

2.4. Помідори, перець, баклажани

Лекція 10

Тема: Технологія вирощування перцю і баклажанів.

Мета: Ознайомити з технологією вирощування перцю і баклажанів.

Виховати активність, допитливість.

Розвинути самостійність мислення.

Методичні вказівки

На початку викладання даної теми необхідно нагадати студентам матеріал, який був видан на самостійне вивчення. У ході фронтальної бесіди треба з'ясувати ступінь засвоєння студентами самостійного матеріалу. Особливу увагу звернути на біологічні особливості перцю і баклажанів, їх вимоги до ґрунту й удобрення, від яких залежить і технологія вирощування.

Далі необхідно звернути увагу студентів на те, що перець і баклажани переважно вирощують розсадним способом. Нагадати, що для одержання раннього і високого врожаю слід виростити якісну розсаду та висадити її в оптимальні строки на пухких, удобрених ґрунтах. Вивчення технології вирощування помідорів слід проводити за схемою:

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

Особливу увагу звернути на сортовий склад перцю і баклажанів. Приділити увагу сортам для комбайнового збирання.

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 перцю і баклажанів.

Після вивчення теми студенти повинні знати:

Народногосподарське значення перцю і баклажанів. Ботанічну характеристику перцю і баклажанів. Біологічні особливості перцю і баклажанів. Сортівий склад перцю і баклажанів. Технологію вирощування перцю і баклажанів розсадним способом. Види стиглості перцю і баклажанів. Способи збирання перцю і баклажанів. Машини і знаряддя для виконання технологічних процесів.

Контрольні запитання

1. До якої ботанічної родини відносяться перець і баклажани?
2. Що таке камерність? Значення її при характеристиці сортів перцю і баклажанів.
3. Колір плодів у технічній і біологічній стиглості перцю і баклажанів.
4. Районовані сорти перцю і баклажанів.
5. Оптимальний вік розсади перцю і баклажанів.
6. Вимоги до розсади перцю і баклажанів.
7. Строки садіння розсади перцю і баклажанів.
8. Способи садіння розсади перцю і баклажанів. Схеми садіння.
9. Місце у сівоzmіні перцю і баклажанів за промисловою технологією.
10. Особливості догляду за перцем і баклажанами.
11. За якими ознаками збирають перець і баклажани.
12. Урожайність перцю і баклажанів.