

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
"Научно-исследовательский центр токсикологии и гигиенической регламентации  
биопрепаратов"  
(НИЦ ТБП)

конфиденциально

«Утверждаю»

И.о. директора  
НИЦ ТБП

Н.М. Онацкий



2024 г.

Заключение по токсиколого-гигиенической оценке агрохимиката

Почвогрунт марки: Орхидея; Универсальный для цветочной и овощной рассады; Универсальный цветочный для петуний, сенполии, юкки, драцены, астры, георгин, розы, пиона, гладиолуса, бегонии, комнатных растений, декоративно-лиственных, красивоцветущих; Для голубики, клюквы, брусники, гортензии, вереска, бонсай, азалии, рододендрона, хвойных; Для суккулентов; Торф нейтрализованный низинный; Торф нейтрализованный верховой; Для рассады огурцов, кабачков, патиссонов, тыквы; Для рассады томатов, перцев, баклажанов; Садовая земля; Субстрат для рассады; Субстрат универсальный цветочный; Субстрат универсальный для теплиц и парников; Субстрат универсальный торфяной с агроперлитом для рассады; Субстрат питательный универсальный для хвойных, голубики, гортензии, клюквы, азалии, рододендрона; Покровная почва для грибов; Грунт с биогумусом универсальный; Грунт с биогумусом универсальный рассадный; Грунт с биогумусом универсальный цветочный; Почвогрунт с добавлением сапропеля универсальный; Почвогрунт с добавлением сапропеля садовый для плодовых и ягодных культур; Почвогрунт с добавлением сапропеля цветочный для красивоцветущих и декоративно-лиственных растений; Почвогрунт с добавлением сапропеля для суккулентов; Почвогрунт с добавлением сапропеля тепличный

Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью «ГАРДЕН ТРЕЙД»

СЕРПУХОВ – 2024



## А. Общие сведения

1. Наименование (торговая марка) агрохимиката.

Почвогрунт марки: Орхидея; Универсальный для цветочной и овощной рассады; Универсальный цветочный для петуний, сенполии, юкки, драцены, астры, георгин, розы, пиона, гладиолуса, бегонии, комнатных растений, декоративно-лиственных, красивоцветущих; Для голубики, клюквы, брусники, гортензии, вереска, бонсай, азалии, рододендрона, хвойных; Для суккулентов; Торф нейтрализованный низинный; Торф нейтрализованный верховой; Для рассады огурцов, кабачков, патиссонов, тыквы; Для рассады томатов, перцев, баклажанов; Садовая земля; Субстрат для рассады; Субстрат универсальный цветочный; Субстрат универсальный для теплиц и парников; Субстрат универсальный торфяной с агроперлитом для рассады; Субстрат питательный универсальный для хвойных, голубики, гортензии, клюквы, азалии, рододендрона; Покровная почва для грибов; Грунт с биогумусом универсальный; Грунт с биогумусом универсальный рассадный; Грунт с биогумусом универсальный цветочный; Почвогрунт с добавлением сапропеля универсальный; Почвогрунт с добавлением сапропеля садовый для плодовых и ягодных культур; Почвогрунт с добавлением сапропеля цветочный для красивоцветущих и декоративно-лиственных растений; Почвогрунт с добавлением сапропеля для суккулентов; Почвогрунт с добавлением сапропеля тепличный.

2. Заявитель.

ООО «ГАРДЕН ТРЕЙД», ОГРН 1235700000876, адрес юридического лица в пределах места нахождения: 302027, Орловская область, г.о. город Орёл, г. Орёл, ул. Октябрьская, д. 211, кв. 77, тел. 8-992-012-15-37, адрес электронной почты: [gardentreyd@gmail.com](mailto:gardentreyd@gmail.com).

3. Изготовитель.

ООО «ГАРДЕН ТРЕЙД», ОГРН 1235700000876, адрес юридического лица в пределах места нахождения: 302027, Орловская область, г.о. город Орёл, г. Орёл, ул. Октябрьская, д. 211, кв. 77, тел. 8-992-012-15-37, адрес электронной почты: [gardentreyd@gmail.com](mailto:gardentreyd@gmail.com)

на производственной площадке, расположенной по адресу:

623710, Свердловская область, г. Березовский, участок в районе посёлка Лосиный, в 32 км северо-восточнее г. Березовский, в 3,5 км юго-восточнее посёлка Крутиха на территории Березовского городского округа, тел. 8-992-012-15-37, адрес электронной почты: [gardentreyd@gmail.com](mailto:gardentreyd@gmail.com)

4. Поставщик.

ООО «ГАРДЕН ТРЕЙД», ОГРН 1235700000876, адрес юридического лица в пределах места нахождения: 302027, Орловская область, г.о. город Орёл, г. Орёл, ул. Октябрьская, д. 211, кв. 77, тел. 8-992-012-15-37, адрес электронной почты: [gardentreyd@gmail.com](mailto:gardentreyd@gmail.com)

5. Разрешение изготовителя препарата представлять его для регистрации конкретному заявителю.

Не требуется.

6. Область применения, назначение агрохимиката.

Рекомендован к применению в качестве готового почвенного грунта для выращивания овощных, плодово - ягодных, цветочно- декоративных, декоративных культур, в том числе хвойных, для применения в грибоводстве, а также в качестве питательного компонента, улучшающего структуру почвы при выращивании различных сельскохозяйственных культур и декоративных насаждений.

7. Цель токсиколого-гигиенической экспертизы.

Целью токсиколого-гигиенической экспертизы является государственная регистрация Почвогрунт марки: Орхидея; Универсальный для цветочной и овощной рассады;



Универсальный цветочный для петуний, сенполии, юкки, драцены, астры, георгин, розы, пиона, гладиолуса, бегонии, комнатных растений, декоративно-лиственных, красивоцветущих; Для голубики, клюквы, брусники, гортензии, вереска, бонсай, азалии, рододендрона, хвойных; Для суккулентов; Торф нейтрализованный низинный; Торф нейтрализованный верховой; Для рассады огурцов, кабачков, патиссонов, тыквы; Для рассады томатов, перцев, баклажанов; Садовая земля; Субстрат для рассады; Субстрат универсальный цветочный; Субстрат универсальный для теплиц и парников; Субстрат универсальный торфяной с агроперлитом для рассады; Субстрат питательный универсальный для хвойных, голубики, гортензии, клюквы, азалии, рододендрона; Покровная почва для грибов; Грунт с биогумусом универсальный; Грунт с биогумусом универсальный рассадный; Грунт с биогумусом универсальный цветочный; Почвогрунт с добавлением сапропеля универсальный; Почвогрунт с добавлением сапропеля садовый для плодовых и ягодных культур; Почвогрунт с добавлением сапропеля цветочный для красивоцветущих и декоративно-лиственных растений; Почвогрунт с добавлением сапропеля для суккулентов; Почвогрунт с добавлением сапропеля тепличный для использования в сельскохозяйственном производстве и личных подсобных хозяйствах.

