



**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**
**УКРАЇНСЬКА ЛАБОРАТОРІЯ ЯКОСТІ
І БЕЗПЕКИ ПРОДУКЦІЇ АПК**

Фактична адреса: вул. Машинобудівників, 7, смт Чабани, Києво-Святошинський р-н, Київська область, 08162, Україна.
Юридична адреса: вул. Героїв Оборони, 15, м. Київ, 03041, Україна. **Тел./факс:** +38(044) 5264502, 5264503
E-mail: info@quality.ua <http://www.quality.ua/>



2Н724
ДСТУ ISO/IEC 17025

ПРОТОКОЛ ВИПРОБУВАНЬ №
ЗАМОВЛЕННЯ №
ДАТА ВИДАННЯ ПВ
ДАТА ОТРИМАННЯ ЗРАЗКІВ
ДАТИ ПРОВЕДЕННЯ
ВИПРОБУВАНЬ

0359-Н
6603
23.03.18
22.02.18
22.02-21.03.18

НАЗВА ТА АДРЕСА ЗАМОВНИКА:

Приватна особа: Онищук Павло Павлович / Onyshchuk Pavlo

ОПИС ОБ'ЄКТІВ ВИПРОБУВАНЬ ТА ЇХ ІДЕНТИФІКАЦІЯ:

*Зазначена інформація про зразок вказана згідно з супровідними документами та його маркуванням.
Зразок відібрано та доставлено Замовником у герметично закритій тарі.*

6603/1 Гумінове добриво «HUMICAGRO»

Виробник: HUMICAGROPOL Sp.zo.o., Poland. Обсяг наданого зразка на випробування: 1,0 л.

СУПРОВІДНІ ДОКУМЕНТИ:

*Лист-Заявка № 1 від 21.02.2018 р., яка зареєстрована в УЛЯБП АПК за № 6603 від 22.02.2018 р.
Акт відбору зразків не надано.*

РЕЗУЛЬТАТИ ВИПРОБУВАНЬ

Реєстраційний код зразка:

6603/1

Визначення показників якості гумінового добрива:

⁽¹⁾ Найменування показників, одиниці вимірювань	Результати випробувань	Похибка методу	
pH, одиниці pH	10,6	±0,30	
Органічна речовина, % на суху речовину	46,5	±1,80	
Вологість, %	82,4	8,24	
Суха речовина, %	17,6	±1,76	
Зола, %	28,9	±0,50	
Загальний вихід гумінових кислот (Сз)	% на натуральну вологість	14,5	±1,45
	% на суху речовину	82,5	±12,38
Вільні гумінові кислоти (Сгк)	% на натуральну вологість	7,7	±0,77
	% на суху речовину	43,7	±6,56
Фульвокислоти (Сфк)	% на натуральну вологість	6,8	±0,68
	% на суху речовину	38,8	±5,82

МЕТОДИ ВИПРОБУВАНЬ:

Визначення pH – ДСТУ 7882:2015 Торф і продукти його перероблення для сільського господарства. Методи визначення обмінної й активної кислотності.

Визначення вмісту вологи та сухого залишку – ДСТУ ISO/TR 11465-2001 Якість ґрунту. Визначення сухої речовини та вологості за масою. Гравіметричний метод.

Визначення вмісту золи – ДСТУ 7942:2015 Якість ґрунту. Визначення зольності торфу і торфового ґрунту.

Визначення вмісту гумінових та фульвокислот – ДСТУ 7083:2009 Добрива органічні та органо-мінеральні. Методи визначення гумінових кислот та РМ.СМД.5.4-06 Визначення гумінових та фульвокислот у торфах, органічних і органо-мінеральних добривах.

Примітки:

1. Протокол випробувань стосується тільки зразків, які представлені на випробування.
2. Протокол випробувань не підлягає повному або частковому передрукуванню без дозволу Української лабораторії якості і безпеки продукції АПК.
3. Без оригіналу відтиску печатки і оригіналу підпису Директора УЛЯБП АПК Протокол випробувань не дійсний.

¹Сз - вуглець загальних гумінових кислот.
Сгк - вуглець вільних гумінових кислот.
Сфк - вуглець фульвокислот.

Директор УЛЯБП АПК

Оформила: Артюх Н.К.
тел.: +38 (044) 526-45-02



В.О. УШКАЛОВ

Протокол випробувань № 0359-Н/6603
стор. 1 з 1