

## ПРАВИЛА ВІДБОРУ ТА ПЕРЕСИЛКИ ПРОБ ДОБРИВ

Точність та об'єктивність результатів аналізу добрив сильно залежить від дотримання вимог щодо відборів проб добрив, а не тільки від якісного виконання лабораторних процедур.

При відборі проб добрив необхідно дотримуватися вимог “ДСТУ EN 1482-1:2017 Добрива та вапняні матеріали. Метод відбирання та готування проб. Частина 1. Відбирання проб”.

**ТАРА ТА ІНСТРУМЕНТИ.** Лопатка або чашка, відро, поліетиленовий пакет (для твердих добрив); пластикова пляшка 0,5-1,5 л, воронка (для рідких добрив). Всі інструменти мають бути чистими. Якість упаковки для пересилки проби має запобігати її пошкодженню при транспортуванні. Упаковка для пересилки гігроскопічних добрив (наприклад кальцієва селітра) має герметично закриватися.

**МЕТОДИКА ВІДБОРУ ПРОБ.** З декількох місць в масі добрива береться декілька одиничних (точкових) проб, які змішуються між собою, утворюючи об'єднану пробу. Маса кожної точкової проби має бути приблизно 200-300 грам.

- з **тари до 50 кг**, висипаємо вміст упаковки на чисту поліетиленову плівку, та з декількох місць відбираємо точкові проби;

- з **біг-бегів** проводимо відбір 4-6 точкових проб нижче поверхні добрива на 10-15 см;

- для добрив, що поставляються **насином** проводимо відбір 10-20 точкових проб нижче поверхні кучі якомога рівномірніше в масі добрива.

- для відбору проб **рідких добрив** вміст в ємності ретельно перемішуємо. Для цього ємності перевертають або гойдають на ребрі 20-30 разів. Великі ємності перемішуються мішалками. Якщо в ємності наявний твердий осад, то рідину зливають в іншу ємність, перемішують осад і рідину поступово наливають назад, постійно перемішуючи. Промиваємо пластикову пляшку або іншу тару добривом. Для цього заповнюємо її на 1/3 добривом, закриваємо кришку і ретельно струшуємо. Пляшку спорожняємо. Так повторюємо ще 1 раз. Після цього заповнюємо пляшку добривом.

**ГОТУВАННЯ КІНЦЕВОЇ ПРОБИ.** Вміст об'єднаної проби ретельно перемішується у сухому та чистому відрі, з якого відбирається кінцева проба. Маса кінцевої проби добрива для хімічного аналізу має бути не меншою за **0,5 кг(л)**, а для визначення хімічних та фізичних показників (пакети досліджень F33 та F34) – не менше **1,5 кг**.

У тому випадку коли пакет досліджень F41 (Хлориди в добриві) буде замовлений одночасно з іншим з пакетів досліджень добрив (в якому даний аналіз не передбачається) маса проби не збільшується і становить **0,5 кг(л)**.

**Кожна проба обов'язково повинна маркуватися етикеткою.**

### ЕТИКЕТКА

№ проби	
Замовник: підприємство	
контактна особа	
телефон	
e-mail	
Назва добрива	
Номер партії	
Номер та назва пакету досліджень	

**ДОСТАВКА.** Самостійно за адресою: м. Каховка, вул. Південна, буд. 4, або службою доставки Нова Пошта, м. Каховка, відділення №3, отримувач: «ТОВ ТерраТарса Україна», код ЄДРПОУ 37871328, тел. 0663432518. Можливість пересилки іншими службами (КСД, Міст-Експрес тощо) необхідно узгоджувати окремо.