8. Наличие документа о качестве и безопасности: паспорт или сертификат (лист) безопасности, спецификация, декларация о соответствии, протоколы аналитических исследований и т.п.

- Заявка на проведение экспертизы;
- Сведения об агрохимикате;
- ТУ 20.15.80-001-55723725-2023;
- Технологический регламент;
- Паспорт безопасности химической продукции (проект);
- Протоколы испытаний №№ 1636-1637, 1637.1 от 12.10.2023 г. (Испытательный центр, ФГБУ ГЦАС «СТАВРОПОЛЬСКИЙ», Аттестат аккредитации № РОСС RU. 0001.515079) – тяжелые металлы и радионуклиды;
- Протокол испытаний № 2-04178-2-04180 от 09.10.2023 г., 2-04179-2-04180 от 16.10.2023 г. (Испытательная лаборатория, ИЛ Северо-Кавказского филиала ФГБУ «Центр оценки качества зерна», Аттестат аккредитации № RA.RU.21ПМ85)- микробиология и паразитология;
- Экспертное заключение № 9\106 от 02.04.2024 г., выданное ООО АЦ «Экспертизы и лабораторные исследования», RA.RU.710291.
- Рекомендации о транспортировке, применении и хранении агрохимиката, об его обезвреживании, утилизации, уничтожении, захоронении;
- Тарные этикетки;

9. Использование при производстве агрохимиката нанотехнологий и/или наноматериалов.

Не используются.

10. Регистрация агрохимиката в России и других странах.

Удобрение проходит регистрацию в России. В других странах не зарегистрировано.

11. Качественный и количественный состав агрохимиката: основные и вспомогательные компоненты - в процентах или в граммах на 1 кг продукта.

Содержание компонентов в агрохимикате:

- торф (Мало-Рефтинское месторождение Березовского городского округа Свердловской области) – по ГОСТ Р 51661.3, ГОСТ Р 52067;
- мука известняковая (доломитовая) – по ГОСТ 14050 или мел природный молотый марки ММИП или ММИП 2 – по ГОСТ 17498;



- Комплексное минеральное удобрение – по ТУ 2189-074-32496445-2014; № гос. рег. 290-11-649-1
- уголь древесный – по ГОСТ 7657;
- вермикомпост – по ГОСТ Р 56004;
- вспомогательные материалы (агроперлит, бентонит, глина, песок, древесная стружка, смачиватели, кора сосны, мох и т.д.).

№	Марка	Компонент	Содержание	pH
1	Орхидея	Торф верховой ГОСТ Р 51661.3, ГОСТ Р 52067	30%	4,5-5,5
		Комплексное минеральное удобрение по ТУ 2189-074- 32496445-2014; № гос. рег. 290-11-649-1	1,2 кг/м3	
		Кора	60%	
		Мох сфагновый	10%	
		Уголь древесный по ГОСТ 7657	2 %	
2	Универсальный для цветочной и овощной рассады	Торф низинный ГОСТ Р 51661.3, ГОСТ Р 52067	1м3	5,5-6,5
		Комплексное минеральное удобрение ТУ 2189-074- 32496445-2014; № гос. рег. 290-11-649-1	2 кг/м3	
		Известняковая мука ГОСТ 14050	2 кг / м3	
3	Универсальный цветочный для петуний, сенполии, юкки, драцены, астры, георгин, розы, пиона, гладиолуса, бегонии, комнатных растений, декоративно- лиственных, красиво- цветущих	Торф ГОСТ Р 51661.3, ГОСТ Р 52067	1м3	5,5-6,5
		Комплексное минеральное удобрение ТУ 2189-074- 32496445-2014; № гос. рег. 290-11-649-1	1,2 кг/м3	
		известняковая мука ГОСТ 14050	2 кг / м3	

4	Для голубики, клюквы, брусники, гортензии, вереска, бонсай, азалии, родендрона, хвойных	Торф низинный ГОСТ Р 51661.3, ГОСТ Р 52067	1м3	4,5-5,5
		Комплексное минеральное удобрение ТУ 2189-074-32496445-2014; № гос. рег. 290-11-649-1	1,2 кг/м3	
		известняковая мука ГОСТ 14050	2 кг / м3	
5	Для суккулентов	Торф низинный ГОСТ Р 51661.3, ГОСТ Р 52067	1м3	6,0-7,0
		Комплексное минеральное удобрение ТУ 2189-074-32496445-2014; № гос. рег. 290-11-649-1	1,2 кг/м3	
		Известняковая мука ГОСТ 14050	2 кг / м3	
6	Торф нейтрализованный низинный	Торф низинный ГОСТ Р 51661.3, ГОСТ Р 52067	1м3	5,5-7,0
		Известняковая мука ГОСТ 14050	2 кг / м3	
7	Торф нейтрализованный верховой	Торф верховой ГОСТ Р 51661.3, ГОСТ Р 52067	1м3	5,5-6,5
		Известняковая мука ГОСТ 14050	2 кг / м3	
8	Для рассады огурцов, кабачков, патиссонов, тыквы	Торф низинный ГОСТ Р 51661.3, ГОСТ Р 52067	1м3	5,4-7,0
		Комплексное минеральное удобрение ТУ 2189-074-32496445-2014; № гос. рег. 290-11-649-1	1,5 кг/м3	
		известняковая мука	2 кг / м3	

