

## МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ ДО САМОСТІЙНОГО ВИВЧЕННЯ № 6

**Тема:** 3.2 Помідори, перець, баклажани

**Питання:** Народногосподарське значення, технологія вирощування помідори, перець, баклажани.

**Мета:** Вивчити ботанічну характеристику і біологічні особливості перцю і баклажанів, помідорів

**Кількість годин:** 10

**Вид контролю:** Письмове опитування.

**Міжпредметні зв'язки:** Ботаніка, Фізіологія рослин.

**Література:** 1. Барабаш О.Ю. Овочівництво. – К., 1994, стор. 297.

2. Лихацький В. І. Бургарт Ю. Є. Овочівництво. – К., 1996, стор. 95 – 98, 111 – 114.

### Методичні вказівки

Морфологічну (зовнішню) будову помідорів, перцю і баклажанів необхідно вивчати у порівнянні.

Треба мати на увазі, що помідори, баклажани і перець в умовах помірного клімату розвиваються як однорічні культури, а в тропічних зонах ростуть як багаторічні.

Вивчати морфологічні ознаки помідору, баклажану і перцю треба за такою схемою:

1. Коренева система
2. Сім'ядольні листочки
3. Стебло
4. Листки
5. Суцвіття, квітки
6. Плід
7. Насіння, маса 1000 насінин

Звернути увагу на те, що у баклажанів коренева система більш розвинена, однак дерев'яниста, і при садінні розсада їх приживається гірше, ніж розсада перцю.

З'ясувати будову стебла у помідорів, баклажанів і перцю.

Визначити, що плід перцю – несправжня ягода з м'ясистими соковитими стінками різної товщини, залежно від сорту пустотілий з несучими цільними перегородками. Мати на увазі, що за формою плода підвид солодкого перцю поділяється на п'ять ботанічних різновидностей. Ознайомитися з характеристикою різновидностей.

У баклажана плід напівсоковита ягода дуже різноманітної форми – від змієподібної до кулястої, але найчастіше видовжено – грушоподібні. З'ясувати забарвлення плодів у технічній стиглості.

Вивчення біологічних особливостей слід пов'язувати з умовами походження помідорів, перцю і баклажанів. Насамперед треба відмітити їх теплолюбність. Вивчати біологічні особливості треба за схемою:

1. Відношення до тепла
2. Відношення до світла
3. Відношення до вологості ґрунту і повітря
4. Відношення до ґрунтів

### **Контрольні запитання:**

1. Які умови зовнішнього середовища необхідні для забезпечення хорошого росту і розвитку перцю і баклажанів?
2. Який плід має перець?
3. Який плід має баклажан, помідор?
4. Які за формою і забарвленням можуть бути плоди перцю?
5. Дати характеристику різновидностям перцю.
6. Походження перцю і баклажанів, помідорів.