

МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ ДО САМОСТІЙНОГО ВИВЧЕННЯ № 3

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

Тема: 2.1 Вирощування огірків у спорудах закритого ґрунту.

Питання: Особливості технології вирощування огірка у зимово - весняний культурозміні

Мета: Вивчити особливості вирощування огірків в гідропонних теплицях, на соломі, в парниках.

Кількість годин: 2

Вид контролю: Усне опитування.

Міжпредметні зв'язки: Агрохімія, Захист рослин.

Література: 1. Барабаш О.Ю. Овочівництво. – К., 1994, стор. 316, 318 – 320.

Методичні вказівки

Користуючись вказаною літературою ознайомитись з матеріалом. Вивчити матеріал за схемою:

1. Сортовий склад
2. Строки висадки розсади
3. Схема садіння
4. Догляд за рослинами
 - Температурний режим
 - Режим вологості
 - Повітряно – газовий режим
 - Формування рослин
 - Удобрення
5. Збирання врожаю

Вивчаючи вирощування огірків у гідропонних теплицях звернути увагу на те, що там використовують такі самі сорти як і в ґрунтових.

Визначити як засвоюються поживні елементи з живильного розчину і від чого залежить його концентрація.

З'ясувати як вирощують розсаду. Звернути увагу на склад субстрату та його підготовку.

Приділити особливу увагу садінню розсади у субстрат і догляду за рослинами.

Температурний режим та інші умови такі ж самі як і в зимових ґрунтових теплицях, тому треба ретельно повторити цей матеріал.

Вивчаючи вирощування огірків у теплицях на соломі особливу увагу приділити підготовці соломи до вирощування культури.

Визначити строки висадки розсади і температуру субстрату. З'ясувати, що у комплексі агротехнічних заходів догляду за рослинами при вирощуванні огірків на соломі важливу роль відіграє підтримання високої вологості субстрату і в повітрі. Визначити кількість і норми поливу.

Солома погано затримує поживні речовини тому треба звернути увагу на строки і норми підживлення рослин.

Форсування і інший догляд за рослинами такі як і при вирощуванні огірків на ґрунті, тому треба ретельно повторити цей матеріал.

При вивченні вирощування огірків у парниках треба по-перше визначити спосіб обігріву, а також прийоми підготовки парників під огірки.

При подальшому вивченні технології вирощування огірків у парниках звернути увагу на температуру у хмарні і сонячні дні. Також важливо запам'ятати необхідні показники вологості ґрунту і повітря. Треба також звернути увагу на режим живлення і захист огірків від хвороб і шкідників.

Контрольні запитання:

1. Особливості вирощування огірків у гідропонних теплицях.
2. Особливості вирощування огірків на тюках з пресованої соломи.
3. Особливості вирощування огірків у парниках.