		ГОСТ 14050		
9	Для рассады томатов, перцев, баклажанов	Торф низинный ГОСТ Р 51661.3, ГОСТ Р 52067	1м3	5,5-6,5
		Комплексное минеральное удобрение ТУ 2189-074-32496445-2014; № гос. рег. 290-11-649-1	1,4 кг/м3	
		известняковая мука ГОСТ 14050	2 кг / м3	
10	Садовая земля	Торф низинный ГОСТ Р 51661.3, ГОСТ Р 52067	1м3	5,5-6,5
		Комплексное минеральное удобрение ТУ 2189-074-32496445-2014; № гос. рег. 290-11-649-1	1,3 кг/м3	
		Известняковая мука ГОСТ 14050	2 кг / м3	
11	Субстрат для рассады	Торф верховой ГОСТ Р 51661.3, ГОСТ Р 52067	1м3	5,5-6,5
		Комплексное минеральное удобрение ТУ 2189-074-32496445-2014; № гос. рег. 290-11-649-1	1,3 кг/м3	
		Известняковая мука ГОСТ 14050	2 кг / м3	
12	Субстрат универсальный цветочный	Торф верховой ГОСТ Р 51661.3, ГОСТ Р 52067	1м3	5,5-6,5
		Комплексное минеральное удобрение ТУ 2189-074-32496445-2014; № гос. рег. 290-11-649-1	1,3 кг/м3	
		известняковая мука ГОСТ 14050	2 кг / м3	



13	Субстрат универсальный для теплиц и парников	Торф верховой ГОСТ Р 51661.3, ГОСТ Р 52067	1 м <sup>3</sup>	5,5-6,5
		Комплексное минеральное удобрение ТУ 2189-074-32496445-2014; № гос. рег. 290-11-649-1	1,3 кг/м <sup>3</sup>	
		известняковая мука ГОСТ 14050	2 кг / м <sup>3</sup>	
14	Субстрат универсальный торфяной с агроперлитом для рассады	Торф верховой ГОСТ Р 51661.3, ГОСТ Р 52067	1 м <sup>3</sup>	5,0-6,0
		Комплексное минеральное удобрение ТУ 2189-074-32496445-2014; № гос. рег. 290-11-649-1	1,3 кг/м <sup>3</sup>	
		известняковая мука ГОСТ 14050	2 кг / м <sup>3</sup>	
		перлит	100л / м <sup>3</sup>	
15	Субстрат питательный универсальный для хвойных, голубики, гортензии, клоквы, азалии, рододендрона	Торф верховой ГОСТ Р 51661.3, ГОСТ Р 52067	1 м <sup>3</sup>	3,8-5,0
		Комплексное минеральное удобрение ТУ 2189-074-32496445-2014; № гос. рег. 290-11-649-1	1,3 кг/м <sup>3</sup>	
		известняковая мука ГОСТ 14050	2 кг / м <sup>3</sup>	
16	Покровная почва для грибов	Торф низинный ГОСТ Р 51661.3, ГОСТ	0,7 м <sup>3</sup>	

		Р 52067		6,5-8,0
		известняковая мука ГОСТ 14050	2 кг / м3	
		торф верховой ГОСТ Р 51661.3, ГОСТ Р 52067	0,3 м3	
17	Грунт с биогумусом универсальный	Торф низинный ГОСТ Р 51661.3, ГОСТ Р 52067	0,95м3	5,5-6,5
		Комплексное минеральное удобрение ТУ 2189-074- 32496445-2014; № гос. рег. 290-11-649-1	1,3 кг/м3	
		известняковая мука ГОСТ 14050	2 кг / м3	
		Вермикомпост ГОСТ Р 56004	0,05 м3	
18	Грунт с биогумусом универсальный рассадный	Торф низинный ГОСТ Р 51661.3, ГОСТ Р 52067	0,95м3	5,5-6,5
		Комплексное минеральное удобрение ТУ 2189-074- 32496445-2014; № гос. рег. 290-11-649-1	1,2кг/м3	
		известняковая мука ГОСТ 14050	2 кг / м3	
		Вермикомпост ГОСТ Р 56004	0,05 м3	
19	Грунт с биогумусом универсальный цветочный	Торф низинный ГОСТ Р 51661.3, ГОСТ Р 52067	0,95м3	5,5-6,5
		Комплексное минеральное удобрение ТУ 2189-074- 32496445-2014; № гос. рег. 290-11-649-1	1,5 кг/м3	
		известняковая мука ГОСТ 14050	2 кг / м3	



		Вермикомпост ГОСТ Р 56004	0,05 м3	
20	Почвогрунт с добавлением сапропеля универсальный	Торф низинный ГОСТ Р 51661.3, ГОСТ Р 52067	0,9м3	5,5-6,5
		Комплексное минеральное удобрение ТУ 2189-074- 32496445-2014; № гос. рег. 290-11-649-1	1,4 кг/м3	
		известняковая мука ГОСТ 14050	2 кг / м3	
		сапрпель ГОСТ Р 54000-2010	0,1 м3	
21	Почвогрунт с добавлением сапропеля садовый для плодовых и ягодных культур	Торф низинный ГОСТ Р 51661.3, ГОСТ Р 52067	0,9м3	5,5-6,5
		Комплексное минеральное удобрение ТУ 2189-074- 32496445-2014; № гос. рег. 290-11-649-1	1,2 кг/м3	
		известняковая мука ГОСТ 14050	2 кг / м3	
		сапрпель ГОСТ Р 54000-2010	0,1 м3	
22	Почвогрунт с добавлением сапропеля цветочный для красивоцветущих и декоративно- лиственных растений	Торф низинный ГОСТ Р 51661.3, ГОСТ Р 52067	0,9м3	5,5-6,5
		Комплексное минеральное удобрение ТУ 2189-074- 32496445-2014; № гос. рег. 290-11-649-1	1,3 кг/м3	
		известняковая мука ГОСТ 14050	2 кг / м3	
		сапрпель ГОСТ Р 54000-2010	0,1 м3	

23	Почвогрунт с добавлением сапропеля для суккулентов	Торф низинный ГОСТ Р 51661.3, ГОСТ Р 52067	0,9м3	5,5-7,0
		Комплексное минеральное удобрение ТУ 2189-074-32496445-2014; № гос. рег. 290-11-649-1	1,5 кг/м3	
		известняковая мука ГОСТ 14050	2 кг / м3	
		сапрпель ГОСТ Р 54000-2010	0,1 м3	
24	Почвогрунт с добавлением сапропеля тепличный	Торф низинный ГОСТ Р 51661.3, ГОСТ Р 52067	0,9м3	5,6-6,6
		Комплексное минеральное удобрение ТУ 2189-074-32496445-2014; № гос. рег. 290-11-649-1	1 кг/м3	
		известняковая мука ГОСТ 14050	2 кг / м3	
		сапрпель ГОСТ Р 54000-2010	0,1 м3	

Препаративная форма (внешний вид).

