

<i>Органолептические показатели:</i>				
Внешний вид	-	ГОСТ 13979.4-68 п. 2	Ракушка или дроблёный	Ракушка
Цвет	-	ГОСТ 13979.4-68 п. 2	От серого различных оттенков до коричневого различных оттенков.	Соответствует
Запах	-	ГОСТ 13979.4-68 п. 3	Свойственный подсолнечному жмыху без постороннего запаха (затхлости, плесени, горелости)	Соответствует
<i>Микробиологические показатели:</i>				
Общая бактериальная обсеменённость	мкк/г	Правила бактериологического исследования кормов утв. ГУВ МСХ СССР 10.06.1975	Не более 500 тыс. в 1 г корма	278 650
Энтеропатогенные типы кишечной палочки	-		Не допускается в 50 г корма	Не обнаружено
Сальмонеллы	-		Не допускается в 50 г корма	Не обнаружено
Анаэробы	-		Не допускается в 50 г корма	Не обнаружено

* предел обнаружения метода

Результаты испытаний распространяются на предоставленный образец

Запрещается частичная перепечатка протокола без разрешения ИЛ

Заведующая испытательной лабораторией

Ответственный за оформление протокола



И.С. Коломиец

Н.Н. Кожан

Испытательная лаборатория ООО «Премикс»

Юридический адрес: 352700, РФ, Краснодарский край, Тимашевский район, г. Тимашевск, ул. Транспортная, дом 5А
 Адреса мест осуществления деятельности: 352747, РФ, Краснодарский край, Тимашевский район,
 г. Тимашевск, ул. Парковая, дом 18/1
 352700, РФ, Краснодарский край, Тимашевский район, г. Тимашевск, ул. Транспортная, дом 5А
 телефон/факс (861-30) 5-55-93, 4-30-61 www.premiks.com E-mail: lab@premiks.com

*Уникальный номер записи об аккредитации
 в реестре аккредитованных лиц
 RA.RU.21HC70*

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 14 от 03 февраля 2021 г

Заказчик: ООО «Кубанская Корона»

Адрес заказчика: 352147, Российская Федерация, Краснодарский край, Кавказский район, ст. Казанская, улица Красноармейская, д. 78

Отбор образца выполнен: представителем заказчика

Наименование образца: Жмых подсолнечный с повышенной энергетической питательностью первого сорта

Присвоенный шифр образца: 14

НД на продукцию: ТУ 10.41.41-001-10087083-2021; ПДК от 17.02.89 №143-4/78-5а; ПДК от 17.05.77 №117-116; МДУ от 07.08.87 №123-4/281-87; МДУ от 01.02.89 № 434-17; КУ-94 № 13-7-2/16 от 01.12.94; Правила бактериологического исследования кормов. Утв. ГУВ МСХ СССР 10.06.1975 г., изд. «Колос» 1975 г.

Дата выработки продукции: Январь 2021 г.

Размер партии: серийный выпуск

Масса доставленного образца: 3,0 кг

Дата отбора образца: 26 января 2021 г.

Дата поступления образца: 26 января 2021 г.

Дата проведения испытаний: 26 января – 03 февраля 2021 г.

Цель проведения испытаний: декларирование продукции

Определяемые показатели	Единицы измерений	НД на методы испытаний	Значение показателей	
			по НД	фактически
<i>Содержание токсичных элементов, не более:</i>				
Свинец	мг/кг	ГОСТ 33824-2016	5,0	Менее 0,02*
Кадмий	мг/кг	ГОСТ 33824-2016	0,3	Менее 0,003*
Ртуть	мг/кг	ГОСТ 26927-86 п. 2	0,1	Менее 0,01*
Мышьяк	мг/кг	ГОСТ 26930-86 п. 2	0,5	Менее 0,05*
<i>Содержание микотоксинов, не более:</i>				
Афлатоксин В1	мг/кг	ГОСТ 31653-2012	0,005	Менее 0,002*
Дезоксиниваленон	мг/кг	Наставление к тест-системе ферментного определения микотоксинов 4-дезоксиниваленола ГНУ ВНИИВСГЭ Россельхозакадемии № 01110/07-09.2007	1,0	Менее 0,2*
Т-2 токсин	мг/кг	ГОСТ 31653-2012	0,1	Менее 0,004*
Зеараленон	мг/кг	ГОСТ 31653-2012	1,0	Менее 0,02*
<i>Содержание пестицидов, не более:</i>				
Гексахлорциклогексан (α,β,γ-изомеры)	мг/кг	МУ 2142-80	0,2	Менее 0,005*
ДДТ и его метаболиты	мг/кг	МУ 2142-80	0,05	Менее 0,005*
2,4-Д кислота, её соли, эфиры	мг/кг	МУ 1541-76	0,6	Менее 0,02*
<i>Содержание нитратов и нитритов, не более:</i>				
Нитраты	мг/кг	ГОСТ 13496.19-2015 п.7	450	56
Нитриты	мг/кг	ГОСТ 13496.19-2015 п.9	10	Не обнаружено
<i>Содержание радионуклидов, не более:</i>				
Цезий – 137 (Cs-137)	Бк/кг	МУК 2.6.1.1194-2003	600	0,00 ± 16,528
Стронций – 90 (Sr-90)	Бк/кг	МУК 2.6.1.1194-2003	65	0,00 ± 10,258
Токсичность	-	ГОСТ 31674-2012 п. 4.1	Не допускается	Не токсичен
<i>Физико-химические показатели:</i>				
Массовая доля влаги и летучих веществ, не более	%	ГОСТ Р 54705-2011 п.5	8,5	6,2
Массовая доля золы, нерастворимой в соляной кислоте, в пересчете на абсолютно сухое вещество, не более	%	ГОСТ 13979.6-69 п.3	0,7	0,05
Массовая доля металлопримесей, не более	%	ГОСТ 13979.5-68		
частицы размером до 2 мм включительно	%	ГОСТ 13979.5-68	0,01	Не обнаружены
частицы размером более 2 мм и с острыми режущими краями	%	ГОСТ 13979.5-68	Не допускается	Не обнаружены
Содержание посторонних примесей (камешки, стекло, земля)	-	ГОСТ 80-96 п. 5.2	Не допускается	Не обнаружены
Зараженность вредителями и наличие следов заражения	-	ГОСТ 13496.13-2018 п.8	Не допускается	Не обнаружена
Массовая доля сырого протеина в пересчете на абсолютно сухое вещество, не менее	%	ГОСТ 13496.4-2019	34,0	35,17±1,04
Массовая доля сырой клетчатки в обезжиренном продукте в пересчете на абсолютно сухое вещество, не более	%	ГОСТ 31675-2012 п.7	22,0	20,5±1,9
Массовая доля сырого жира в пересчете на абсолютно сухое вещество	%	ГОСТ 13496.15-2016 п.9	10,0-14,0	11,25±0,93
Массовая доля общей золы в пересчете на абсолютно сухое вещество, не более	%	ГОСТ 13979.6-69 п.2	8,0	7,8
Общая энергетическая питательность в пересчете на абсолютно сухое вещество, не менее	к.е.	ГОСТ 80-96 п. 5.6	1,06	1,10