

РОЗДІЛ 4. ВИНОГРАД

ТЕМА 3. ЗАКЛАДАННЯ ВИНОГРАДНИХ ПЛАНТАЦІЙ

Мета:

навчальна

- оволодіти знаннями з питань закладання виноградних плантацій.

виховна

- прищепити професійні якості – осмислене ставлення до виконуваної роботи.

розвиваюча

- розвивати увагу, пам'ять, логічне мислення;
- розвивати самостійність, працелюбність.

План

1. Розбивка площі.
2. Строки і глибина садіння.
3. Підготовка садивного матеріалу.
4. Техніка садіння.

Література:

1. Плодовые, ягодные культуры и технология их возделывания/
Под редакцией В.И.Якушева – М.: Агропромиздат, 1988. – 543 с.
2. Власюк С.Г., Бондаренко А.О. Садівництво і виноградарство. – К.: Вища школа, 1990. – 374 с.

Тип заняття: повідомлення нового матеріалу.

1. Розбивка площі.

Виділену під виноградник площу розбивають на квартали і клітки під керівництвом спеціаліста-землевпорядника з використанням землемірних інструментів і приладів. Визначення місць для садіння кущів всередині кліток проводять за допомогою двох тросів, на одному з яких зроблені позначки на відстані між кущами в ряду, на другому — між рядами. Для цієї роботи можна використати також маркери, культиватори, кукурудзяні сівалки, робочі органи яких встановлюють відповідно до прийнятих відстаней між рядами та рослинами в ряду.

Кущі винограду найкраще освітлюються тоді, коли ряди спрямовані з півночі на південь. На південних схилах крутизною понад 2—3° ряди виноградника спрямовують із заходу на схід, щоб запобігти ерозії ґрунту та створити кращі умови для механізації виробничих процесів.

Якщо на винограднику планується зрошення, ряди спрямовують у напрямку поливних борозен, тобто відповідно до способу поливу.

2. Строки і глибина садіння.

Для більшості районів виноградарства України кращим строком садіння винограду є весна. Починають садіння тоді, коли на глибині розташування п'яткових коренів ґрунт прогріється до 10 °С. Садіння треба проводити у стислі строки, оскільки пізнє висаджування рослин негативно позначається на їх приживлюваності.

На родючих ґрунтах з достатньо зволуженим верхнім шаром глибина садіння може бути меншою, ніж на піщаних та скелетних (шебенястих, шиферних, галькових тощо). При встановленні глибини садіння слід враховувати те, що корені більшості сортів європейсько-азіатського винограду пошкоджуються при температурі мінус 5—6 °С, а підщепних сортів — мінус 10—11 °С. Тому рослини слід висаджувати так, щоб п'яткові корені розміщувались на глибині, де температура ґрунту не знижується нижче мінус 5 °С.

Щеплені саджанці європейських сортів винограду висаджують

здебільшого на глибину 40—45 см, кореневласні — 50—55 см. На піщаних ґрунтах глибина садіння становить 70 см. На крутих схилах і скелетних ґрунтах виноград садять на глибину 75—100 см.

3. Підготовка садивного матеріалу.

За кілька днів до садіння саджанці виймають із сховищ і проводять обрізування, видаляючи зіпсовані під час зберігання. У придатних для садіння саджанців залишають лише корені, що розвинулись на нижньому вузлі. Якщо виноград висаджують у ями, корені вкорочують до 15—20, а під гідро-бур — 4—6 см. Приріст у вигляді одного пагона обрізують на 2—3 вічка, а якщо їх два — залишають по 2 вічка на кожному.

Потім саджанці протягом 2—3 днів вимочують у воді при температурі 16—18 °С, парафінують їх верхівки на 8—10 см і використовують для садіння.

Останнім часом на саджанці рекомендують надягати чохлики (трубки) з тонкої поліетиленової плівки розміром 10х35 см, які міцно закріплюють біля п'ятки саджанця і на верхній частині! штабика (на щеплених саджанцях безпосередньо під місцем спайки). Верхній край чохла повинен виступати над поверхнею ґрунту на 8—10 см. Захисні чохлики ізолюють підземний штаб від прямого контакту з ґрунтом і запобігають утворенню поверхневих коренів, що виключає необхідність проведення катаровки.

При транспортуванні саджанці захищають від підсихання, а безпосередньо перед садінням їх корені занурюють у бовтанку сметаноподібної консистенції, яка складається з 2 частин глини, 1 частини свіжого коров'яку і води.

4. Техніка садіння.

На чорноземних ґрунтах саджанці висаджують за допомогою ручних гідробурів ГБ-35-28, які використовуються в агрегаті з бензоцистерною або тракторним обприскувачем, чи виноградосадильної машини ВПМ-2. На малородючих ґрунтах (піщані, супіщані) садіння проводять у ямки з

внесенням органічних добрив, а на ґрунтах, де багато скелястих включень (галька, щебінь),— під лом. Якщо саджанці були пропарафіновані або на них накладені чохлики з поліетиленової плівки, підгортати землею їх не треба. Якщо цих заходів не проводили, надземну частину посадженої рослини вкривають горбочком землі так, щоб верхнє вічко було прикрите на 2—3 см.

На молодих виноградниках систематично розпушують ґрунт, знищують бур'яни, в міру потреби поливають рослини за допомогою гідробурів, проводять підживлення, здійснюють заходи боротьби з шкідниками і хворобами, а також формують кущі. Щороку проводять катаровку: відкривають верхню частину підземного штамба на глибину 12—15 см і видаляють на ній всі корені, а також пагони, що утворились з підщепи. У перший рік на молодих виноградниках встановлюють дротяні шпалери.

Контрольні питання



1. Техніка розбивки території на квартали і клітини.
 2. Кращі строки садіння винограду.
 3. Підготовка садивного матеріалу.
 4. Техніка садіння та після садивний догляд.
-