Рассыпчатая масса от светло-бежевого до темно-коричневого цвета.

#### **Б. Токсикологическая характеристика агрохимиката**

Токсикологические испытания почвогрунта не проводились.

Почвогрунт является смесью Торфа (Мало-Рефтинское месторождение Березовского городского округа Свердловской области) по ГОСТ Р 51661.3, ГОСТ Р 52067, являющийся полезным ископаемым растительного происхождения, 4 класс опасности, со следующими компонентами:

- Сапрпель по ГОСТ Р 54000-2010, добыт на месторождении озера Оренбург, расположенного на территории Печенкинского сельского поселения в Еткульском муниципальном районе Челябинской области. Имеются следующие документы,



подтверждающие качество и безопасность:

- Лицензия на право пользования недрами: серия ЧЕЛ; № 80036; Вид лицензии: ТЭ; выдана ООО НПО «Органика».
- Кора, мох - природные компоненты растительного происхождения.
- Торф (месторождение Малорефтинское поселок Зеленый дол, Свердловской области) – по ГОСТ Р 51661.3, ГОСТ Р 52067, полезное ископаемое растительного происхождения, 4 класс опасности.
- Комплексное минеральное удобрение – по ТУ 2189-074-32496445-2014; № гос. рег. 290-11-649-1, 3 класс опасности.
- Мука известняковая (доломитовая) – по ГОСТ 14050 или мел природный молотый марки ММИП или ММИП 2 – по ГОСТ 17498, продукт переработки известняка (доломита), 4 класс опасности
- уголь древесный – по ГОСТ 7657, продукт сжигания древесины, 4 класс опасности.
- Вермикомпост – по ГОСТ Р 56004, производства ИП Васильева Ольга Юрьевна имеются следующие документы, подтверждающие качество и безопасность:
- Сертификат соответствия: №РСС RU.74.001.H5054; Выдан: АНО «Челябинский центр сертификации»; Рег.№ РОСС RU.74.001.
- Сертификат соответствия: №РОСС RU.ПО57.H02182; Выдан: ФГБУ «ГЦ Агрохимической службы «Пермский»; Рег.№ RA.RU.11.ПО57.

Суммарное содержание вышеприведенных компонентов в различных марках почвогрунта составляет менее 1 % и поэтому не влияет на его токсикологические свойства.

На основании данных по компонентам агрохимиката Почвогрунт марки: Орхидея; Универсальный для цветочной и овощной рассады; Универсальный цветочный для петуний, сенполии, юкки, драцены, астры, георгин, розы, пиона, гладиолуса, бегонии, комнатных растений, декоративно-лиственных, красивоцветущих; Для голубики, клюквы, брусники, гортензии, вереска, бонсай, азалии, рододендрона, хвойных; Для суккулентов; Торф нейтрализованный низинный; Торф нейтрализованный верховой; Для рассады огурцов, кабачков, патиссонов, тыквы; Для рассады томатов, перцев, баклажанов; Садовая земля; Субстрат для рассады; Субстрат универсальный цветочный; Субстрат универсальный для теплиц и парников; Субстрат универсальный торфяной с агроперлитом для рассады; Субстрат питательный универсальный для хвойных, голубики, гортензии, клюквы, азалии, рододендрона; Покровная почва для грибов; Грунт с биогумусом универсальный; Грунт с биогумусом универсальный рассадный; Грунт с биогумусом универсальный цветочный; Почвогрунт с добавлением сапропеля универсальный; Почвогрунт с добавлением сапропеля садовый для плодовых и ягодных культур; Почвогрунт с добавлением сапропеля цветочный для красивоцветущих и декоративно-лиственных растений; Почвогрунт с добавлением сапропеля для суккулентов; Почвогрунт с добавлением сапропеля тепличный, по степени воздействия на организм человека, в соответствии с гигиенической классификацией пестицидов и агрохимикатов, может быть отнесен к веществам 4 класса опасности (малоопасный, МР 1.2.0235-21).

## **В. Гигиеническая характеристика агрохимиката**

1. Содержание токсичных и опасных веществ:



1.1 тяжёлых металлов, в том числе подвижных форм, и мышьяка (мг/кг)\*:  
По результатам исследований (Протоколы испытаний №№ 1636-1637, 1637.1 от 12.10.2023 г. (Испытательный центр, ФГБУ ГЦАС «СТАВРОПОЛЬСКИЙ», Аттестат аккредитации № РОСС RU. 0001.515079) мг/кг: свинца – 3,26; кадмия – 0,11; ртути – менее 0,025; мышьяка – 1,5. Содержание в удобрении примесей тяжелых металлов и мышьяка не превышает ПДК (ОДК) для «чистой почвы», предназначенной для возделывания сельскохозяйственных культур, СанПиН 1.2.3685-21.

1.2 органических соединений (мг/кг) – удобрение содержит: массовая доля органического вещества, в %, 60,0-75,0.

1.3 стабильного стронция (для материалов, содержащих карбонат кальция): соотношение кальция к стронцию – не требуется.

1.4 бенз/а/пирена\*\* (мг/кг) – не требуется.

1.5 радионуклидов естественного и техногенного происхождения (Бк/кг) – содержание техногенных радионуклидов соответствует НРБ-99/2009, п.1.4. эффективная удельная активность техногенных радионуклидов,  $A_{cs/45} + A_{sr/30}$  - менее 1. Эффективная удельная активность природных радионуклидов в исследованных образцах удобрения  $A_{эфф} = 8,9-213$  Бк/кг, не превышает средних уровней их содержания в пахотных почвах на территории России. Протоколы испытаний №№ 1636-1637, 1637.1 от 12.10.2023 г. (Испытательный центр, ФГБУ ГЦАС «СТАВРОПОЛЬСКИЙ», Аттестат аккредитации № РОСС RU. 0001.515079).

2. Микробиологическая характеристика: наличие патогенной микрофлоры в 25 г продукта (сальмонеллы и др.):

Не обнаружено. Протокол испытаний № 2-04178-2-04180 от 09.10.2023 г., 2-04179-2-04180 от 16.10.2023 г. (Испытательная лаборатория, ИЛ Северо-Кавказского филиала ФГБУ «Центр оценки качества зерна», Аттестат аккредитации № RA.RU.21ПМ85).

