

2.2. Столові коренеплоди.

Лекція 6

Тема: Столові коренеплоди.

Мета: Ознайомити з технологією вирощування столової моркви.

Виховати наполегливість у досягненні мети.

Розвинути уміння використовувати попередні знання.

Методичні вказівки

Під час викладання даної теми необхідно насамперед сформувати поняття «Коренеплоди». Далі разом зі студентами визначити які овочеві культури належать до цієї групи. Використовую досвід студентів необхідно визначити значення коренеплодів у харчуванні людини, консервній промисловості, медицині. Особливу увагу слід звернути на хімічний склад коренеплодів і на зміст корисних речовин у їх продуктивних органах. Далі сформулювати значення кожної окремої культури.

Необхідно також підкреслити, що коренеплідні культури займають площу близько 18-20%. Найбільш поширені столові буряки та морква, які у середньому по 6-8% площі від усіх овочевих культур.

Вивчаючи столову моркву слід дати їй ботанічну характеристику з розглядом будови коренеплоду, листя, суцвіття, квітки, насіння. Обов'язково вказати масу 1000 насінин.

Вивчення біологічних особливостей слід пов'язувати з умовами походження моркви.

Особливу увагу слід звернути на вивчення технології вирощування столової моркви. Вивчення технології вирощування слід проводити за такою схемою:

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

Особливу увагу слід звернути на впровадження комплексної механізації під час вирощування, сучасних засобів захисту рослин від шкідників, хвороб і бур'янів, досвід передових господарств щодо вирощування високих урожаїв.

Після вивчення теми студенти повинні знати:

Народногосподарське значення культур коренеплідної групи. Ботанічну характеристику і біологічні особливості столової моркви. Технологію вирощування столової моркви.

Контрольні запитання

1. Яку площу серед овочевих культур займають коренеплідні культури.?
2. Які культури відносяться до групи коренеплодів?
3. До яких ботанічних родин відносяться коренеплідні культури?
4. Дайте ботанічну характеристику столової моркви.
5. Вкажіть як відноситься столова морква до вологи, теплу, світлу, ґрунтам.
6. Назвіть районовані сорти столової моркви, її місце у сівозміні.
7. Вкажіть строки, способи посіву, норму висіву насіння та глибину загортання насіння столової моркви.
8. Вкажіть прийоми догляду за посівами столової моркви.
9. Вкажіть строки і технологію збирання урожаю столової моркви.