



Протокол испытаний № 169 от 06.02.2019

При исследовании образца: семена люцерны, сорт н/у. Год урожая - 2018
принадлежащего: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЗЕЛЕНЬКИЙ КОВЕР", ИНН: 7730123216, 121248, Российская Федерация, г. Москва, Кутузовский пр-кт, д. 5/3
заказчик: ООО "Зеленый Ковер", Российская Федерация, г. Москва, Кутузовский пр-кт, д. 5/3
основание для проведения лабораторных исследований: заявка № 23 от 11.01.2019
место отбора проб: Российская Федерация, Московская обл., Раменский район, Склад ООО "Зелёный ковер"
акт отбора проб: № 6 от 10.01.2019 г.
дата и время отбора проб: 10.01.2019
отбор проб произвел: старший кладовщик Шморгун Т. Д.
НД, регламентирующий правила отбора: ГОСТ 12036-85. Семена сельскохозяйственных культур. Правила приёмки и методы отбора проб.
номер партии: С 1514 ЗК
масса партии: 4 центнера
производство: Российская Федерация
сопроводительный документ: акт отбора средних проб № 6
страна-получатель: Российская Федерация
получатель: ООО "Зеленый ковер"
вид упаковки доставленного образца: пакет
состояние образца: удовлетворительное
масса пробы: 250 грамм
количество проб: 1 проба
дата поступления: 11.01.2019
даты проведения испытаний: 16.01.2019 - 06.02.2019
фактическое место проведения испытаний: Испытательная лаборатория по определению безопасности и качества продукции.
на соответствие требованиям: ГОСТ Р 52325-2005 Семена сельскохозяйственных растений. Сортовые и посевные качества. Общие технические условия.
примечание: Условия проращивания: НБ; 20°C; Темнота; 3-7 суток. Срок действия результатов испытаний на всхожесть до 06 июня 2019 года.
получен следующий результат:

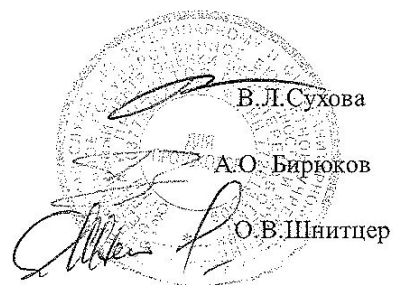
№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
Посевные и сортовые качества семян и посадочного материала						
1	Всхожесть	%	99. (в т.ч. твёрдые – 14). Энергия прорастания - 84.	-	Не менее 75.	ГОСТ 12038-84 - Семена сельскохозяйственных культур. Методы определения всхожести

2	Чистота и отход семян	%	98,63. Содержание семян других видов трав - 0,25. (Ботанический состав других видов трав: клевер луговой). Содержание семян сорных растений - 0,25. (Ботанический состав семян сорных растений: цикорий, нивяник, дрёма, пикульник, вьюнок полевой, щетинник, цирица, шавель кислый, шалфей). Содержание семян наиболее вредных растений - 200 шт/кг. (Ботанический состав семян наиболее вредных растений: бодяк щетиный). Не обнаружены склероции клеверного рака, склероции тифули клевера и люцерны.	-	Не менее 94. Содержание семян других видов трав – не более 0,6. Содержание семян сорных растений – не более 0,8. Содержание семян наиболее вредных растений – не более 300 шт/кг. Не допускаются склероции клеверного рака, склероции тифули клевера и люцерны.	ГОСТ 12037-81 - Семена сельскохозяйственных культур. Методы определения чистоты и отхода семян
---	-----------------------	---	--	---	---	--

Применяемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования	Дата поверки/аттестации
1	Инкубатор с охлаждением MIR-553	11.07.2018
2	Осветительная лампа с увеличительным стеклом	Не требуется
3	электронные прецизионные весы Acculab Vicon	10.04.2018

Заведующий лабораторией
Зам. начальника
отдела биологических исследований
Начальник отдела приема проб (образцов)
и выдачи документов по результатам исследований


В.Л. Сухова
А.О. Бирюков
О.В. Шнитцер

Примечание: Данный протокол испытаний касается только образцов, подвергнутым этим испытаниям.

Запрещается частичное или полное копирование, перепечатка протокола без разрешения ФГБУ "Центр оценки качества зерна"

06.02.2019

Ответственный за оформление протокола: Бобко Н.Г.