3. Наличие жизнеспособных личинок и яиц гельминтов\*\*\* (экз/кг)

Не обнаружено. Протокол испытаний № 2-04178-2-04180 от 09.10.2023 г., 2-04179-2-04180 от 16.10.2023 г. (Испытательная лаборатория, ИЛ Северо-Кавказского филиала ФГБУ «Центр оценки качества зерна», Аттестат аккредитации № RA.RU.21ПМ85).

4. Наличие цист кишечных патогенных простейших\*\*\* (экз/100 г)

Не обнаружено. Протокол испытаний № 2-04178-2-04180 от 09.10.2023 г., 2-04179-2-04180 от 16.10.2023 г. (Испытательная лаборатория, ИЛ Северо-Кавказского филиала ФГБУ «Центр оценки качества зерна», Аттестат аккредитации № RA.RU.21ПМ85).

5. Наличие личинок и куколок синантропных мух\*\*\* (экз на площади 20×20 см)

Не обнаружено. Протокол испытаний № 2-04178-2-04180 от 09.10.2023 г., 2-04179-2-04180 от 16.10.2023 г. (Испытательная лаборатория, ИЛ Северо-Кавказского филиала ФГБУ «Центр оценки качества зерна», Аттестат аккредитации № RA.RU.21ПМ85).

6. Способ обезвреживания (для навоза, помёта, осадков сточных вод, входящих в

\* - для минеральных удобрений, мелиорантов, цеолитов, органических удобрений на основе торфа, известняковых материалов, сапропеля, осадков сточных вод, отходов промышленного производства и др.

\*\* - для агрохимикатов на основе отходов производства и сырья природного происхождения, находящегося в зоне возможного влияния выбросов промышленного предприятий, котельных и т.д.



состав агрохимиката).

Не требуется для данного вида агрохимиката.

7. Содержание азота, в том числе нитратного (в % или в кг), и соотношение основных микроэлементов питания: азота, фосфора, калия (для азотсодержащих удобрений).

Массовая доля азота общего (N) в удобрении с исходной влажностью, %, не менее- 0,1, Массовая доля фосфора общего ( $P_2O_5$ ) в удобрении с исходной влажностью, %, не менее 0,1, Массовая доля калия общего ( $K_2O$ ) в удобрении с исходной влажностью, %, не менее 0,1.

8. Летучесть препарата (включая его компоненты).

Почвогрунт марки: Орхидея; Универсальный для цветочной и овощной рассады; Универсальный цветочный для петуний, сенполии, юкки, драцены, астры, георгин, розы, пиона, гладиолуса, бегонии, комнатных растений, декоративно-лиственных, красивоцветущих; Для голубики, клюквы, брусники, гортензии, вереска, бонсай, азалии, рододендрона, хвойных; Для суккулентов; Торф нейтрализованный низинный; Торф нейтрализованный верховой; Для рассады огурцов, кабачков, патиссонов, тыквы; Для рассады томатов, перцев, баклажанов; Садовая земля; Субстрат для рассады; Субстрат универсальный цветочный; Субстрат универсальный для теплиц и парников; Субстрат универсальный торфяной с агроперлитом для рассады; Субстрат питательный универсальный для хвойных, голубики, гортензии, клюквы, азалии, рододендрона; Покровная почва для грибов; Грунт с биогумусом универсальный; Грунт с биогумусом универсальный рассадный; Грунт с биогумусом универсальный цветочный; Почвогрунт с добавлением сапропеля универсальный; Почвогрунт с добавлением сапропеля садовый для плодовых и ягодных культур; Почвогрунт с добавлением сапропеля цветочный для красивоцветущих и декоративно-лиственных растений; Почвогрунт с добавлением сапропеля для суккулентов; Почвогрунт с добавлением сапропеля тепличный не содержит летучих компонентов.

9. Совместимость при хранении (транспортировке) с другими химическими средствами (материалами).

Транспортирование осуществляется в соответствии с правилами перевозки грузов на данном виде транспорта и в соответствии с действующими нормами Роспотребнадзора. Не допускается совместное транспортирование с продуктами питания.

10. Данные о поведении агрохимиката в объектах окружающей среды (почве, воде, воздухе), включая способность к образованию опасных метаболитов.

Почвогрунт марки: Орхидея; Универсальный для цветочной и овощной рассады; Универсальный цветочный для петуний, сенполии, юкки, драцены, астры, георгин, розы, пиона, гладиолуса, бегонии, комнатных растений, декоративно-лиственных, красивоцветущих; Для голубики, клюквы, брусники, гортензии, вереска, бонсай, азалии, рододендрона, хвойных; Для суккулентов; Торф нейтрализованный низинный; Торф нейтрализованный верховой; Для рассады огурцов, кабачков, патиссонов, тыквы; Для рассады томатов, перцев, баклажанов; Садовая земля; Субстрат для рассады; Субстрат универсальный цветочный; Субстрат универсальный для теплиц и парников; Субстрат универсальный торфяной с агроперлитом для рассады; Субстрат питательный универсальный для хвойных, голубики, гортензии, клюквы, азалии, рододендрона; Покровная почва для грибов; Грунт с биогумусом универсальный; Грунт с биогумусом универсальный рассадный; Грунт с биогумусом универсальный цветочный; Почвогрунт с добавлением сапропеля универсальный; Почвогрунт с добавлением сапропеля садовый для плодовых и ягодных культур; Почвогрунт с добавлением сапропеля цветочный для



красивоцветущих и декоративно-лиственных растений; Почвогрунт с добавлением сапропеля для суккулентов; Почвогрунт с добавлением сапропеля тепличный не образует опасных метаболитов в объектах окружающей среды.

11. Влияние на качество и пищевую ценность продуктов питания, включая содержание токсичных примесей и соединений (тяжёлые металлы, радионуклиды и др.).

Исходя из состава и предлагаемых регламентов применения удобрения, можно считать, что при соблюдении рекомендуемых регламентов применения сельскохозяйственная продукция будет соответствовать требованиям СанПиН 2.3.2.1078-01.

12. Данные о содержании нитратов в сельскохозяйственной продукции при применении азотсодержащих минеральных удобрений.

Массовая доля азота общего (N) в удобрении с исходной влажностью, %, не менее- 0,1.

