

МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ ДО САМОСТІЙНОГО ВИВЧЕННЯ № 5

Тема: 3.1 Цибуля і часник.

Питання: Народного господарського значення, технологія вирощування цибулі і часнику.

Мета: Ознайомити з різновидами цибулі, вивчити технологію вирощування часнику і цибулі

Кількість годин: 6

Вид контролю: Письмове опитування

Міжпредметні зв'язки: Ботаніка.

Література: 1. Барабаш О.Ю. Овочівництво. – К., 1994, стор. 262 – 267.

Методичні вказівки

Користуючись вказаною літературою вивчити матеріал. З'ясувати різновиди цибулі:

- Цибуля – шалот
- Цибуля – батун
- Цибуля – порей
- Цибуля – шніт
- Цибуля – слизун
- Багатоярусна цибуля

Визначити їх ботанічні ознаки, біологічні особливості і органи розмноження. Звернути увагу на те, що цибуля – батун і багатоярусна цибуля – багаторічні рослини. На одному місці вони можуть давати задовільний урожай 3 – 4 роки. Цибулю – порей вирощують безрозсадним і розсадним способом. Визначити причину застосування розсадного способу. Звернути увагу на те, що цибулю – шалот вирощують як однорічну культуру, а в південних районах – як багаторічну.

Користуючись вказаною літературою ознайомитись з матеріалом.

З'ясувати, що основними сортовими ознаками цибулі – ріпки є забарвлення покривних і соковитих лусок, смак, форма, лежкість, тривалість вегетаційного періоду тощо.

Визначити як поділяють цибулю – ріпку за класифікацією Ф. А. Ткаченка.

Звернути увагу на біологічні особливості гострих, напівгострих і солодких сортів цибулі.

Визначити сорти якої різновидності мають найдовший період вегетації, найтриваліший період спокою, найбільшу лежкість.

Треба також вивчити будову цибулин у сортів різних різновидностей цибулі.

Необхідно також звернути увагу на вміст сухої речовини, цукрі та ефірної олії у цибулинах різних різновидностей. Визначити різновидність цибулі у якої вміст цих речовин найбільший.

Наприкінці вивчення матеріалу необхідно запам'ятати районовані сорти цибулі кожної з різновидностей.

Контрольні запитання:

1. Як розмножується цибуля – шалот?
2. Як розмножується цибуля – батун?
3. Способи вирощування цибулі – порею.
4. Особливості вирощування цибулі – порею.
5. Як поділяють цибулю – ріпку за класифікацією Ф. А. Ткаченка?
6. Чим відрізняються сорти гострої цибулі за будовою цибулини?
7. Чим відрізняються сорти напівгострої цибулі за будовою цибулини?
8. Чим відрізняються сорти солодкої цибулі за будовою цибулини?
9. Сорти якої різновидності цибулі відзначаються високим вмістом сухих речовин, цукрів та ефірної олії?
10. Сорти якої різновидності цибулі мають найтриваліший період вегетації?
11. Назвіть сорти часнику.