

1.6. Загальні прийоми догляду за овочевими культурами та їх особливості при інтенсивній технології вирощування.

Лекція 3

Тема: Загальні прийоми догляду за овочевими культурами.

Мета: Ознайомити з загальними прийомами догляду за овочевими культурами.

Виховати активність, допитливість.

Сприяти формуванню професійного мислення.

Методичні вказівки

Під час викладання даної теми необхідно звернути увагу студентів на те, що своєчасне і якісне проведення догляду за рослинами – найважливіша умова одержання високого врожаю овочів. Слід підкреслити, що є багато прийомів догляду за овочевими культурами, деякі з них є досить ефективними і не вимагають значних затрат праці і коштів. Необхідно навести приклади агроприймів, які не потребують великих витрат, і навпаки агроприймів, які вимагають значних витрат, але при цьому дають значну прибавку врожаю. Слід також підкреслити, що при вирощуванні овочевих культур деякі прийоми по догляду часто проводять вручну, що є специфікою галузі овочівництва.

Викладаючи матеріал слід використати міжпредметні зв'язки, адже ця тема широко вивчається у дисциплінах «Землеробство», «Захист рослин», «Механізація с/г виробництва».

Характеризуючи кожен окремий агроприйм звернути увагу на його значення, строки і техніку виконання, механізацію процесів.

Роблячи висновок, слід підкреслити, що система догляду за овочевими культурами повинна бути спрямована на найбільш раціональне використання рослинами поживних речовин, вологи і сонячної енергії для формування максимального врожаю з одиниці площі.

Після вивчення теми студенти повинні знати:

Основні прийоми догляду за овочевими культурами, строки і технологію їх виконання.

Машини і знаряддя для виконання технологічних процесів по догляду за овочевими культурами Фази стиглості, строки і способи збирання врожаю овочевих культур. Вимоги державних стандартів до якості продукції.

Контрольні запитання

1. Коли потрібно проводити до сходове боронування на посівах овочевих культур?
2. На яких посівах і, яких культур, формування густоти рослин можна провести механізовано, без затрат ручної праці?
3. Які овочеві культури потребують підгортання?

4. Які гербіциди застосовують на посівах моркви, цибулі, буряків столових?
5. Який вид поливу застосовують в осінній період і, яка при цьому поливна норма?
6. Якими поливами підвищують вологість повітря при вирощуванні огірків на Півдні?
7. Які овочеві культури є однозбоворими? Багатозбоворими?
8. Які машини використовують для виконання технологічних процесів по догляду за овочевими культурами і збиранню врожаю?