Установлено позитивное влияние этого удобрения на урожайность сельскохозяйственных культур и качество выращенной продукции («ВНИИ агрохимии»).

13. Рекомендации по безопасному хранению, транспортировке и применению.

Агрохимикат для сельскохозяйственного производства упаковывают и расфасовывают изготовителем, на месте изготовления.

Упаковка препарата для сельскохозяйственного производства производится в пакеты из полиэтиленовой пленки, мешки полиэтиленовые для химической промышленности, мешки полипропиленовые объемом 100 л, 120 л, 150 л, 250 л, 300 л, 1000 л, 3700 л, 4000 л, 5500 л, 6000 л, навал - для сельскохозяйственного производства (при условии механизации погрузочно-разгрузочных работ).

Агрохимикат для личных подсобных хозяйств упаковывают и расфасовывают изготовителем, на месте изготовления.

Упаковка препарата для личных подсобных хозяйств производится в пакеты из полиэтиленовой пленки, мешки полиэтиленовые для химической промышленности, мешки полипропиленовые объемом - 2,5/0,27 л/кг, 3/0,32 л/кг, 5/0,54 л/кг, 10/1,8 л/кг, 20/2,16 л/кг, 25/2,07 л/кг, 40/4,32 л/кг, 50/5,04 л/кг, 55/5,94 л/кг, 60/6,48 л/кг, 65/7,02 л/кг – для личных подсобных хозяйств.

Транспортная тара: мешки полиэтиленовые по ГОСТ 17811, мешки бумажные по ГОСТ 2226, ящики из гофрированного картона по ГОСТ 13841, ящики полимерные многооборотные.

Упаковка препарата в потребительскую или транспортную тару для использования в сельскохозяйственном производстве весом брутто более 15 кг осуществляется по согласованию с потребителем (при наличии автопогрузчика), для ЛПХ не более 7 кг.

В соответствии с СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» хранение агрохимиката осуществляют в оригинальной заводской упаковке, в сухом месте отдельно от продуктов питания, лекарств и кормов, в местах, недоступных детям и животным. Удобрения в транспортной таре, разрешается хранить штабелями на стеллажах или поддонах, установленных на ровном твёрдом основании. Не допускается хранение удобрений в одном помещении с пестицидами и минеральными удобрениями, а также с продуктами питания и лекарствами. Почвогрунт марки: Орхидея; Универсальный для цветочной и овощной рассады; Универсальный цветочный для петуний, сенполии, юкки, драцены, астры, георгин, розы, пиона, гладиолуса, бегонии, комнатных растений, декоративно-лиственных, красивоцветущих; Для голубики, клюквы, брусники, гортензии, вереска, бонсай, азалии, рододендрона, хвойных; Для суккулентов; Торф нейтрализованный низинный; Торф нейтрализованный верховой; Для рассады огурцов, кабачков, патиссонов, тыквы; Для рассады томатов, перцев, баклажанов; Садовая земля;



Субстрат для рассады; Субстрат универсальный цветочный; Субстрат универсальный для теплиц и парников; Субстрат универсальный торфяной с агроперлитом для рассады; Субстрат питательный универсальный для хвойных, голубики, гортензии, клюквы, азалии, рододендрона; Покровная почва для грибов; Грунт с биогумусом универсальный; Грунт с биогумусом универсальный рассадный; Грунт с биогумусом универсальный цветочный; Почвогрунт с добавлением сапропеля универсальный; Почвогрунт с добавлением сапропеля садовый для плодовых и ягодных культур; Почвогрунт с добавлением сапропеля цветочный для красивоцветущих и декоративно-лиственных растений; Почвогрунт с добавлением сапропеля для суккулентов; Почвогрунт с добавлением сапропеля тепличный хранят при температуре от  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+40^{\circ}\text{C}$ .

Транспортирование осуществляется в соответствии с правилами перевозки грузов на данном виде транспорта и в соответствии с действующими нормами Роспотребнадзора.

Применять Почвогрунт марки: Орхидея; Универсальный для цветочной и овощной рассады; Универсальный цветочный для петуний, сеньполии, юкки, драцены, астры, георгин, розы, пиона, гладиолуса, бегонии, комнатных растений, декоративно-лиственных, красивоцветущих; Для голубики, клюквы, брусники, гортензии, вереска, бонсай, азалии, рододендрона, хвойных; Для суккулентов; Торф нейтрализованный низинный; Торф нейтрализованный верховой; Для рассады огурцов, кабачков, патиссонов, тыквы; Для рассады томатов, перцев, баклажанов; Садовая земля; Субстрат для рассады; Субстрат универсальный цветочный; Субстрат универсальный для теплиц и парников; Субстрат универсальный торфяной с агроперлитом для рассады; Субстрат питательный универсальный для хвойных, голубики, гортензии, клюквы, азалии, рододендрона; Покровная почва для грибов; Грунт с биогумусом универсальный; Грунт с биогумусом универсальный рассадный; Грунт с биогумусом универсальный цветочный; Почвогрунт с добавлением сапропеля универсальный; Почвогрунт с добавлением сапропеля садовый для плодовых и ягодных культур; Почвогрунт с добавлением сапропеля цветочный для красивоцветущих и декоративно-лиственных растений; Почвогрунт с добавлением сапропеля для суккулентов; Почвогрунт с добавлением сапропеля тепличный следует в соответствии с рекомендациями. Лица, привлекаемые к работе с удобрением, в установленном порядке проходят обязательный медицинский осмотр в соответствии с приказом Минздрава РФ от 28.01.2021 N 29Н. При применении необходимо использовать рабочую одежду (халат, фартук) и защитные перчатки, для защиты глаз – защитные очки, респиратор соблюдать правила личной гигиены. После работы следует вымыть руки и лицо с мылом.

14. Методы определения токсичных примесей в агрохимикате и в объектах окружающей среды.

Массовую концентрацию тяжелых металлов и мышьяка определяют в соответствии с ГОСТ 30178, РД 52.18.191-2018, «Методическими указаниями по определению тяжелых металлов в почвах сельхозугодий и продуктах растениеводства», М., 1992, «Методическими указаниями по определению тяжёлых металлов в тепличном грунте и овощной продукции», М., 1996 и других действующих методик, согласованных и утвержденных в установленном порядке.

Содержание природных и техногенных радионуклидов определяют лаборатории радиологического контроля по общепринятым методикам, согласованным и утвержденным в установленном порядке.

