

Растителнозащитни грижи за лозата през ЮЛИ

Автор(и): Растителна защита
Дата: 01.07.2023 Брой: 7/2023



* В този период лозите се намират от фенофаза „край на цъфтежа“ до „начало на узряване на зърната“ на раните сортове.



Мана

Заразяването от болестта на още нежните зърна става направо през епидермиса, т. нар. форма “*сиво гниене*”. При влажно време зърната се покриват от спорообразуващ налеп и бързо изгниват. При наедряването им болестта се разпространява откъм дръжките, т. нар. форма “*кафяво гниене*”. При нея кожицата около дръжката на зърната става бледокафява, зърната покафеняват, завяхват, мумифицират се и опадват, но бял налеп не се появява.

През месеца профилактичните третирания срещу маната по лозата (преди спорообразуване на патогена и преди падане на дъжд) трябва да продължат. Определянето на пръсканията се извършва на база инкубационни периоди. Изчисляването на всеки следващ инкубационен период започва при наличие на дъжд или роса най-малко в течение на два часа. Това е времето, нужно за покълването на конидиоспорите, извършващи масовите вегетационни заразяване. За предпазни пръскания се използват контактни фунгициди (с интервалите между пръсканията 3-7 дни). При условия, благоприятстващи развитието на болестта се прилагат локално-системни фунгициди (с интервалите между пръсканията 7-10 дни) и системни фунгициди (с интервалите между пръсканията 10-14 дни).

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.

Разрешени продукти с контактно действие: Бордо Микс - 500-600 г/дка, Витра 50 ВП, Купрохай 50 ВП - 0,15 % (150г/дка), Косайд 2000 ВГ - 0,12 %, Копрантол Дуо-200 г/дка, Купроксат ФЛ - 0,3 %, Купроцин 35 ВП - 200-300 г/дка, Пергадо Ф 45 ВГ - 200 г/дка, 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.

Разрешени продукти с локално-системно и системно действие: Алиал 80 ВГ - 75-330 г/дка, Фолпан 80 ВДГ - 0,15 %, Делан Голд - 70 мл/1000м², Куадрис 25 СК - 0,075 %, Мелоди Компакт 49 ВГ - 150-175 г/дка, Микал Флаш - 0,3 %, Орондис Ултра - 67 мл/дка, Ридомил Голд 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, Зорвек Винабел - 50 мл/дка, Леймай - 37,5 мл/дка, Витене Триполо Р - 400-450 г/дка.



Бращнеста мана

Нападнатите млади зърна се покриват със сиво-бял налеп, под който ципата е почерняла. При наедрелите зърна също се появяват тъмнокафяви петна, които се виждат добре след изтриване на налепа. Тъй като оидиумът се развива повърхностно, вътрешността на зърното остава здрава и продължава да расте. Ето защо нападнатите, незавършили растежа си зърна, се деформират, напукват се дълбоко, а семките им се показват.

Третиранията срещу брашнестата мана могат да се комбинират с тези срещу маната. За да се избегне появата на резистентност, се редуват продукти за растителна защита на различни активни бази и с различен механизъм на действие.

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 - 30-40 мл/дка; Куадрис 25 СК - 0,075%; Кумулус - 200/300 г/дка; Кусаби - 30 мл/дка; Микротиол - 1210 мл/дка, Талендо 20 ЕК - 20-25 мл/дка; Тиовит Джет 80 ВГ - 0,3% (преди цъфтеж) и 0,2% (след цъфтеж); Топаз 100 ЕК - 30 мл/100 л работен разтвор; Флинт Макс 75 ВГ - 0,016%; Сулгран - 1250 г/дка; Таегро - 18,5-37,0 г/дка; Динали 090 ДК - 50-65 мл/дка; Домарк 10 ЕК - 25-30 мл/дка, Пасуърд 25 ВГ - 30-40 г/дка, Ревiona - 130 мл/1300 кв.м; Риза 25 ЕВ - 40 мл/дка; Серкадис - 15 мл/дка; Спирокс - 60 мл/дка; Домарк 120 ЕК - 25-30 мл/дка.



