

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЦЕНТР АГРОХИМИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ "ОРЕНБУРГСКИЙ"
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
460058, г. Оренбург, ул. КИМа 1, тел./факс (3532) 31-84-66

Протокол испытаний

№ 36 от 22.04.2020 г.

Заявитель: «КФХ Пречистенское»

Основание для проведения испытаний: Заявка от 25.03.2020 г.

Дата поступления образца: 25.03.2020 г.

Наименование образца: Биогумус концентрат (твердая фракция)

№ образца: 36

Средства испытаний: Спектрофотометр «Спектр 5-4», иономер «Анион 4100», спектрофотометр «ПЭ-5300В», фотометр пламенный «ПФА-378», спектрометрический комплекс «Прогресс», весы настольные циферблатные РН ЗЦ13УМ, весы ВЛКТ-500г-М, ВЛА-200г-М.


Результаты испытаний

Наименование характеристики	Наименование НД на методы испытаний	Значение характеристики при испытаниях	
		по НД	при испытаниях
1	2	3	4
Кислотность (рН), ед.рН	ГОСТ 27979-88	-	6,9
Массовая доля общего азота, %, (на сухое вещество)	ГОСТ 26715-85	-	2,2
Массовая доля общего фосфора, %, (на сухое вещество)	ГОСТ 26717-85	-	4,7
Массовая доля общего калия, %, (на сухое вещество)	ГОСТ 26718-85	-	3,5
Массовая доля нитратного азота, мг/кг	ГОСТ 27753.7-88	-	477,0
Массовая доля аммонийного азота, мг/кг	ГОСТ 27753.9-88	-	271,6
Массовая доля влаги, %	ГОСТ 27753.9-88	-	51,72
Массовая доля золы, %	ГОСТ 27753.7-88	-	45,67
Массовая доля органического вещества, %		-	54,33
Массовая доля мышьяка, мг/кг, (на сухое вещество)	Методические указания по определению мышьяка в почвах фотометрическим методом. М., 1993	-	1,1
Массовая концентрация остаточных количеств пестицидов, мкг/кг (на сухое вещество): ГХЦГ (сумма изомеров) ДДТ и его метаболиты	ГОСТ Р 53217-2008	-	менее 0.1
Удельная активность техногенных радионуклидов, относит.ед.	ГОСТ Р 53398-2009 НРБ-99/2009	-	0,18
Массовая доля подвижного цинка, мг/кг	ГОСТ Р 53218-2008	-	7,1
Массовая доля подвижного меди, мг/кг		-	0,9
Массовая доля подвижного свинца, мг/кг		-	0,6
Массовая доля подвижного никеля, мг/кг	ГОСТ Р 53218-2008	-	0,7
Массовая доля валовой формы меди, мг/кг		-	27,7
Массовая доля валовой формы свинца мг/кг		-	7,8

Массовая доля валовой формы цинка, мг/кг	ГОСТ Р 53218-2008	-	118,3
Массовая доля валовой формы никеля, мг/кг		-	33,9
Массовая доля ртути, мг/кг	Методические указания по определению тяжелых металлов в почвах с.-х. угодий и продукции растениеводства, утв. Минсельхоз России 10.03.1992г.	-	0,024

Результаты испытаний распространяются на представленный образец.
 Протокол испытаний не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения испытательной лаборатории.
 Испытательная лаборатория не несет ответственность за предоставление недостоверной информации от заявителя.

Ответственные за проведение испытаний: Зуенкова Г.Г, Абдулова А.Р., Бахвалова Е.С., Васильева Н.Л., Куприенко Л.Н.

Начальник ИЛ  Прохожева Л.В.

