

Інструкційна карта №4

для проведения практического занятия

Навчальна дисципліна: Плодоовочівництво

Місце проведення

Час проведения

заняття: аудиторія № 20

заняття: 90 хв.

Тема заняття: Розробка технологічних схем і операційних карт вирощування основних овочевих культур у відкритому ґрунті (для конкретного господарства зони).

Мета заняття: Закріпити та поглибити знання по технології вирощування основних овочевих культур у відкритому ґрунті.

Оснащення робочого місця: Технологічні карти місцевих господарств, калькулятор, довідники.

Правила з техніки безпеки на робочому місці:

1. До виконання лабораторної роботи студенти допускаються після вивчення методичних рекомендацій та проходження допускового контролю знань на право виконання роботи.
2. На заняттях слід виконувати тільки ту роботу, яка передбачена завданням викладача.
3. Після закінчення роботи навести порядок на робочому місці.

Завдання

1. Скласти агротехнічну частину технологічної карти вирощування овочевих культур.

Методичні рекомендації

При складанні агротехнічної частини технологічної карти вирощування овочевих культур необхідно врахувати всі агротехнічні прийоми, які будуть проводитися під час вирощування даної культури. Всі роботи спланувати по періодам виконання: основний обробіток ґрунту; весняна підготовка ґрунту; підготовка насіння чи розсади та посів (посадка); догляд за рослинами; збирання врожаю.

Під час підготовки до складання технологічної карти необхідно враховувати попередник під овочеву культуру, урожайність основної продукції, розрахувати потребу в насінні чи розсаді, потребу в добривах.

Агротехнічну частину технологічної карти складають за формою:

[illegible]

Контрольні запитання:

1. Назвіть найкращі попередники культури для якої складаєте агротехнічну частину технологічної карти.
2. Після яких попередників не можна висаджувати культуру?
3. На яку глибину проводять оранку ґрунту?
4. В які строки необхідно провести посів, або висадити розсаду?
5. В чому полягає весняна підготовка ґрунту?
6. Які, добрива необхідно вносити і в якій кількості?
7. За якими схемами проводять посів або посадку культури?
8. Назвіть заходи боротьби з бур'янами.
9. Назвіть заходи боротьби з шкідниками та хворобами.
10. Назвіть заходи догляду за культурою.

Після виконання завдання студент повинен:

Знати	Вміти
- технологічні операції по догляду за овочевими культурами	- складати технологічні карти по вирощуванню овочевих культур

Домашнє завдання: скласти агротехнічну частину технологічної карти, згідно завдання.

Навчальні посібники: Барабаш О.Ю. Технологія виробництва овочів і плодів – К.: Вища шк., 1993.
Лихацький В.І., Бургарт Ю.Є. Овочівництво: Практикум – К.: Вища шк., 1994.

Інструкційна карта розроблена викладачем Коваленко О.І.

Індивідуальні завдання

1. Скласти агротехнічну частину технологічної карти вирощування огірків. Попередник – озима пшениця, очікувана врожайність -220 ц/га. Внесено гною 50 т/га N-90, P-60, K-30 кг д.р. на га. Площа посіву-7 га.
2. Скласти агротехнічну частину технологічної карти вирощування ранньої білоголової капусти. Попередник – томати, очікувана врожайність – 270 ц/га. Внесено перегною 25 т/га, N - 60,P- 60, K-30 кг д.р. на га. Площа посіву – 3 га, схема посадки 70х25.
3. Скласти агротехнічну частину технологічної карти вирощування столової моркви. Попередник - огірки, очікувана врожайність – 800 ц/га. Внесено N-90, P-120, K- 60 кг. д.р. на га . Площа посіву – 12 га схема посіву 60+40+40.
4. Скласти агротехнічну частину технологічної карти вирощування баклажанів. Попередник – цибуля, очікувана врожайність – 300 ц/га. Внесено 30 т/га перегною N – 60, P -75, K- 30 кг д.р. на га. Площа посадки – 2 га, схема посадки 70х25.
5. Скласти агротехнічну частину технологічної карти вирощування цибулі – ріпки з насіння, Попередник – томати, очікувана врожайність – 500 ц/а. Внесено 25 т/га перегною, N -120, P-60, K-45 кг д.р. на га. Площа посадки – 6 га, схема посіву-60 +40+40.
6. Скласти агротехнічну частину технологічної карти вирощування томатів розсадним способом. Попередник – рання капуста, очікувана врожайність – 650 ц/га. Внесено – 30 т/га перегною, N-60, P – 90, K- 60 кг д.р. на га. Площа посадки – 10 га, схема посадки –(120+60)х33.
7. Скласти агротехнічну частину технологічної карти вирощування пізньої білоголової капусти безрозсадним способом. Попередник - горох, очікувана врожайність – 700 ц/га. Внесено – 45 т/га перегною, N-90, P-60, K- 45 кг д.р. на га. Площа посіву 8 га, схема посіву -90х40.
8. Скласти агротехнічну частину технологічної карти вирощування томатів безрозсадним способом. Попередник – огірки, очікувана врожайність – 800 ц/га. Внесено – 40 т/га перегною, N- 120, P-120, K-90 кг/га д.р. Площа посіву – 25 га, схема посіву 90+50.
9. Скласти агротехнічну частину технологічної карти вирощування столових буряків. Попередник – рання картопля, очікувана врожайність 600 ц/га. Внесено N-90, P0120, K -90 кг/а д.р. Площа посіву – 5 га, схема посіву 50+20.
10. Скласти агротехнічну частину технологічної карти вирощування перцю солодкого. Попередник капуста, очікувана врожайність – 350 ц/га. Внесено – 35 т/га перегною, N-90, P-75, K-45 кг/га д.р. Площа посадки – 4 га, схема посадки (90+50)х15.