

Відбір зразків для аналізу рослинного матеріалу

I. Інструменти та матеріали



Ножиці канцелярські



Ніж



Гумові рукавички



Спирт етиловий



Картонна коробка



Кулькова ручка



Маркер



Клейка стрічка



Стікери



Пакети

II. Методика відбору

1. Слід ретельно оглянути поле з метою виявлення аномалій розвитку рослин. Якщо на різних частинах поля спостерігаються рослини у різному стані, то бажано відібрати 2 і більше окремих об'єднаних зразка (кількість точкових проб може змінюватися в залежності від розмірів поля та наявних відхилень).
2. Рівномірно з усією площі поля або його частини беруться поодинокі зразки рослин, які змішуються в одну об'єднану пробу. Об'єднана проба має містити рослини як з нормальним розвитком, так і недорозвинуті.
3. У випадку, якщо при відборі проб рослин фази вегетації не вдалось визначити, головне дотримуватись правила – відбирати верхні повністю розвинені листки.

Важливо: рекомендовано проводити в гумових рукавичках, які потрібно протирати етиловим спиртом перед кожним відбором. Спиртом обробляються також інструменти в разі їх застосування при відборі (ножиці, ніж). Відбір прив'язується до фази розвитку рослин

Увага!

Маса проби рослинного матеріалу повинна бути не менше 200 г

III. Схема відбору проб рослинного матеріалу для аналізу в полі

Відбір зразків рослинного матеріалу здійснювати не менше, ніж в 20 точках у кожній зоні

