

АГРОМЕРОПРИЯТИЯ НА ВИНОГРАДНИКАХ, ПОВРЕЖДЕННЫХ ВЕСЕННИМИ ЗАМОРОЗКАМИ

Анварбекова Чарос Анварбек қизи
Буриева Машхура Даврон қизи
Турсунқулов Анвар Абдурахмон ўғли

Аннотация: При большом числе пасынков на поврежденных побегах требуется удалить бесплодные, за исключением, необходимых для формирования куста. На участках с бедным содержанием питательных веществ, песчаных почвах и там, где в предшествующем году кусты дали высокий урожай. Дополнительные опыления осуществляют и там, где кусты имеют сильно развитую зелёную массу, что часто бывает при выращивании местных столовых сортов.

Ключевые слова: виноградниках, агромероприятия, температуры, агротехник, зелёных побегов, винограда

ВВЕДЕНИЕ

Весенние заморозки причиняют значительный вред виноградникам. Особенно опасны поздневесенние (апрель-май) резкие понижения температуры до -3-5°C, когда кусты находятся в полной вегетации и наиболее к ним чувствительны. При заморозках повреждаются молодые побеги, соцветия, а в некоторых случаях – однолетняя и многолетняя древесина. В зависимости от температуры воздуха степень и характер повреждения виноградников можно подразделить на три группы:

- 1) слабое повреждение зелёных частей куста – точек роста и нежных листьев верхушек побегов
- 2) повреждение средней степени, при котором поражены 40-60% молодых побегов
- 3) сильное повреждение, когда гибель молодых побегов достигает 80-100%.

На слабоповрежденных виноградниках развитие побегов продолжается нормально. Задача заключается в том, чтобы путём дополнительных агротехнических мероприятий (прищипка) вырастить урожай за счёт пасынков (где это целесообразно). На виноградниках, в которые не вносились основная доза удобрений, она необходима из расчета: азота – 120 кг/га, фосфора – 90 кг/га, калия – 30 кг/га. Если же основная доза была внесена и ожидается нормальный урожай, следует до цветения дать подкормку из расчета 50% от указанной дозы. Удобрения вносят почвообрабатывающей ви-ноградниковой машиной МПв. Затем следует провести полноценный полив по глубоким бороздам, выломку бесплодных побегов и другие мероприятия, обеспечивающие хорошее созревание лозы и получение высоких урожаев с высокими технотоварными качествами.

На виноградниках с повреждением средней степени для полного восстановления надземной части пострадавших кустов и получения урожая на уцелевших плодовых побегах необходимо внести полную дозу азотных, фосфорных и калийных удобрений, если они вносились. На удобренных плодоносящих виноградниках, особенно на почвах, бедных питательными веществами, следует дополнительно глубоко внести половинную дозу (от основной нормы) минеральных удобрений, затем дать хороший подпитывающий полив, чтобы корнеобитаемый слой был полностью увлажнён. На почвах с близким стоянием гунтовых вод поливы должны быть умеренными.

При большом числе пасынков на поврежденных побегах требуется удалить бесплодные, за исключением, необходимых для формирования куста. Сильные и удобно расположенные порослевые побеги используют для создания новых рукавов. На виноградниках с сильным повреждением необходимо обратить основное внимание на полное восстановление надземной части виноградных кустов, быстрое появление новых приростов из боковых и спящих почек и полное созревание лозы к осени. При сильном повреждении в ряде случаев у зелёных побегов сохраняется нижняя часть с двумя-тремя листьями. В этом случае из замещающих почек может развиваться определенное количество плодоносных побегов, а следовательно, и соответствующий урожай. На участках с сильным повреждением требуется тщательный и систематический уход – внесение удобрений, глубокая обработка почвы, регулярные поливы, культивация почвы после полива и уход за лозой. Минеральные удобрения следует вносить совместно с органическими – 5-10 т/га.

