

2.6. Огірки, кабачки, патисони

Лекція 13

Тема: Технологія вирощування огірків у відкритому ґрунті.

Мета: Сформулювати знання з технології вирощування огірків у відкритому ґрунті.

Виховати активність, цікавість.

Розвинути пізнавальний, творчий інтерес.

Методичні вказівки

Вивчення технології вирощування огірків у відкритому ґрунті слід проводити за схемою:

- ☞ Місце у сівозміні;
- ☞ Обробіток ґрунту;
- ☞ Удобрення культури;
- ☞ Посадка розсади, посів;
- ☞ Догляд за рослинами;
- ☞ Збирання врожаю.

При цьому студенти повинні зрозуміти, що удосконалена технологія вирощування огірків передбачає достатнє удобрення ґрунту, ступінчасті посіви в кілька строків, стрічковий спосіб посіву для зручності догляду і збирання врожаю, належний захист від шкідників і хвороб, зрошення, збирання врожаю з використанням широкозахватних транспортерів і платформ. При інтенсивній технології застосовують також стрічкове внесення гербіцидів у рядки, посів сівалками точного висіву, механічне формування густоти рослин та комбайнове збирання врожаю з наступним сортуванням плодів на сортувальних лініях. Треба нагадати студентам, що таку технологію розроблено і перевірено в умовах виробництва, але відсутність комплексу машин, а також сортів, більш придатних для механізованого збору, стримує її поширення в Україні.

При вивченні питань про обробіток ґрунту, удобрення і боротьбу з бур'янами, хворобами і шкідниками використовувати попередні знання і досвід студентів.

Звернути увагу на впровадження комплексної механізації виробничих процесів, нагадати студентам перелік машин і знарядь для вирощування огірків.

Після вивчення теми студенти повинні знати

Технологію вирощування огірків у відкритому ґрунті: місце огірків у сівозміні, прийоми обробітку ґрунту і норми внесення добрив. Строки, способи і схеми посіву огірків. Способи підготовки насіння до посіву. Догляд за рослинами і технологію збирання врожаю.

Контрольні запитання

1. Назвіть кращий попередник для огірків.
2. Вкажіть переваги вирощування огірків серед куліс.
3. Вкажіть способи підготовки насіння огірків до посіву.
4. Вкажіть спосіб посіву огірків, зручний для обробітку та механізованого збору.
5. Які роботи входять у комплекс догляду за посівами огірків?
6. Вкажіть найбільш злісного шкідника огірків і заходи боротьби з ним.
7. У якій фазі розвитку виконують збирання врожаю огірків.