

95-0313

Изобретение относится к агронауке, селекции и может быть использовано в биотехнологии.

Технологический результат - повышение точности, объективности определения степени устойчивости и ускорение процесса диагностики устойчивости винограда к листовой форме филлоксеры.

Способ предусматривает исследование показателей иллюстрирующих устойчивость к вредителю.

Новым является то, что в качестве исследуемых показателей методом световой микроскопии определяют длину и ширину верхнего эпидермиса и клеток столбчатой паренхимы, при этом балл устойчивости определяют по предложенной формуле. Для диагностики устойчивости отбирают только корончатые листья в стадии готовности для заражения филлоксерой. К устойчивым относят сорта с баллом устойчивости 0-2,5, к толерантным 2,5-3,5 и к восприимчивым - более 3,5.

Срок оценки устойчивости винограда к листовой форме филлоксеры сокращается с 3-х лет до 15-20 дней.

П. формулы: 2