15. Меры первой помощи.

При попадании на кожу – промыть загрязненное место водой с мылом. При попадании в глаза – промыть мягкой струей чистой проточной воды. При необходимости обратиться к врачу или доставить пострадавшего в медицинское учреждение (при себе иметь рекомендации по применению агрохимиката).

### Гигиеническая оценка производства



Производство агрохимиката осуществляется по ТУ 20.15.80-001-55723725-2023 в соответствии с технологическим регламентом. Дозирование и смешивание компонентов осуществляется автоматически без участия персонала. Фасовка и упаковка осуществляется автоматически на линии фасовки.

В соответствии с Экспертным заключением № 9\106 от 02.04.2024 г., выданным ООО АЦ «Экспертизы и лабораторные исследования», RA.RU.710291 производство агрохимиката соответствует санитарным нормам и правилам и СП 2.2.3670-20.

### Сведения о технологии применения агрохимиката

1. Рекомендуемые регламенты применения агрохимиката:

Регламенты применения Почвогрунт марки: Орхидея; Универсальный для цветочной и овощной рассады; Универсальный цветочный для петуний, сенполии, юкки, драцены, астры, георгин, розы, пиона, гладиолуса, бегонии, комнатных растений, декоративно-лиственных, красивоцветущих; Для голубики, клюквы, брусники, гортензии, вереска, бонсай, азалии, рододендрона, хвойных; Для суккулентов; Торф нейтрализованный низинный; Торф нейтрализованный верховой; Для рассады огурцов, кабачков, патиссонов, тыквы; Для рассады томатов, перцев, баклажанов; Садовая земля; Субстрат для рассады; Субстрат универсальный цветочный; Субстрат универсальный для теплиц и парников; Субстрат универсальный торфяной с агроперлитом для рассады; Субстрат питательный универсальный для хвойных, голубики, гортензии, клюквы, азалии, рододендрона; Покровная почва для грибов; Грунт с биогумусом универсальный; Грунт с биогумусом универсальный рассадный; Грунт с биогумусом универсальный цветочный; Почвогрунт с добавлением сапропеля универсальный; Почвогрунт с добавлением сапропеля садовый для плодовых и ягодных культур; Почвогрунт с добавлением сапропеля цветочный для красивоцветущих и декоративно-лиственных растений; Почвогрунт с добавлением сапропеля для суккулентов; Почвогрунт с добавлением сапропеля тепличный в соответствии с Экспертным заключением ВНИИ агрохимии им. Д.Н.Прянишникова на материалы, ООО «ГАРДЕН ТРЕЙД» по установлению биологической эффективности в сельском хозяйстве:

Таблица 1 - Регламент применения для сельскохозяйственного производства:

№ п/п	Марка	Доза применения	Культура, время, особенности применения
1	2	3	4
1	Универсальный для цветочной и овощной рассады	Полностью готов к применению, можно использовать без разбавления	<i>Овощные, плодово-ягодные, декоративные, цветочно-декоративные культуры, газонные травы</i> – применяется для формирования плодородного слоя при разбивке цветников, закладке газонов, заполнения посадочных лунок при высадке рассады; мульчирования почвы в приствольных кругах; для заполнения посадочных ям при посадке саженцев плодовых и декоративных деревьев и кустарников; для выращивания рассады и укоренения черенков; для внесения под перекопку и разрыхления тяжелых глинистых почв, для приготовления питательных субстратов
2	Универсальный цветочный для петуний, сенполии, юкки, драцены, астры, георгин, розы,	Полностью готов к применению, можно использовать без разбавления	<i>Петунии, сенполия, юкка, драцены, астры, георгины, розы, пионы, гладиолусы, бегонии, цветочно-декоративные культуры, декоративно-лиственные растения с видовыми требованиями к грунту (открытый, защищенный грунты,</i>



	пиона, гладиолуса, бегонии, комнатных растений, декоративно-лиственных, красивоцветущих		<i>горшечные растения</i> ) – применяется в качестве готового питательного грунта для выращивания рассады, заполнения посадочных лунок при высадке рассады, формирования плодородного слоя; для заполнения вазонов, контейнеров, горшков при выращивании горшечных растений
3	Для голубики, клюквы, брусники, гортензии, вереска, бонсай, азалии, рододендрона, хвойных	Полностью готов к применению, можно использовать без разбавления	<i>Голубика, брусника, гортензия, вереск, бонсай, азалии, рододендрон, декоративные, цветочно-декоративные, хвойные культуры</i> – применяется для заполнения посадочных ям при высадке саженцев; для мульчирования почвы вокруг растущих растений
4	Торф нейтрализованный низинный	Полностью готов к применению, можно использовать без разбавления	<i>Все культуры</i> – применяется для выращивания растений, предпочитающих нейтральную и слабокислую почву, с дальнейшей корректировкой питания по мере роста и развития растений, для мульчирования, зимнего укрытия, в качестве почвоулучшителя, основы для приготовления субстратов при кассетных и малообъемных технологиях
5	Торф нейтрализованный верховой	Полностью готов к применению, можно использовать без разбавления	<i>Овощные, бахчевые, зеленные, плодово-ягодные, декоративные, цветочно-декоративные культуры</i> – применяется для выращивания растений, предпочитающих нейтральную почву; для приготовления субстратов при кассетных и малообъемных технологиях; для производства универсального грунта для выращивания растений короткого срока вегетации (луковичных цветочных культур, хризантем); для мульчирования приствольного круга ягодных кустарников и плодовых деревьев; в качестве почвоулучшителя, основы для приготовления торфяного субстрата, самостоятельного грунта с дальнейшей корректировкой питания по мере роста и развития растений
6	Для рассады огурцов, кабачков, патиссонов, тыквы	Полностью готов к применению, можно использовать без разбавления	<i>Огурец, кабачок, патиссон, тыква, овощные культуры с видовыми требованиями к грунту (открытый, защищенный грунт)</i> – применяется для формирования плодородного слоя и выращивания рассады, заполнения посадочных лунок при высадке рассады; для частичной или полной замены грунта в теплицах и парниках
7	Для рассады томатов, перцев, баклажанов	Полностью готов к применению, можно использовать без разбавления	<i>Томат, перец, баклажан, овощные культуры с видовыми требованиями к грунту (открытый, защищенный грунт)</i> – применяется для формирования плодородного слоя и выращивания рассады; заполнения посадочных лунок при высадке



