

РЕКОМЕНДАЦІЙНА СХЕМА САМОСТІЙНОГО ВІДБОРУ ПРОБ МІНЕРАЛЬНИХ ДОБРИВ

Нормативним документом, який регулює правила відбору проб мінеральних добрив, є: ДСТУ EN 1482-1 діє до: 2017 «Добрива і вапняні матеріали. Метод відбору та підготовки проб. Частина 1. Відбір проб».

I. Інструменти

Бур, лопата, відро, поліетиленовий/паперовий/крафтовий герметичний пакет (для твердих добрив), пластикова пляшка 1,0-2,0 л, воронка (для рідких добрив), паперова коробка.



II. Методика відбору проб

A) Тверді мінеральні добрива

- відбираємо приблизно з 5% мішків з кожної партії мінеральних добрив (з тари до 50 кг);

- не зафасовані проби мінеральних добрив з вагонів, автомашин, насипу відбирають ручним пробовідбірником із розрахунку:

- 36 разових проб з вагону,
- 22 разові проби з насипу до 60 т,
- 7 – 10 разових проб з автомашини,

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

- для добрив, що поставляються насипом проводимо відбір 10-20 точкових проб нижче поверхні купи якомога більш рівномірно в масі добрива;

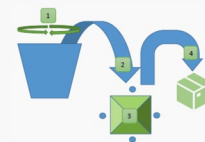
- добрива, які знаходяться в полі або складі, беруть щупом 1 – 2 проби на всю глибину кучі з кожного квадратного метру поверхні.

Б) Рідкі мінеральні добрива

Вміст ємності ретельно перемішуємо. Для цього ємність, механічно взбовтуємо, перевертаємо або качаємо на ребрі 20-30 разів. Великі ємності перемішуюємо спеціальними мішалками. Якщо в ємності утворився твердий осад, то рідину зливаємо в іншу ємність, перемішемо осад і рідину поступово наливаємо назад, постійно перемішуючи.

III. Об'єднана проба

З декількох місць в масі добрива береться кілька одиничних (точкових) проб, які змішуються між собою, утворюючи об'єднану пробу. Маса кожної точкової проби повинна бути приблизно 200-300 грам. Спеціальним щупом з кожного мішка, що знаходиться в горизонтальному положенні, беруть 200 – 300 г проби на глибині до $\frac{1}{4}$ висоти мішка вздовж діагоналі. Всі проби об'єднують разом, перемішують проби ретельно перемішується в сухому і чистому відрі і відбирають середню пробу до 2 кг, для цього її рівномірно висипають, перемішують і ділять на рівні прямокутники, або проводять відбирання методом квадратування.



Для рідких добрив промиваємо пластикову пляшку або іншу тару добривом. Для цього заповнюємо її на 1/3 добривом, закриваємо кришку і ретельно струшуємо. Пляшку спорожняють. Так повторюємо ще 1 раз. Після цього заповнюємо пляшку добривом 1,5-2,0 л.

УВАГА!!!

1. Якість упаковки для пересилання проб повинно запобігати її пошкодження при транспортуванні. Упаковка для пересилки гігроскопічних добрив повинна герметично закриватися.
2. Всі інструменти повинні бути чистими.
3. Кожна проба обов'язково повинна маркуватися етикеткою.
4. Точкові проби **не допускається!** відбирати з нехарактерних місць - з низу/верху куп добрив, відкритих мішків і т.д.

Інформація на етикетці:

1. назва та місцезнаходження господарства;
2. назва добрива;
3. фасування, к-сть;
4. місце взяття зразка;
5. дата відбору проби;
6. відповідальна особа за відбір проб та її контакти;
7. вміст яких елементів живлення необхідно визначити;
8. підпис того хто відібрав зразок;
9. примітка/документи, щодо якості добрива.

IV. Заповнити бланк (прикладається) чи акт відбору та заявку.



V. Максимально швидко доставити зразки до лабораторії.

Адреса лабораторії: 01013, м. Київ, вул. Деревообробна, 7. ТОВ «ФАРМЕР.УА»

Контактні телефони для погодження вразі пересилки/доставки різними службами +380442288847, +380671788849