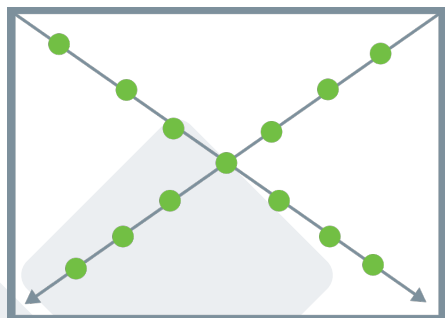


Схема 1 Стан посіву однорідний

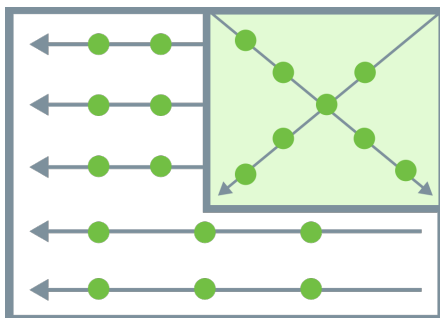


Схема 2 Стан посіву неоднорідний

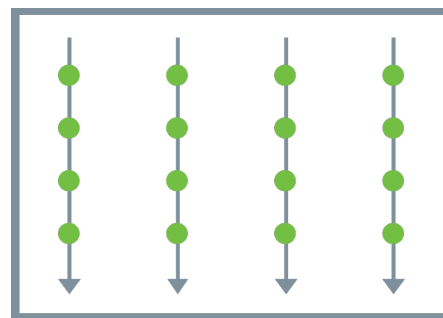


Схема 3 Стан посіву однорідний

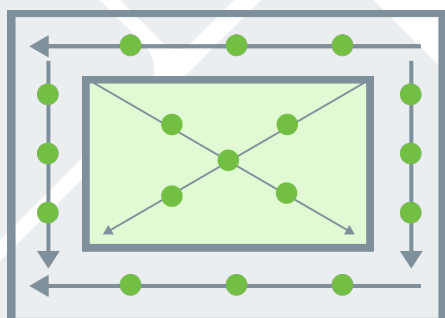


Схема 4 Стан посіву неоднорідний

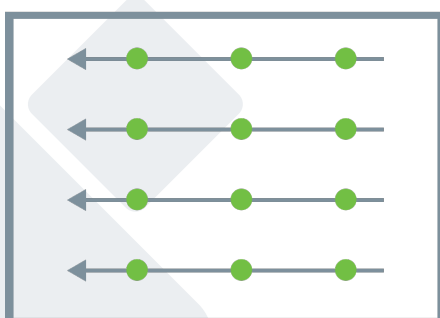


Схема 5 Стан посіву неоднорідний

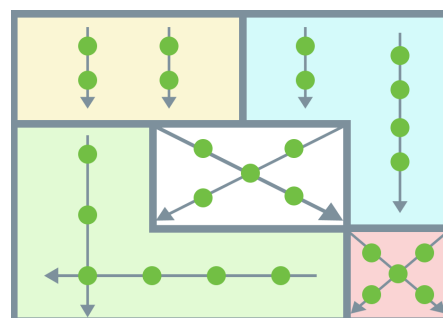


Схема 6 Стан посіву неоднорідний





IV. Заборонено відбирати зразки:

- в спекотну погоду;
- під час і відразу після дощу;
- після корневих і позакорневих підживлень;
- з пошкоджених шкідниками і хворих рослин;
- з рослин на крайніх рядках.

V. Пакування зразка

- поліетиленові пакети (для доставки проб в лабораторію протягом 3 годин після відбору)
- паперові/крафтові пакети (для доставки проб протягом більше ніж 3 годин після відбору)

Інформація на етикетці:

1. Назва та місцезнаходження господарства
2. Культура
3. Фаза розвитку культури
4. Назва сорту
5. Індикаторний орган
6. Дата відбору проби
7. Відповідальна особа за відбір проб та її контакти
8. Вміст яких елементів живлення необхідно визначити
9. Примітки

VI. Відбір проб рослинного матеріалу для різних культур

Рослини	Фаза розвитку	Частина рослини	Кількість рослин для аналізу
1	2	3	4
Кукурудза	Сходи (менше 20 см)	Надземна частина	20-30
	Рання вегетація	Надземна частина	20-30
	До викидання волоті	Верхній, повністю розвинутий лист	15-25
	Від стадії викидання волоті до стадії, коли пестичні стовпчики (рильця) стають коричневими	Весь лист біля качана	15-25
	Молочна стиглість зерна	5-й лист зверху	15-25
	Достигання	Листя біля качана	15-25
Соя та інші бобові	Сходи (менше 10 см)	Надземна частина	20-30
	Утворення трійчастих листків	Самий молодий, розвинутий трійчастий листок	20-30
	Початкова стадія цвітіння	Самий молодий, розвинутий трійчастий листок зверху рослини	20-30
	Утворення насіння в бобах середнього яруса - досягання	Самий молодий, розвинутий трійчастий листок зверху рослини	20-30
Пшениця, жито, овес, ячмінь	Сходи - куціння	Надземна частина	50-100
	Вихід в трубку	Надземна частина	20-50
	Колосіння	2 верхні листки	20-50
	Вихід колоса	Ціла верхівка рослини	20-50
	Цвітіння	Прапорцевий листок	20-50





1	2	3	4
Соняшник	Сходи (4-6-й лист)	Надземна частина	15-20
	Бутонізація	Самі молоді повністю розвинені листки	25-30
	До стадії повного цвітіння	Самі молоді повністю розвинені листки	25-30
	Повіне цвітіння	Самі молоді повністю розвинені листки	25-30
	Дозрівання	Самі молоді повністю розвинені листки	25-30
Картопля	Фаза проростання	Уся вегетативна маса	20-25
	До стадії повного цвітіння	Самі молоді повністю розвинені листки	25-30
	Поява бульб (аналіз на нітратний азот)	Черешок	25-30
Ріпак озимий	4-6 листок – фаза розетки	Надземна частина	20-25
	Весняне відростання	Надземна частина	20-25
	Бутонізація	Повністю розвинуте листя (без черешків)	25-50
	Утворення стручків	Повністю розвинуте листя (без черешків)	25-50
Цукровий буряк	2-3 пара листків	Самі молоді повністю розвинені листки	25
	3-5 пара листків	Самі молоді повністю розвинені листки	25
	Змикання міжрядь	Самі молоді повністю розвинені листки	25

VII. Відправлення зразків рослинного матеріалу у лабораторію

Доставка «Новою Поштою»:

Відділення «Нової Пошти» № 100, м. Київ
Отримувач - ТОВ «ФАРМЕР.УА», ЄДРПОУ 41422583
тел. представника (067) 407-97-85

Для адресної доставки:

ТОВ «ФАРМЕР.УА», ЄДРПОУ 41422583, на представника
тел. (067) 407-97-85
м. Київ, вул. Деревообробна, 7