На участках с бедным содержанием питательных веществ, песчаных почвах и там, где в предшествующем году кусты дали высокий урожай, независимо от срока внесения удобрений – осенью или ранней весной, необходима полная доза удобрений, проведение обработки почвы в рядах и междурядьях и глубокий подпитывающий полив. На плодородных почвах и на участках с близким стоянием гунтовых вод, чтобы избежать появления жировых побегов и для быстрого восстановления кустов, удобрения вносят в виде подкормки – 50% от основной нормы, проводят подпитывающий полив, затем глубокую обработку почвы. Вотдельных случаях заморозком повреждаются не только зелёные побеги, но и замещающие почки. Ожидать развития побегов от плодовой части куста не приходится. В этом случае надо коротко обрезать побеги, чтобы ускорить развитие новых на старой древесине из спящих почек. Однолетние побеги, расположенные выше третьей проволоки, можно удалить, чтобы лучше развивались побеги в средней и нижней частях куста. При такой обрезке появляются порослевые побеги. Направленные вдоль ряда побеги оставляют и, когда на них появятся пять-семь листьев, делают прищипку для получения пасынков, из которых оставляют один-три.

Насаждениям винограда причиняют существенный ущерб повсеместно оидиум (мучнистая роса винограда) и вредитель – гроздевая листовёртка, в отдельных очагах пятнистый антракноз, бактериальный рак и мучнистый червец. Агроуход имеет большое значение в борьбе с указанными болезнями и вредителями виноградного куста. Специальные мероприятия, направленные против них, без агроухода не дают должного эффекта. Против оидиума и мильды кусты опыляют смесью серы молотой и известью-пушонкой (разложившаяся известь в виде порошка). Первое опыление проводят в период образования на зеленых побегах трех-четырех листьев, второе – через 15-20 дней, третье – по истечении 7-10 дней после окончания цветения. Хороший эффект дает опрыскивание препаратами Топаз, вектра 10% (0,3 л/га), Импакт 25% (0,1-0,15 л/га) или бордоская жидкость 1% в эти же сроки.

Если в конце мая – первой половине июня выпадают осадки, то после третьего опыления с промежутками 8-10 дней проводят дополнительно две обработки. Дополнительные опыления осуществляют и там, где кусты имеют сильно развитую зелёную массу, что часто бывает при выращивании местных столовых сортов. Для изготовления смеси к двум частям серы добавляют одну часть извести-пушонки. на 1 га расходуют от 22 до 45 кг смеси в зависимости от мощности кустов, стараясь нанести смесь на все вегетирующие органы куста. Против пятнистого антракноза и оидиума осенью перед укрытием виноградников на зиму кусты опрыскивают раствором ИСО 5° или 3% бордоской жидкостью, против гроздевой листовёртки – препаратами каратэ, 5% - 0,3-0,5 л/га, Золон, 35% - 1-2,8 л/га или БИ-58, 40% - 1,2-3 л/га. Первое опрыскивание проводят в период образования соцветий, второе – через 17-20 дней после окончания цветения, третье – через 7-10 дней после второго опрыскивания.

ИСПОЛЬЗОВАННАЯ ЛИТЕРАТУРА:

1. Джавакянц Ю.М., Джавакянц Ж.Л., Алёхин К.К. корневая система плодовых пород и винограда в Узбекистане. Ташкент, 1981 г.
2. Джавакянц Ю.М., Горбач В.И. виноград Узбекистана. Ташкент, 2001. Кухарский М.С.
3. Плодоносность виноградных кустов на высокоштамбовой формировке при различной длине обрезки. кишинёв, 1982 г. Мирзаев А.
4. Некоторые особенности агротехники винограда на богарных и условно-поливных землях Паркентского района Ташкентской области. Ташкент, 1971г.
5. Виноградарство предгорно-горной зоны Узбекистана. Издательство ФАн. Ташкент, 1980 г.
6. Виноградарство. Москва, 1987 г.

HUQUQIY TARBIYANING TA'LIM VA TARBIYANI TASHKIL ETISHDAGI O'RNI VA UNING HUQUQIY MADANIYAT DARAJASINI YUKSALTIRISHDA ZARURIY SHARTLIGI