

МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ ДО САМОСТІЙНОГО ВИВЧЕННЯ № 4

Розділ: 2 Технологія вирощування овочевих культур і грибів у закритому ґрунті.

Тема: 2.2 Вирощування помідорів у спорудах закритого ґрунту.

Питання: Підготовка споруд і ґрунту для вирощування помідорів. Гібриди томата для закритого ґрунту. Вирощування помідорів на мало об'ємних мінеральних субстратах

Мета: Вивчити особливості вирощування помідорів у спорудах захищеного ґрунту.

Кількість годин: 6

Вид контролю: Усне опитування.

Міжпредметні зв'язки: Агрохімія, Захист рослин.

Література: 1. Барабаш О.Ю. Овочівництво. – К., 1994, стор. 293 – 297.

Методичні вказівки

Технологія вирощування помідорів у гідропонних, плівкових теплицях, парниках і в утепленому ґрунті взагалі схожа з технологією вирощування помідорів у ґрунтових теплицях. Тому насамперед необхідно ретельно повторити пройдений матеріал.

Вивчаючи технологію вирощування помідорів у гідропонних теплицях треба звернути увагу на вирощування розсади і на залежність агротехніки від виду субстрату.

Ознайомитись зі складом живильного розчину у розділі 8, табл.38.

З'ясувати строк висадки розсади і її вік, а також схему садіння.

Звернути увагу на тепловий режим, вміст вуглекислого газу в повітрі.

При вивченні вирощування помідорів у парниках треба визначити сортовий склад і попередники.

Звернути увагу на вирощування розсади і строки висадки її у парники.

Вивчаючи догляд за рослинами приділити увагу зрошенню, підживленню, формуванню рослин, заходам проти хвороб і шкідників.

Плівкові теплиці широко використовують для вирощування помідорів, тому необхідно ознайомитись з особливостями вирощування помідорів у цих теплицях.

Звернути увагу на розміщення теплиць і підготовку ґрунту, вирощування розсади, строки її висадки, способи і схеми садіння.

Далі необхідно приділити увагу температурному режиму пов'язуючи його із способом обігріву теплиці. Треба також звернути увагу на режим живлення і заходи боротьби із хворобами і шкідниками.

Для вирощування ранніх помідорів часто використовують тимчасові покриття. Необхідно визначити переваги цього покриття і його переваги. Зрозуміти що це покриття не постійне, а його тримають на помідорах доти, доки не мине загроза весняних приморозків і різкого зниження температури. З'ясувати сортовий склад, обробіток ґрунту, строки і способи садіння розсади. Звернути увагу на прийоми догляду і формування рослин.

Контрольні запитання:

1. Особливості вирощування помідорів у гідропонних теплицях.
2. Особливості вирощування помідорів у плівкових теплицях.
3. Особливості вирощування помідорів у парниках.
4. Особливості вирощування помідорів у переносних плівкових спорудах.
5. Гібриди помідорів для закритого ґрунту.