листата, летораслите и чепките на грозда, откъдето смучат сок. Вследствие на повредата лозите се изтощават.

Химичен контрол се провежда срещу младите ларви.

Разрешен продукт за растителна защита: Овипрон топ ЕК - 2500-3500 мл/дк.

Обърнете внимание на лозовата краста



жълт лозов акар Schizotetranychus viticola

Жълт лозов акар

През месеца вредят всички стадии - ларви, протонимфи, дейтонимфи и възрастни акари от различните поколения на неприятеля. Те смучат сок от долната страна на листата. При храненето си отделят ензими, които разлагат пигментите в листата и цветът им се променя, в зависимост от сорта в: жълт, жълто-зелен, кафяв, ръждивокафяв, виолетов или виолетово-червен. Листата се деформират, стават по-груби и при смачкване хрущят. Леторастите на силно нападнатите лози закъсняват в развитието си.

Да се проведе третиране срещу възрастни и ларви при достигнат **ПИБ** - 5-8 бр./лист - до края на месец юни.

Разрешени продукти за растителна защита: Аполо 50 СК - 0,04 %, Данитрон 5 СК - 100 мл/дка, Ширудо - 25 г/дка.