МІНІСТЕРСТВО АГРАРНОЇ ПОЛІТИКИ ТА ПРОДОВОЛЬСТВА УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНА УСТАНОВА
«ІНСТИТУТ ОХОРОНИ ҐРУНТІВ УКРАЇНИ»

Південно-східний міжрегіональний центр державної установи
“Інститут охорони ґрунтів України”
Адреса : 52071 Дніпропетровська обл.,
Дніпровський район,
селище Дослідне, вул. Наукова, 65, А

Випробувальна лабораторія продукції рослинництва
Акредитована Національним агентством з акредитації України
Атестат № 20438 від 05 жовтня 2025 р
Атестована ДП ”Запорізький науково-виробничий центр стандартизації, метрології та сертифікації (ДП “ЗАПОРІЖЖЯСТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ”)
Свідоцтво про визнання технічної компетентності № АВ 102-21 від 17 грудня 2024 р.
Сертифікат відповідності до вимог систем вимірювання ДСТУ ISO 10012:2005
№ 0256 від 17 грудня 2024 року

Deputy Director of Quality System
Заступник директора по системі якості
Південно-східного міжрегіонального центру
ДУ "Держґрунтохорона"
Сироватко Володимир Олексійович

DSTU EN ISO/IEC 17025:2019 (EN ISO/IEC 17025:2017, IDT; ISOAEC 17025-2017, IDT)

No. 166 від 05 червня 2026 року

Висновок лабораторії випробування продукції рослинництва Південно-Східного міжрегіонального центру державної установи "Інститут охорони ґрунтів України"

Згідно з результатами контрольного випробування, органічне добриво ТМ Bionormic® відповідає нормативним показникам якості для цього класу продукції, відповідно до ТУ У 20.1-34061155-001:2021. За результатами контрольного випробування встановлено, що органічне добриво ТМ Bionormic® стимулює ріст та диференціацію тканин, позитивно впливає на врожайність сільськогосподарських культур та якість продукції.

Дослідження якісних показників та вмісту поживних речовин у рідкій фракції органічних добрив ТМ Bionormic® згідно з ТУ У 20.1-34061155-001:2021

Масова частка, не менше:

органічна речовина	30 - 35 %
гумінова кислота	16 - 18 %
фульвова кислота	7 - 8 %

Загальний вміст макронутрієнтів:

N [Азот]	4,5 - 5,0 %
P [Оксид фосфору, P_2O_5]	1,0 - 1,5 %
K [Оксид калію. K_2O]	7,0 - 8,0 %

Мікроелементи, не більше:

Cu [Мідь]	25 - 30 mg/l
Zn [Цинк]	20 - 25 mg/l
Mn [Марганець]	100 - 150 mg/l
Fe [Залізо]	150 - 200 mg/l
Co [Кобальт]	12 - 15 mg/l

pH [водного розчину]	7,3
В'язкість рідини, м2/с*10-4	10,5

Згідно з аналізом, органічне добриво ТМ Bionormic® виготовлене виключно з органічної речовини та не містить залишків засобів захисту рослин (пестицидів, фунгіцидів, інсектицидів, токсичних забруднювачів, синтетичних хімікатів або ГМО тощо).

Вміст важких металів у зразках органічних добрив ТМ Bionormic® значно нижчий за розподіл Кларка (або значення Кларка) земної кори. Радіонуклідів Cs-137 та Sr-90 не виявлено, що вказує на відсутність забруднення сировини, з якої виробляється органічне добриво ТМ Bionormic®, антропогенними радіонуклідами та ядерним поділом.

Заступник директора по системі якості
Південно-східного міжрегіонального центру
ДУ "Держґрунтохорона"
Сироватко В. О.