

2.1. Овочеві культури капустиної групи.

Лекція 5

Тема: Овочеві культури групи капуст.

Мета: Ознайомити з технологією вирощування білоголової капусти.

Виховати пильність, активність, допитливість.

Мотивувати розвиток здібностей.

Методичні вказівки

Під час викладання даної теми необхідно насамперед звернути увагу студентів на те, що капуста в Україні за площею і врожайністю займає перше місце серед овочевих культур. Під неї відведено більше 20% загальної площі під овочами. Необхідно зауважити, що в харчовому раціоні людини капуста відведена 28% від загальної кількості овочів. Далі разом зі студентами можна розкрити значення капусти у харчуванні людини, консервної промисловості і медицині.

Необхідно вказати, що культивують 7 видів капусти, дати їм латинські назви і коротку характеристику. З'ясувати чи відомі студентам види капусти. Зауважити, що з семи видів найбільш розповсюджена білоголова капуста, що пояснюється перш за все універсальністю її використання.

Морфологічну будову органів капусти слід викладати в процесі росту і розвитку рослин. Вивчення біологічних особливостей слід пов'язувати з умовами походження капусти.

Особливу увагу слід звернути на вивчення агротехніки, впровадження промислової технології. Необхідно вивчати окремо розсадний і безрозсадний спосіб вирощування білоголової капусти. 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 капустиної групи. Ботанічну характеристику і біологічні особливості білоголової капусти. Розсадний і безрозсадний способи вирощування капусти.

Контрольні запитання

1. Яку площу серед овочевих культур займає капуста в Україні?
2. До якої ботанічної родини відноситься білоголова капуста?
3. Які ще види капусти крім білоголової ви знаєте?
4. Дайте ботанічну характеристику білоголової капусти.
5. Що є продуктивним органом у капусти кольрабі?
6. Назвіть однорічні види капусти.
7. Як відноситься білоголова капуста до світла, волог, низьким температурам?
8. Назвіть основні районовані сорти білоголової капусти. Як підрозділяються сорти капусти за строками достигання?
9. Вкажіть найкращі попередники для білоголової капусти.
10. Назвіть строки висадки розсади капусти у відкритий ґрунт у зоні Степу.
11. Найбільш злісний шкідник капусти і міри боротьби з ним.
12. Яка густота посіву є оптимальною для пізніх сортів капусти?