

ОН ПРИХОДИТ ПОСЛЕ ДОЖДЯ: КАК НЕ ПРОПУСТИТЬ ВРАГА



Нечто крадётся в виноградник уже весной. Оно не оставляет следов на земле, но за неделю может уничтожить урожай. Знаете ли вы его в лицо?

Иногда судьба вина решается не в погребе и даже не во время сбора винограда, а гораздо раньше — после дождя и пары туманных утр. Так теряли урожай в конце XIX века и великие виноделы, и начинающие виноградари, ещё не понимая, почему это происходит.

В Помероле, в Бордо, где производят одни из самых дорогих вин в мире, каждый винодел работает на небольшом участке земли, 5–6 гектаров. Ни кооперативов, ни «запасного» винограда. Всё зависит от здоровья лозы здесь и сейчас. Если болезнь выходит из-под контроля, пропадают вино, репутация и годы труда.

Сегодня на Юге России виноделие уверенно развивается. Ростовская область, Кубань, Крым возрождают автохтонные сорта, экспериментируют. И, как в Помероле, всё чаще интересные авторские вина делают виноградари – любители. А милдью — ложная мучнистая роса — беспощадна и для известного шато, и для приусадебного участка. О ней и пойдёт речь.

КАК РАСПОЗНАТЬ МИЛДЬЮ НА ВИНОГРАДЕ

Не ждите лета. Проверяйте виноградник в мае, до цветения.

Первые признаки видны на **молодых листьях**: округлые просвечивающиеся маслянистые пятна. С нижней стороны во влажную погоду – белый мучнистый налёт (не путайте с оидиумом: у того налёт сверху). Пятна желтеют, буреют, листья засыхают. На старых листьях и устойчивых сортах – мелкие угловатые бурые пятна.

На **зелёных побегах, усиках и гребнях** – удлинённые вдавленные коричневые пятна, в сырость с белым налётом. Часть побега выше пятна отмирает, побег легко ломается.

ЧЕМ ОПАСНО МИЛДЬЮ: НЕ ТОЛЬКО ПОТЕРЯ УРОЖАЯ

Когда болезнь поражает **соцветия** и **завязи**: гребень усыхает, бутоны, цветки и ягоды буреют и осыпаются.



В подростные, но ещё **зелёные ягоды** болезнь проникает через плодоножку. Они становятся синевато-серыми, уродливыми, грушевидными, осыпаются или засыхают на грозди. У столовых сортов лишь несколько больных ягод делают всю кисть нетоварной — ни на рынок, ни к столу. Даже здоровые на вид ягоды медленно набирают сахар, а **вино получается кислым**, мутным, плохо освещается, не хранится. Из-за потери листьев однолетняя лоза не вызревает. Куст **теряет зимостойкость** и урожай следующего года.

КОГДА НАЧИНАТЬ ЗАЩИТУ

Милдью появляется внезапно и быстро распространяется. Но опытные виноградари обрабатывают кусты до того, как увидели пятна. Как определить этот важный момент?

Простые ориентиры, которые предлагают ученые.

- **Длина побегов 20–25 см — пора обрабатывать.**
- **Правило «три десятки»:** ночью установилось выше +10 °С, выпало больше 10 мм осадков — **обрабатывайте на 10-й день.**
- **В конце мая прошёл сильный дождь, а температура выше 13 °С — не ждите, опрыскивайте.**

Главное правило: первая обработка — обязательно до цветения. Самые важные опрыскивания фунгицидами: перед цветением и сразу после него.

ЧЕМ ОБРАБАТЫВАТЬ

В мае–июне, когда листья растут быстро, во влажную погоду обработки проводят каждые 7–10 дней или раз в две недели, если сухо. Для этого периода нужен препарат, который надёжно защищает молодой прирост.

«Профит Голд» — для активного роста (май–июнь)

Препарат идеально работает в сырую погоду, защищая лозу снаружи и изнутри. Первый компонент (фамоксадон) создает преграду для инфекции, убивая споры милдью за считанные секунды. Второй (цимоксанил) проникает в ткань листьев и побегов. Одновременно профилактика, защита и даже лечение. «Профит Голд» не смывается дождём уже через 2–4 часа после опрыскивания. А под действием влаги даже лучше распределяется по листу.

Как разводить: 1,5 г препарата на 3–4 литра воды. Этого хватит на 40 м².



Подробнее о «Профит Голд»

Совет: добавьте в раствор к «Профит Голд» биоподкормку **«Стимул Антистресс»** (на основе аминокислот и микроэлементов), которая укрепляет растение и помогает завязыванию ягод.

«Купролюкс» — для июля и сухой погоды

В июле нарастание листьев замедляется, и, если установилась сухая погода, в дело вступает «Купролюкс». Это тоже препарат 2 в 1.

Медный компонент остаётся на поверхности, уничтожая милдью и одновременно подавляя бактериальные болезни. К меди у возбудителей нет устойчивости — это важно. А второй компонент (тот же цимоксанил) снова лечит куст изнутри.

Как разводить: 6,5 г препарата на 2–3 литра воды.

«Профит Голд» — для начала сезона, когда часто идут дожди и активно растут побеги и листья. «Купролюкс» — для второй половины, когда стоит сухая погода.

Режим обработок: 3–4 раза с интервалом 10–12 дней.

Теперь судьба урожая — будь то винный или столовый виноград — будет решаться не в туманное утро после дождя, а в момент, когда вы взяли в руки опрыскиватель.

Виктория Демидова,
ученый агроном



Узнайте о «Купролюкс»



Фирма «Зеленая Аптека Садовода»

ОГРН 103 770 004 056 4 Адрес: 125315, г. Москва, ул. Часовая, д. 30, помещение V, офис 2, этаж 1. Реклама

Больше о защите растений на www.grepharm.ru