

Тема 5 . Ягідні культури

Урок 23. Лабораторно-практична робота

Підготовка саджанці до садіння. Садіння саджанців.

Оптимальні строки садіння суниці – рано навесні або в ранньоосінній період. Рослини висаджують так, щоб верхівкова брунька була на рівні поверхні ґрунту, а корені – щільно притиснені землею.

Плантації закладають однорічною розсадою, яка повністю відповідає державним стандартам. Коренева система її повинна бути завдовжки не менше 6-8 см, а надземна частина – мати не менше двох добре розвинутих зелених листків і здорову, добре розвинуту бруньку з товщиною стебла не менше 8-10 мм.

При садінні вручну корені вмочують у земляну бовтанку і садять рослини з поливом, використовуючи на кожен садивну ямку не менше 0,5-0,7 л води. На промислових плантаціях суниці саджають у міжряддях шириною 70-90 см і відстанню між рослинами в ряду 15-20 см. Для механізованого садіння використовують садильні машини СКН-6 та СКН-6А.

Відведену ділянку для садіння малини розбивають на квартали по 3-5 га. Площу кварталу поперек рядків перерізають через 100-150 м доріжками шириною 2-3 м. На кварталі створюють окремі ділянки розміром 100 X 100 м. Рослини при садінні розміщують з відстанню між рядами 2,5-3 м, а в ряду на 0,5 м. На малих ділянках паростки садять вручну, під лопату. Корені перед садінням поновляють, укорочуючи надто довгі, і вмочують їх у земляну бовтанку. Стандартний саджанець повинен мати довжину кореневої системи, не меншу 10-15 см. Садять на глибину кореневої шийки.

Висаджують саджанці малини машиною СШН-3 або під плуг, з попереднім нарізанням борозен. Якщо садять вручну по глибокій оранці, ямки копають невеликі, щоб в них вільно розміщувалось коріння.

Під час садіння розрівнюють корінці, садять малину по кореневу шийку.

Кущові ягідники висаджують восени. Незалежно від типу ґрунту рослини садять глибше. Щоб запобігти їх випиранню. При ручному садінні у ямки розміром 50 X 40 см саджанці поміщають горизонтально або похило під кутом близько 45 градусів. Саджанці висаджують на 3-5 см глибше, ніж вони росли в розсаднику. При механізованому способі садіння використовують саджалку СШН – 3. Навесні до розпускання бруньок стебла у висаджених рослин зрізують над поверхнею ґрунту, залишаючи при цьому невеликі пеньки з двома-трьома бруньками.

Домашнє завдання:

Самостійно опрацювати лекційний матеріал та написати опору за підручником О.Ю. Барабаш. Овочівництво і плодівництво. Стор. 480-481, 483-485, 487-488.

Відповісти на питання:

1. Які рекомендовані норми поливів ягідних культур?

Урок 24. Збирання врожаю. Особливості застосування агроволокна при вирощуванні ягідних культур.

Домашнє завдання:

Скласти опору в зошиті за підручниками Г.О. Каблучко та ін. Плодівництво. Стор. 295-296, 311, 329, М.Ю. Гущин Плодівництво і ягідництво. Стор.215-216.

Відповісти на питання:

1. Для якої ягідної культури в основному застосовують машинне збирання?
2. Які матеріали та способи вирощування суниці використовують для захисту від вимерзання та прискорення строків досягання?