

Правила відбору та транспортування проб добрив

Достовірність і об'єктивність результатів аналізу добрив значною мірою залежать від правильності відбору проб, а не тільки від якості проведення лабораторних досліджень.

Під час відбору проб необхідно дотримуватися вимог ДСТУ EN 1482-1:2017 «Добрива та вапняні матеріали. Метод відбору та підготовки проб. Частина 1. Відбір проб».

Тара та інструменти

Для відбору проб використовують: лопатку або мірну чашку, відро, поліетиленові пакети (для твердих добрив), пластикові пляшки об'ємом 0,5–1,5 л та лійку (для рідких добрив).

Усі інструменти повинні бути чистими та сухими. Пакування для транспортування має забезпечувати цілісність проби та захист від пошкоджень. Для гігроскопічних добрив (наприклад, аміачної селітри чи карбаміду) упаковка повинна бути герметичною.

Методика відбору проб

Із різних ділянок маси добрива відбирають кілька точкових проб, які об'єднують у одну середню пробу. Орієнтовна маса кожної точкової проби — 200–300 г.

- **з тари до 50 кг** – вміст висипають на чисту поліетиленову плівку та відбирають точкові проби з різних місць.
- **з біг-бегів** – відбирають 4–6 точкових проб на глибині 10–15 см від поверхні.
- **з насипних партій** – відбирають 10–20 точкових проб максимально рівномірно по всій масі добрива.
- **для рідких добрив** – перед відбором вміст ємності ретельно перемішують. Якщо наявний осад, рідину частково переливають в іншу ємність, осад перемішують і поступово повертають рідину назад при постійному перемішуванні.

Перед відбором проби пластикову тару необхідно промити самим добривом: заповнити приблизно на третину, закрити, добре струсити та вилити.

Підготовка кінцевої проби

Об'єднану пробу ретельно перемішують у чистому сухому відрі, після чого відбирають кінцеву пробу:

- для гранульованих (кристалічних) добрив: 0,3–0,5 кг;
- для рідких добрив: 0,5–1,0 л.

Маркування

Кожна відібрана проба обов'язково повинна мати етикетку з необхідною інформацією.

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

Доставка:

Самостійно за адресою: м. Суми, проспект Перемоги, № 6, або поштовим оператором ТОВ «НОВА ПОШТА»: отримувач ТОВ «АСТРА ЛАБОРАТОРІЗ» (на представника), код ЄДРПОУ 44764731, місто Суми, Нова Пошта, відділення №5, тел. +38 050 573 5242.