Сиво гниене

Патогенът не напада зелените зърна поради високата киселинност на сока им. Гниенето по плода се развива от прошарване до консумация. Отначало по заразените зърна се появяват

светлокафяви петна по кожицата, която при допир лесно се обелва. При влажно време нападнатите зърна се покриват с обилен сив налеп, а при сухо време зърната се набръчкват и изсъхват.

За опазване на лозята от сиво гниене е необходимо: създаване на проветриви условия в насаждението - премахване на листата в зоната на гроздовете в периода на избистряне и прошарване на грозда; опазване на гроздето от механичните повреди и поражения от други вредители (мана, оидиум и молци); провеждане на химично третиране във фенофаза „прошарване на гроздето“. Химичните третирания приключват две-три седмици преди беритбата.

Разрешени продукти за растителна защита: Авалон - 250 мл/дка, Банджо - 100-150 мл/дка, Ботрибел - 0,4-1,5 л/дка, Кантус - 100 г/дка, Ориус 200 ЕВ - 50 мл/дка, Фолпан - 0,15 %, Геокс ВГ - 50 г/дка, Мевалон - 160-400 мл/дка, Пролектус 50 ВГ - 120 г/дка, Суич 62,5 ВГ - 100 г/дка, Фолоу 80 ВГ - 187,5 г/дка.



Бактериален рак

При заразените растения по вдървесинените части, близо до повърхността на почвата или непосредствено под почвената повърхност, се забелязват подутини (тумури). Болните растения имат потиснато развитие, хлоротични листа и лесно измръзват при студена зима.

Лозите с признаци на болестта задължително трябва да се маркират.



Шарен гроздов молец

Летежът на пеперудите от второ поколение започва през втората половина на юни и приключва към третото десетдневие на юли. Яйцата се снасят от третото десетдневие на юни до края на юли по зърната на гроздето, а гъсеници се срещат от края на юни до втората половина на август. По време на летежа на пеперудите често температурата на въздуха се повишава над 32-34°C, а влажността се понижава до 50-40%. Тези условия са неблагоприятни за пеперудите, които живеят кратко време.



Гъсениците от това поколение повреждат зазряващите и вече узрелите зърна на гроздето, като ги оплитат с копринени нишки. Създават се благоприятни условия за развитие на гъбни болести и така се увеличава размерът на причинените щети.

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

Разрешени продукти за растителна защита: Афикар - 40 мл/дка, Белтирул - 50-100 г/дка, Делмур - 50 мл/дка, Ламдекс екстра - 80 г/дка, Кораген 20 СК - 15-21,6 мл/дка, Метеор - 70-90 мл/дка, Децис 100 ЕК - 12,5-17,5 мл/дка.



Лозова пъстрянка

Продължава вредната дейност на гъсениците, които изгризват отвори или скелетират листата, оставяйки неповредени само дебелиите жилки.

Стратегия за контрол на вредителя: За унищожаване на гъсениците, какавидиращи в почвата, се прави механична обработка.



Лозова щитовка

Излюпването на ларвите продължава и през първата половина на юли. Вредят като смучат сок от листата, леторастите и чепките на грозда. Линеят един път, хранят се известно време, след което напускат местата на хранене и се преселват по местата на зимуване. Вследствие на повредата лозите се изтощават.

Химичен контрол се провежда срещу младите ларви.

Разрешен продукт за растителна защита: Овипрон топ ЕК - май-август – 1000-2000 мл/дка,
Лайнкойл - 1,5 л/дка



Жълт лозов акар

През летните месеци популациите от различните поколения на жълтия лозов акар се застъпват. В резултат на повредата (ларви, протонимфи, дейтонимфи и възрастни акари смучат сок от долната страна на листата), в листата настъпват физиологични и биохимични повреди, които се отразяват върху развитието на лозите и качеството на гроздето.

Третира се срещу възрастни и ларви при достигнат **ПВ** - 9-10 бр./лист - до края на юли. **Разрешени продукти за растителна защита:** Данитрон 5 СК - 100 мл/дка, Ширудо - 25 г/дка, Нисоран - 0.05%.

* Статията е обновена на 15.07.2025 г.