

Будь с нами, и мир станет шире!

16+



ДАГЕСТАНСКАЯ ЖИЗНЬ

№20 (570) *16 августа 2018* Цена 20 руб., у распространителей - свободная



Увядание винограда

Виноградарство в республике является одним из важных направлений отраслевого сельского хозяйства республики, однако основные районы, где возделывается данная культура, находятся в зоне широкого распространения опаснейшего вредителя винограда-филлоксеры.

Многочисленные исследования в нашей стране и за рубежом показали, что наиболее действенным методом защиты насаждений является возделывание привитой культуры лоз на устойчивых к этому насекомому подвоях.

Проблемой стало выращивание привитых саженцев винограда, поэтому из-за отсутствия своей питомниково-водческой базы новые виноградники закладываются импортным посадочным материалом.

Бактериальное увядание винограда опасное заболевание Приказом Министерства сельского хозяйства Российской Федерации отнесено в перечень карантинных объектов, отсутствующих на территории России.

Оно распространено в Греции, Италии, Молдавии, Словении, Франции, ЮАР. Основным источником распространения инфекции является зараженный посадочный материал.

На небольшие расстояния патоген распространяется через орудия и машины при обрезке и обработке растений водой, используемой для орошения.

Симптомы бактериального увядания винограда могут развиваться на всех наземных частях растения. Часто на растении с системной инфекцией часть побегов не формирует симптомы, но возбудитель может находиться в них в латентной форме.

На побегах заболевание можно наблюдать с ранней весны до июня. При благоприятных условиях наблюдается увядание и последующее усыхание почек и молодых отрастающих побегов, вследствие их инфицирования бактериями, выходящими из срезов лозы в начале активного сокодвижения («плач лозы»).

При системной инфекции сначала наблюдается поражение основания молодого побега. В случае более позднего формирования симптомов, вследствие неблагоприятных условий обычно наблюдается поражение двух нижних междоузлий (от 12 до 30 см), откуда инфекция медленно продвигается выше.

Вдоль пораженных побегов появляются палево-желтовато-зеленые зоны, переходящие в красно-коричневые

полосы. Они развиваются в продольные трещины вследствие избыточного разрастания (гиперплазии) камбия, в результате чего возникают раковые образования.

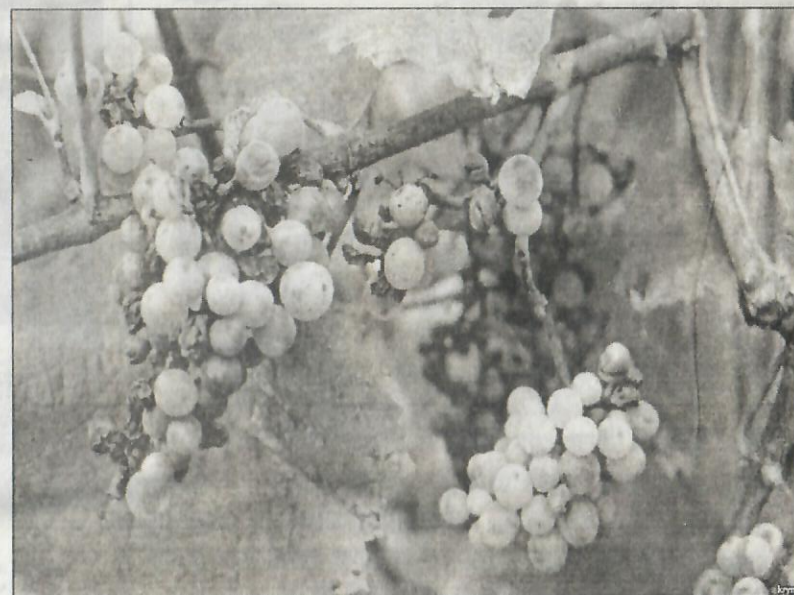
В основном трещины образуются в нижних частях побегов, постепенно распространяясь к вершине. Трещины могут достигать сердцевины, ткани становятся бурыми, наблюдается увядание, а затем и усыхание побега.

В местах развития язв лоза легко обламывается. На ножках гроздей тоже развиваются язвы. Цветки или целые соцветия чернеют и отмирают. Инфекция может проникать также и в корневую систему, что приводит к задержке роста.

Немаловажное значение имеют своевременное выявление и идентификация болезни с целью принятия срочных мер по ее локализации и ликвидации.

Обращаем внимание всех виноградарей республики на необходимость проведения систематических обследований виноградной лозы не менее двух раз за вегетацию, в первую очередь плантации с импортным посадочным материалом.

Для образца берут различные части растений с симптомами: соцветия, по-



беги, листья, гроздь. Для выявления латентной инфекции отбирают целые побеги с нижней части растений.

В случае выявления подозрительно объекта, необходимо немедленно сообщить в Управление Россельхознадзора по РД по телефону горячей

линии: 8(8722) 78-03-04 или Дагестанский филиал ФГБУ «ВНИИКР» 8(8722) 67-70-47

Магомед Казанатов,
агроном Дагестанского филиала
ФГБУ «ВНИИКР»