

2.5. Рання картопля

Лекція 11

Тема: Технологія вирощування ранньої картоплі.

Мета: Ознайомити з технологією вирощування ранньої картоплі.

Виробити уміння мислити.

Розвинути увагу, пам'ять.

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.

Насамперед слід нагадати студентам значення і поширення картоплі, адже у народі її називають другим хлібом.

Особливу увагу звернути на ботанічну характеристику, біологічні особливості ранньої картоплі, її вимоги до ґрунту й удобрення, від яких залежить і технологія вирощування.

Далі необхідно звернути увагу студентів на те, що взагалі картопля не є овочевою культурою, але ранні сорти її вирощують частіше всього у овочевих сівозмінах і використовують агротехніку прийняту у овочівництві і використовують продукцію на столові цілі. Тому ранню картоплю відносять до овочевих культур.

Пояснюючи технологію вирощування картоплі слід звернути увагу студентів на підготовку садивного матеріалу, пророщування бульб, без чого не можна одержати ранньої продукції. Важливими моментами є також добір сортів, ретельна підготовка ґрунту, своєчасна посадка і догляд, захист від шкідників і хвороб. Вивчення технології вирощування ранньої картоплі слід проводити за схемою:

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

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 ранньої картоплі.

Після вивчення теми студенти повинні знати:

Народногосподарське значення картоплі. Ботанічну характеристику ранньої картоплі, біологічні особливості картоплі. Сортний склад картоплі і його класифікацію. Технологію вирощування ранньої картоплі. Способи збирання ранньої картоплі. Машини і знаряддя для виконання технологічних процесів.

Контрольні запитання

1. До якої ботанічної родини відноситься картопля?
2. До якої виробничої групи відноситься картопля?
3. Якій орган картоплі є продуктивним органом?
4. Які вимоги картоплі до тепла, відношення до приморозків?
5. Способи розмноження картоплі.
6. Класифікація сортів картоплі.
7. Які вимоги ставляться до столових сортів?
8. Які є способи підготовки бульб до посадки?
9. Назвіть розміри стандартної бульби ранньої картоплі.
10. Переваги гребеневого в напівгребеневого способу посадки картоплі
11. Вкажіть норму висіву садивного матеріалу ранньої картоплі.
12. Які хвороби найбільш поширені на картоплі?
13. Коли можна приступати до збирання ранньої картоплі?