

2.3. Цибуля і часник

Лекція 8

Тема: Технологія вирощування цибулі.

Мета: Ознайомити з технологією вирощування цибулі.

Пробудити пізнавальний інтерес.

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.

Далі необхідно нагадати студентам, що технологія вирощування цибулі тісно пов'язана з її біологічними особливостями, підвищеними вимогами до ґрунту, удобрення, вологості, чутливістю до забур'янення. Узагальнити знання студентів з біології цибулі. Далі звернути увагу студентів на те, що з 10 видів цибулі найбільш цінна – ріпчаста.

Особливу увагу слід звернути на вивчення технології вирощування цибулі ріпчастої. Необхідно зауважити, що товарну цибулю можна одержати за один рік з насіння і за два роки через сіянку. Окремо необхідно сформулювати поняття «сіянка». Технологія вирощування сіянки, технологія вирощування цибулі з насіння і сіянки вивчається окремо. Вивчення технології слід проводити за 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.

Після вивчення теми студенти повинні знати:

Народногосподарське значення цибулі і часнику. Види цибулі і часнику. Ботанічну будову цибулини луку і часнику. Біологічні особливості цибулі і часнику. Класифікацію сортів ріпчастої цибулі, районовані сорти. Технологію вирощування ріпчастої цибулі з насіння, з сіянки, технологію вирощування сіянки.

Контрольні запитання

1. Як називають вегетативні органи цибулі, що використовують в їжу?
2. Що називають несправжнім стеблом, сухими лусками, соковитими лусками?
3. Явище зачатковості, гніздування і діткування у цибулі.
4. Вимоги цибулі до умов життя.
5. Які основні способи вирощування ріпчастої цибулі?
6. Що таке сіянка? За якими показниками треба оцінювати якість цибулі-сіянки?
7. Способи зберігання сіянки.
8. Назвіть кращі попередники під ріпчасту цибулю.
9. Назвіть строки і способи посіву цибулі ріпчастої.
10. Як виконується збирання цибулі ріпчастої? Які прийоми включає післязбиральна доробка урожаю?