



АГРОПЛЕМ
ЛАБОРАТОРИЯ ПОЧВ



**РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОТБОРУ ПРОБ ПОЧВЫ
ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ПАРАМЕТРОВ
ЗАСОЛЕНИЯ**

СРОКИ ОТБОРА

Отбор проб при агрохимическом обследовании почв проводят весной перед посевом культуры или осенью после уборки предшественника. Основное условие – пробы должны быть отобраны **строго до внесения удобрений**. Либо не ранее чем через 2 месяца после внесения.

ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

На наиболее типичном участке поля или в пределах очага засоления делается прикопка (небольшая ямка прямоугольной формы) глубиной 60 см (рис. 1)

ОТБОР ПРОБ ПОЧВЫ

Лицевая стенка прикопки (указана стрелкой на рисунке) зачищается лопатой, чтобы исключить риск перемешивания почвы из разных горизонтов профиля при копании. Образцы почвы отбираются последовательно из слоев 0 - 10 см, 10 - 20 см, 20 - 40 см, 40 - 60 см. Таким образом отбирается 4 пробы почвы из каждого слоя (пробы не смешиваются, каждая проба представляет отдельный горизонт).



Рисунок 1. Прикопка для отбора проб на засоление

МАССА ПРОБЫ

Общая масса образца на параметры засоления – не менее 300 гр

ГЛУБИНА ОТБОРА ПРОБ

На параметры засоления – до 60 см.



АППАРАТУРА И МАТЕРИАЛЫ

- Лопаты.
- Контейнеры пластмассовые или полиэтиленовые пакеты.
- Этикетки.

НА ЭТИКЕТКАХ УКАЗЫВАЮТ:

- | | | | |
|---|--|---|----------------------|
| 1 | Наименование организации, проводящей обследование. | 4 | Номер пробы. |
| 2 | Регион, район. | 5 | Дату отбора пробы. |
| 3 | Сельскохозяйственное предприятие. | 6 | Фамилию исполнителя. |

ХРАНЕНИЕ ПРОБ

Отобранные в течение дня объединенные пробы подсушивают в раскрытых мешочках или коробках в хорошо проветриваемом помещении (если пробы влажные). При наличии сушильного шкафа- пробы просушивают при 40 градусах до воздушно-сухого состояния. Если пробы сухие, после отбора можно сразу отправлять в лабораторию.