

2.5. Добір і селекційна оцінка.

Практичне заняття №4

Тема: Методика і техніка проведення масового і індивідуального добору у с/г культур.

Мета: Навчитись методиці проведення індивідуального добору.

Матеріально – технічне обладнання: сноповий матеріал відібраних рослин, ваги, лінійки, пінцети.

Література: Гуляєв Г.В. Селекція і насінництво польових культур з основами генетики. -К.: Вища школа, 1983. - 163с.

Молоцький М. Я. Селекція та насінництво польових культур - К.: Вища школа, 1995, - 36с.

Методичні вказівки.

Мета індивідуального добору відрізняється від методу масового добору тим, що насіння відібраних елітних рослин не змішується разом, а зберігається окремо в пакетах і потім висівається на окремих ділянках. При методі індивідуального добору з найбільшою повнотою здійснюється основний принцип селекції - оцінка елітних рослин по потомству. Добір - головна суть селекційної роботи.

Хід заняття.

1.Праналізуйте відібрані кращі рослини і дані внести в табл..1, 2, 3

Таблиця 1. Оцінка по рослині.

[illegible]

Таблиця 2. Оцінка кращого колоса.

[illegible]

Таблиця 3. Оцінка зерна всієї рослини.

Кількість зерен з рослин, шт.	Середня кількість зерен на колос, шт.	Маса зерна з рослин, г	Маса 1000 зерен, г	Форма зерна	Виповненість зерна	Вирівняність зерна	Консистенція зерна	Висновок

Контрольні запитання

1 .У чому суть еволюційної теорії Ч.Дарвіна?

Відповідь: _____

2. Що таке лінія, родина, клон?

Відповідь: _____

3..Яка відмінність між масовим та індивідуальним добром?

Відповідь: _____

Висновок: _____

Оцінка _____ Дата _____
(підпис викладача)