

1.7. Промислова технологія вирощування розсади для відкритого ґрунту.

Лекція 4

Тема: Промислова технологія вирощування розсади.

Мета: Ознайомити з технологією вирощування розсади овочевих культур.

Пробудити пізнавальний інтерес.

Розвинути пильність, увагу.

Методичні вказівки

Під час викладання даної теми необхідно насамперед сформувати поняття «Розсада», визначити сутність розсадного методу вирощування овочевих рослин, його переваги і недоліки. Звернути увагу на класифікацію розсади за строками вирощування, з'ясувати культури до яких застосовується розсадний метод. Повідомити студентам, що за способами і технологією вирощування розсада може бути горщечна і безгорщечна, пікірувана і вирощена без пікірування. Особливу увагу слід приділити техніці пікірування і вимогам до її якості.

Технологію вирощування розсади основних культур слід викладати в такій послідовності:

- 👉 Підготовка споруд до вирощування, ремонт, закладання парників, накриття теплиць;
- 👉 Підготовка ґрунту, удобрення, виготовлення та засипання ґрунтосуміші в парники, дезінфекція;
- 👉 Підготовка насіння до посіву, добір сортів;
- 👉 Посів насіння (строки, норми, глибина заробки, схема);
- 👉 Догляд за рослинами (регулювання мікроклімату, підсипання ґрунтосуміші, пікіровка, проривка, підрізання кореневої системи, підживлення, захист від шкідників і хвороб);
- 👉 Загартування та вибірка розсади. Вимоги до якості розсади її вік, вихід ділової розсади з одиниці площі.

Звернути увагу студентів на вимоги до якості розсади, а також на строки і способи садіння розсади. Підкреслити вимоги до якості садіння розсади.

Після вивчення теми студенти повинні знати:

Поняття «Розсада» і сутність розсадного методу вирощування овочевих культур. Переваги і недоліки розсадного методу. Види розсади і способи її вирощування. Техніку виконання пікіровки. Мікрокліматичні умови вирощування розсади. Строки посіву насіння, висаджування розсади у відкритий ґрунт, вік розсади, вихід розсади з одиниці площі.

Умови загартування розсади, технологія вибірки і транспортування розсади до міста садіння. Вимоги до якості горщечкової і безгорщечкової розсади. Способи садіння розсади і вимоги до якості садіння.

Контрольні запитання

1. Що таке розсада?
2. У чому полягає метод розсади в овочівництві?
3. Переваги і недоліки розсадного способу вирощування.
4. Які способи вирощування розсади ви знаєте?
5. Для чого застосовують метод пікіровки? Яку розсаду частіше вирощують шляхом пікіровки?
6. Які переваги горщикової розсади і, яку розсаду вирощують у горщиках?
7. Вимоги до якості горщикової і безгорщикової розсади.
8. Способи садіння розсади.
9. Вимоги до якості садіння розсади.