

# ВИНО И МУХИ

Все этапы виноделия сопряжены с множеством рисков, в том числе, с потерей урожая из-за насекомых, которые поедают ягоды и заражают виноград болезнями.



## СЪЕДЯТ И ИСПОРТЯТ

Насекомые-вредители — мухи, жуки, клопы, муравьи и мотыльки — переносят патогенных микробов на своих лапках и мохнатых брюшках, а также заражают растение эндогенно, когда питаются соком, надкусывая поверхность ягод и листьев.

Поврежденная поверхность становится точкой входа для разнообразных инфекций. В результате заражения виноград поражают вирусные и грибковые заболевания.

Развитию плесени на гроздьях способствует крошечная мушка-дрозофила, которая способна сократить урожай одного хозяйства на десятки тонн.

Десять лет назад виноградарские хозяйства столкнулись с еще более агрессивной дрозофилой — азиатской версией (*Drosophila suzukii* или пятнистокрылая дрозофила), которая еще более плодовита, чем привычные фруктовые мушки. Она путешествует по миру вместе с фруктами для продажи. Оказавшись в новом месте, азиатская плодовая мушка легко преодолевает большие дистанции. В отличие от привычной дрозофилы, пятнистокрылая дрозофила не только заражает виноград, но и вредит созревающим ягодам, прокалывая кожицу и откладывая яйца в здоровые гроздья. Вылупившиеся личинки поедают виноград изнутри.

Большую угрозу винограду также представляют плодовые гроздевые листовертки, которые откладывают яйца в коре, на листьях и гроздьях винограда. Прожорливые гусеницы появляются до 4 раз в сезон и прекрасно переживают зиму, закутавшись в коконы. Помимо урона листьям и ягодам, они заражают грозди гнилями и другими болезнями.

## ПРАВИЛА ВИНОДЕЛОВ

На протяжении всего сезона и даже в зимний период виноградари не прекращают борьбу с вредителями.

Для уничтожения вредителей в хозяйствах используют химикаты. Однако такие меры вызывают закономерный вопрос об остатках этих веществ в конечном продукте и качестве вина.

Именно поэтому в хозяйствах, где производят органическое вино, виноградари обходятся без «химии» — химических удобрений, гербицидов и пестицидов, которые накапливаются в почве и могут негативно влиять на здоровье человека.

Органические хозяйства часто используют насекомых-хищников. Например, златоглазок. Личинки злато-

глазок уничтожают тлей, мучнистых червецов и клещей. Или хищных ос, которые откладывают яйца в кладки других насекомых и уничтожают их.

В обширных хозяйствах для доставки хищных насекомых используют дроны, которые выпускают хищников именно там, где виноград страдает от вредителей.

После сбора урожая борьба с вездесущей дрозофилой продолжается и на винодельнях. Плодовых мушек привлекает запах гниющих или бродящих ягод. Для защиты от них на окна и двери устанавливаются сетчатые экраны. Однако полностью избавиться от напасти такие меры не помогают.

Настоящим спасением виноградарей и производителей вина являются ловушки для насекомых, которые производит компания «ЮТЭК».

## ЛОВИСЬ, МУШКА, БОЛЬШАЯ И МАЛЕНЬКАЯ

Ловушки «ЮТЭК» для насекомых — эффективный и, что немаловажно, экологичный и безопасный для здоровья людей и животных способ избавления от насекомых. Современные устройства привлекают летающих насекомых и поражают электрическими разрядами мощностью в 4000 Вольт. Это мгновенный и гуманный способ уничтожения летающих насекомых.

Уничтожение взрослых половозрелых особей сводит на нет популяцию мушек и мотыльков, прерывая круг воспроизведения потомства.

Легкие портативные ловушки можно закрепить среди виноградных лоз. Или поставить в цеху, где происходит обработка ягод и стоят емкости для брожения.

Такие ловушки отлично себя зарекомендовали на дегустациях, особенно, если они проходят на свежем воздухе. И хотя муха, угодившая в вино, не является серьезной угрозой здоровью, а только предметом шуток и анекдотов, ничего приятного обнаружить ее в своем бокале нет.

Заказывайте ловушки «YUTEC» с доставкой на маркетплейсах и на сайте: [www.MyxNet.ru](http://www.MyxNet.ru)

По телефону:

8 (800) 201-41-25 +7 (495) 155-41-25  
+7 (962) 016-41-25 +7 (865) 536-41-25

По электронной почте: [sales@yutec.ru](mailto:sales@yutec.ru)