



Испытательная лаборатория
«Международный стандарт»
Общества с ограниченной ответственностью
«Международный стандарт»
РОСС RU.32509.04ССНО.ИЛ01
127030, город Москва, ул. Новослободская д. 20,
этаж 2, пом. I ком. 15, офис 88к
ИНН 7707454795; ОГРН 1217700308430
Телефон: +79055740063
Адрес электронной почты: gost-st@mail.ru

Утверждаю
Руководитель
ИЛ «Международный стандарт»

Ситников Е.Н.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 18280-МС-2023 от 03.02.2023

1. Опытный образец	«СИЛОСТИМ» - биоконсервант для силосования и сенажирования кормов Торговая марка СИЛОСТИМ
2. Изготовитель	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ПРОБИОСИСТЕМ". Место нахождения: 129085, Россия, город Москва, Звёздный б-р, д. 21 стр. 1, этаж/помещ./ком./офис 4/1/32в/10
3. Заявитель	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ПРОБИОСИСТЕМ". Место нахождения: 129085, Россия, город Москва, Звёздный б-р, д. 21 стр. 1, этаж/помещ./ком./офис 4/1/32в/10
4. Нормативный документ (НД), на соответствие которого проводились испытания	ТУ 10.91.10-002-39643263-2019
5. Условия окружающей среды при проведении испытаний	Температура окружающего воздуха 20-22 °С Относительная влажность воздуха 55...68 % Атмосферное давление 744...748 мм рт. ст.
6. Идентификация изделия	Наименование, тип, маркировка, функциональные показатели образца соответствуют технической и эксплуатационной документации
7. Результаты испытаний	Стр. 2-4

Результаты испытаний

Таблица 2

ПОКАЗАТЕЛЬ	МЕТОД ИСПЫТАНИЯ	НОРМА	РЕЗУЛЬТАТ
Обменной энергии, МДж/кг, не менее	ГОСТ Р 51038-97	9,5	11,2
Массовая доля сырого протеина, %, не менее	ГОСТ 13496.4-2019	14,0	16,4
Массовая доля сырого жира, %, не менее	ГОСТ 13496.15-2016	2,5	2,6
Массовая доля сырой клетчатки, %, не более	ГОСТ 13496.2-91	12,0	10,2
Массовая доля кальция, %	ГОСТ 26570-95	0,60-0,80	0,65
Массовая доля фосфора, %	ГОСТ 26657-97	0,70-0,90	0,87
Массовая доля легкопереваримых углеводов (крахмал+сахар), %	ГОСТ 26176-2019	25-35	31
Массовая доля поваренной соли (хлорида натрия), %	ГОСТ 13496.1-2019	1,0-2,0	1,4
Массовая доля карбамида, %, не более	ГОСТ 29113-2016	2,5	2,1
Массовая доля золы, нерастворимой в соляной кислоте, %, не более	ГОСТ 13496.14-87	0,7	0,5
Массовая доля металломагнитной примеси: - частиц размером до 2 мм включ., мг/кг, не более; - частиц размером св. 2 мм и с острыми краями	ГОСТ 13496.9-96	30 Не допускается	23 Не обнаружено
Нитраты по NO ₃ , мг/кг	Нормы предельно допустимой концентрации (ПДК) нитратов и нитритов в кормах для сельскохозяйственных животных и основных видах сырья для комбикормов	500	130
Нитриты по NO ₂ , мг/кг		10	2
Цезий-137, Бк/кг, не более	Инструкция о радиологическом контроле качества кормов (Минюст N 831 14.04.1995)	370	17
Цезий-134, Бк/кг, не более		370	16
Стронций-90, Бк/кг, не более		50	14
Мышьяк, мг/кг, не более	ГОСТ 26930	0,5	0,1
Ртуть, мг/кг, не более	ГОСТ 26927	0,05	0,02
Свинец, мг/кг, не более	ГОСТ 26932	3,0	1,1
Кадмий, мг/кг, не более	ГОСТ 26933	0,3	0,03
Селен, мг/кг, не более	ГОСТ Р 55449	0,5	0,2
Афлатоксин В1, мг/кг, не более	Методические указания по санитарно-микробиологической оценке и улучшению качества кормов, Утв. Главветупром Министерства сельского хозяйства СССР, 1985	0,005	<0,001
Зеараленон, мг/кг, не более		0,5	<0,001
Альдрин (Дильдрин), мг/кг, не более	"Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде", Часть VI, Москва, 1974 г	Не допускается	Не обнаружено
Антио, мг/кг, не более	МЗ СССР № 1547 от 20.12.1976 г.	2,0	<0,01
Атразин, мг/кг, не более	"Методы определения	1,0	0,4

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 18280-МС-2023 от 03.02.2023

Бутифос, мг/кг, не более	микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде", Часть VI, Москва, 1974 г	3,0	1,3
Валексон, мг/кг, не более	"Методические указания по определению микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде", Часть VII, Москва, 1976 г.	Не допускается	Не обнаружено
ГХЦГ (Сумма изомеров), мг/кг, не более	"Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде", Часть VI, Москва, 1974 г.	0,05	<0,01
Гептахлор (Эпоксид гептахлора), мг/кг, не более		Не допускается	Не обнаружено
ДДТ (Сумма изомеров и метаболитов), мг/кг, не более		0,05	0,02
2,4-Д (Все производные), мг/кг, не более		0,1	0,03
Динитроортокрезол, мг/кг, не более		Не допускается	Не допускается
Дуробан, мг/кг, не более		0,2	0,05
Карбофос, мг/кг, не более		2,0	1,1
Матафос, мг/кг, не более		Не допускается	Не обнаружено
Метилмеркаптофос, мг/кг, не более		1,0	0,3
Метилнитрофос, мг/кг, не более		1,0	0,16
Мышьякосодержащие препараты, мг/кг, не более		ГОСТ 5512-50	Не допускается (<1,0)
Неорганические бромиды, мг/кг, не более	"Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде", Часть VI, Москва, 1974 г.	35,0	11,4
Полихлоркамфен, мг/кг, не более		Не допускается	Не обнаружено
Полихлорпинен, мг/кг, не более		Не допускается	Не обнаружено
Ртутьсодержащие препараты , мг/кг, не более		Не допускается	Не обнаружено
Севин, мг/кг, не более		1,0	0,03
ТМТД , мг/кг, не более		Не допускается	Не обнаружено
Сероуглерод , мг/кг, не более		"Методические указания по определению микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде", Часть VII, Москва, 1976 г.	10,0
Трихлорметафос-3, мг/кг, не более	"Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде", Часть VI, Москва, 1974 г.	2,0	0,03
Фосфамид, мг/кг, не более	МЗ СССР № 1547 от 20.12.1976 г.	2,0	1,5
Фталофос , мг/кг, не более	"Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде", Часть VI, Москва, 1974 г.	1,0	0,6
Хлорофос , мг/кг, не более		1,0	0,3
Четыреххлорист, мг/кг, не более	Колориметрический (ВНИИГИНТОКС)	50,0	10,7
Сальмонеллы	Правила бактериологического исследования кормов (утвержденные ГУВ	Не допускаются в 25 г корма	Не обнаружено
Энтеробактерии		Не более 300 колоний в 1 г корма при отсутствии	120

	Минсельхоза СССР10.06.75)	энтеропатогенной кишечной палочки	
Токсинообразующие анаэробы		Не допускаются в 1 г корма	Не обнаружено

Заключение:

Опытный образец соответствует нормативному документу, на соответствие которого проводились испытания.