НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ АГРАРНИХ НАУК УКРАЇНИ

Національний науковий центр "Інститут ґрунтознавства та агрохімії імені О.Н. Соколовського"

вул. Михайля Семенка, 4, м. Харків, 61024 тел.: (057) 704-16-69, 704-16-64,
факс: 704-16-69, код згідно з ЄДРПОУ 00497058
E-mail: ***nsc.issar@gmail.com***, сайт: www.issar.com.ua

ПРОТОКОЛ ВИПРОБУВАНЬ

Випробувач: ***ННЦ "Інститут ґрунтознавства та агрохімії імені О.Н. Соколовського", лабораторія органічних добрив і гумусу (свідоцтво про відповідність системи вимірювань вимогам ДСТУ ISO 10012:2005 №01-0070/2023)***

Замовник: ***ТОВ «ЗООТЕХ», Івано-Франківська обл.***

Назва зразків: ***концентрована пастоподібна протеїнова екосуміш***

Дата випробувань: ***02.10.2025 р.***

Показники	**Фактичний вміст**	
	%	**г/кг**
Масова частка ***сухої речовини***	***17,74***	***177,4***
Масова частка ***органічної речовини***	***95,50***	***955,0***
Масова частка ***загального вуглецю, Сзаг***	***37,72***	***377,2***
Масова частка ***загального азоту, N***	***3,16/17,84***	***31,6/178,4***
Масова частка ***загального фосфору, P_2O_5***	***0,62/3,52***	***6,2/35,2***
Масова частка ***загального калію, K_2O***	***0,19/1,07***	***1,9/10,7***
Масова частка ***кальцію, Ca***	***0,20***	***2,0***
Масова частка ***магнію, Mg***	***0,09***	***0,9***
Масова частка ***натрію, Na***	***0,41/2,31***	***4,1/23,1***
Масова частка ***цинку, Zn, мг/кг***	***36,60***	
Масова частка ***міді, Cu, мг/кг***	***11,00***	
Масова частка ***заліза, Fe, мг/кг***	***2358,90***	
Масова частка ***марганцю, Mn, мг/кг***	***39,80***	
Масова частка ***нікелю, Ni, мг/кг***	***2,20***	
Масова частка ***кобальту, Co, мг/кг***	***5,10***	
Масова частка ***свинцю, Pb, мг/кг (важкий метал)***	***45,40***	
Масова частка ***кадмію, Cd, мг/кг (важкий метал)***	***1,20***	
Масова частка ***хрому, Cr, мг/кг (важкий метал)***	***7,50***	
pHвод	***7,4***	
Співвідношення C:N	***2***	

Примітка: перед рискою вміст на сиру речовину, після риски- на суху речовину

Завідувач лабораторії
органічних добрив і гумусу,
доктор с.-г. наук, професор ***Євген СКРИЛЬНИК***

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ АГРАРНИХ НАУК УКРАЇНА * ННЦ ІНСТИТУТ ҐРУНТОЗНАВСТВА ТА АГРОХІМІЇ ІМЕНІ О.Н. СОКОЛОВСЬКОГО * КАНЦЕЛЯРІЯ №00497058 * МІСТО ХАРКІВ