ОТБОР ПРОБ ПОЧВЫ

Ручным трубчатым почвоотборником на многолетних насаждениях

Ягодники • сады

ОСНОВНЫЕ ПРАВИЛА И ЭТАПЫ

✗ Поле или плантация делятся на элементарные участки — обычно 0,5–5 га в зависимости от рельефа и однородности почвы. С каждого участка собирается одна объединенная проба.

✗ Объединенная проба состоит из 15–20 точечных проколов, равномерно распределенных по участку по зигзагообразной траектории или сетке.

✗ Проколы делают в пределах проекции кроны или приствольной полосы (в рядке), на расстоянии 20–30 см от основания куста/ствола. Не следует брать пробы из междурядий, если там нет активной корневой системы или зон внесения удобрений.

✗ При капельном поливе проколы выполняют в зоне увлажнения — на расстоянии 10–15 см от капельницы вдоль линии полива.

20–30 см от куста/ствола	10–15 см от капельницы	15–20 проколов

Глубина отбора

- Ягодники (голубика, клубника, малина): 0–20 см или 0–30 см — зона основной массы корней.
- Плодовые деревья: часто отбирают по слоям 0–30 см и 30–60 см в отдельные пакеты.

ТЕХНИКА РАБОТЫ ПОЧВООТБОРНИКОМ

1. Очистите поверхность почвы от верхнего слоя мульчи или сухих листьев, не срезая верхний слой почвы.

2. Вставьте почвоотборник вертикально на нужную глубину.

3. Извлеките бур и высыпьте полученный керн почвы в чистое ведро.

4. Повторите процедуру во всех 15–20 точках элементарного участка.

СМЕШИВАНИЕ И УПАКОВКА

1. Тщательно перемешайте все 15–20 точечных проколов в ведерке.

2. Отберите из общей массы примерно 1 кг почвы в чистый плотный полиэтиленовый или бумажный пакет.

3. Вложите внутрь или прикрепите снаружи этикетку: дату, номер участка, культуру и ФИО/название хозяйства.

ЧЕГО ДЕЛАТЬ НЕЛЬЗЯ

✗ Брать пробы сразу после внесения минеральных или органических удобрений — должно пройти минимум 2–4 недели.

✗ Использовать оцинкованную или ржавую посуду/инструмент, если планируется анализ на микроэлементы.

✗ Брать пробы на краю поля, у дорог, в местах складирования удобрений или вымочек.

КОНСТРУКЦИЯ НАКОНЕЧНИКА

Полая закругленная труба из нержавеющей стали со срезом для легкого извлечения керна.

Полученную пробу почвы передать Европочтой на пункт выдачи № 573 (аг. Колодищи, ул. Минская, 5-52). Для Ясинского Максима Юрьевича.