# **О** Дачный калейдоскоп



#### **ДИАГНОСТИКА**



▲ На вопросы наших читателей отвечает доцент кафедры плодоводства, виноградарства и виноделия РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева Александр Зубков.

## Почему смородина стала фиолетовой

На листьях кустарника в конце сезона появилась фиолетовая кайма. Это какая-то болезнь?

Дмитрий Гудков, Тверь

- Для точной диагностики заболевания необходимо получить много вводных данных: в каких условиях произрастает кустарник, на какой почве с каким механическим и химическим составом. Желательно провести обследование с помощью микроскопа на наличие спор грибов, мельчайших хитиновых остатков насекомых, а также ПЦР-тест на вирусы (только в июне, когда вирус активен, а потом он впадает в состояние покоя – латентности).

Для визуальной диагностики по фотографии – хорошо бы видеть и обратную сторону листа. Без достаточного количества информации об объекте могу только предположить, что случилось с кустарником.



В момент окончания вегетации, после плодоношения, листва ягодных кустарников меняет свой цвет, желтеет и буреет. Появление антоциановой окраски бывает при калийном голодании или комплексной нехватке микроэлементов, а также при избытке хлора. Вызывают такую картину и вирусы.

### Что мешает прижиться саженцу

Весной посадили саженец ясеня, но он почему-то совсем не прижился. Что делали не так? Семён Почтаркин,

Тамбов

Причин великое множество. Первая низкая атмосферная влажность в жаркое лето привела к почвенной засухе, растение испытало дефицит воды во время активного роста. Вторая – редкие поливы, раз в 5-6 дней. В экстремально жаркое лето такого режима полива недостаточно. Третья - корневую систему повредили мышевидные грызуны или личинки майского хруща. Четвёртая поражение насекомымивредителями. В этом году сложились оптимальные условия для вспышки чис-

ленности жука-древоточца.





#### **ЛУЧШИЕ БРЕНДЫ РОССИИ** Аэрозоль «МАШЕНЬКА для уничтожения комаров, москитов, бабочек моли, тараканов, клопов, блох, муравьев Уникальная комбинация трех активно действующих веществ гарантирует исключительную эффективность против всех видов насекомых! Без запаха! Без следов на обрабатываемых поверхностях! Надежен и экономичен: мгновенно уничтожает насекомых; сохраняет остаточную активность в течение 28 дней; • имеет длительный срок хранения 3 года Безопасен для окружающей среды: не содержит хладонов и озоноразрушающих веществ. Клеевые ловушки «МАШЕНЬКА» для избавления от тараканов, Машенька домовых муравьев и пищевой моли в жилых и производственных помещениях

эстетично выглядят в помещении

• работают в течение 90 дней

**Эффективные** 

от бытовых

насекомых!

и экономичные

средства для защиты

надежны и экологически безопасны;

ОАО "Капитал-ПРОК"

Телефон бесплатной по РФ линии: 8-800-200-3-888

www. dezprofi.ru www.prok.ru

### Отчего почернела ботва картофеля





Стали копать картошку и увидели почерневшую ботву, хотя обычно она высыхает и полегает. Что это за напасть? Можно ли есть такой картофель?

Оксана Акишина, Руза

 При виде чёрной ботвы огородники сразу же грешат на широко распространённое заболевание – фитофтороз, повреждающий все культуры семейства Паслёновые. Однако схожую картину болезни даёт и другое грибное заболевание альтернариоз. Бороться с заболеваниями в момент активного прогрессирования практически бесполезно, препараты не окажут лечебного действия. Весной приступайте к борьбе с грибными болезнями.

Разумеется, картофель, поражённый грибной болезнью, не будет долго храниться, постарайтесь поскорее употребить его в пищу, вреда для здоровья он не принесёт.