			рассады; для частичной или полной замены грунта в теплицах и парниках
8	Садовая земля	Полностью готов к применению, можно использовать без разбавления	<i>Овощные, цветочно-декоративные культуры, газонные травы</i> – применяется для посева семян, пикировки и выращивания рассады и горшечных растений; для формирования плодородного слоя при разбивке цветников, закладке газонов, заполнения посадочных лунок при высадке рассады цветочных и овощных культур, для частичной или полной замены грунта в теплицах и парниках
9	Субстрат для рассады	Полностью готов к применению, можно использовать без разбавления	<i>Овощные, цветочно-декоративные культуры, газонные травы</i> – применяется для посева семян, пикировки и выращивания рассады; для формирования плодородного слоя при разбивке цветников, закладке газонов, заполнения посадочных лунок при высадке рассады
10	Субстрат универсальный цветочный	Полностью готов к применению, можно использовать без разбавления	<i>Цветочно-декоративные культуры</i> – применяется для формирования плодородного слоя при разбивке цветников; для заполнения посадочных лунок при высадке рассады; для заполнения вазонов, контейнеров, горшков при выращивании горшечных растений
11	Субстрат универсальный для теплиц и парников	Полностью готов к применению, можно использовать без разбавления	<i>Овощные, зеленные цветочно-декоративные культуры</i> – применяется для посева семян, пикировки и выращивания рассады; для заполнения посадочных лунок при высадке рассады; для выращивания горшечных растений; для подсыпки к растениям вместо окучивания и мульчирования почвы
12	Субстрат универсальный торфяной агроперлитом для рассады	Полностью готов к применению, можно использовать без разбавления	<i>Овощные, зеленные цветочно-декоративные культуры</i> – применяется для посева семян, пикировки и выращивания рассады; для заполнения посадочных лунок при высадке рассады; для частичной или полной замены грунта в теплицах и парниках
13	Субстрат питательный универсальный для хвойных, голубики, гортензии, клюквы, азалии, рододендрона	Полностью готов к применению, можно использовать без разбавления	<i>Голубика, клюква, гортензии, азалии, рододендрон хвойные, цветочно-декоративные культуры с видовыми требованиями к грунту (открытый, защищенный грунт)</i> – применяется в качестве готового питательного грунта для посева семян, пикировки и выращивания саженцев; для заполнения посадочных ям при высадке саженцев; для мульчирования почвы вокруг растущих растений
14	Покровная почва	Полностью готов	<i>Грибы</i> – применяется для выращивания



	для грибов		к применению, можно использовать без разбавления	грибов
15	Грунт биогумусом универсальный	с	Полностью готов к применению, можно использовать без разбавления	<i>Овощные, плодово-ягодные, цветочно-декоративные, хвойные культуры</i> – применяется для выращивания рассады и укоренения черенков; для заполнения посадочных ям при посадке плодовых и декоративных деревьев и кустарников; для мульчирования почвы в приствольных кругах, внесения под перекопку и разрыхления тяжелых глинистых почв; для приготовления питательных субстратов
16	Грунт биогумусом универсальный рассадный	с	Полностью готов к применению, можно использовать без разбавления	<i>Овощные, плодово-ягодные, цветочно-декоративные, хвойные культуры</i> – применяется для выращивания рассады и укоренения черенков; для внесения под перекопку и разрыхления тяжелых глинистых почв, для приготовления питательных субстратов
17	Грунт биогумусом универсальный цветочный	с	Полностью готов к применению, можно использовать без разбавления	<i>Цветочно-декоративные, декоративно-лиственные растения (горшечные)</i> – применяется для заполнения вазонов, контейнеров, горшков при выращивании горшечных растений
18	Почвогрунт добавлением сапропеля универсальный	с	Полностью готов к применению, можно использовать без разбавления	<i>Цветочно-декоративные, декоративно-лиственные растения (горшечные)</i> – применяется для заполнения вазонов, контейнеров, горшков при выращивании горшечных растений
19	Почвогрунт добавлением сапропеля садовый для плодовых и ягодных культур	с	Полностью готов к применению, можно использовать без разбавления	<i>Плодово-ягодные, цветочно-декоративные культуры</i> – применяется для выращивания рассады и укоренения черенков; для заполнения посадочных ям при посадке плодовых и декоративных деревьев и кустарников; для мульчирования почвы в приствольных кругах; для внесения под перекопку и разрыхления тяжелых глинистых почв; для приготовления питательных субстратов
20	Почвогрунт добавлением сапропеля тепличный	с	Полностью готов к применению, можно использовать без разбавления	<i>Овощные, цветочно-декоративные культуры (горшечные), газонные травы</i> – применяется для выращивания горшечных растений, рассады и укоренения черенков; для формирования плодородного слоя при разбивке цветников, закладке газонов; для заполнения посадочных лунок при высадке рассады

Таблица 2 - Регламент применения для ЛПХ:

№ п/п	Марка	Доза применения	Культура, время, особенности применения
1	Орхидея	Полностью готов к применению, можно	<i>Орхидеи (все виды), цветочно-декоративные культуры с видовыми требованиями к грунту (открытый, защищенный грунт, горшечные растения) –</i>



		использовать без разбавления	применяется для выращивания орхидей; для заполнения вазонов, контейнеров, горшков при выращивании горшечных растений
2	Универсальный для цветочной и овощной рассады	Полностью готов к применению, можно использовать без разбавления	<i>Овощные, плодово-ягодные, декоративные, цветочно-декоративные культуры, газонные травы</i> – применяется для формирования плодородного слоя при разбивке цветников, закладке газонов, заполнения посадочных лунок при высадке рассады; мульчирования почвы в приствольных кругах; для заполнения посадочных ям при посадке саженцев плодовых и декоративных деревьев и кустарников; для выращивания рассады и укоренения черенков; для внесения под перекопку и разрыхления тяжелых глинистых почв, для приготовления питательных субстратов
3	Универсальный цветочный для петуний, сенполии, юкки, драцены, астры, георгин, розы, пиона, гладиолуса, бегонии, комнатных растений, декоративно-лиственных, красивоцветущих	Полностью готов к применению, можно использовать без разбавления	<i>Петунии, сенполия, юкка, драцены, астры, георгины, розы, пионы, гладиолусы, бегонии, цветочно-декоративные культуры, декоративно-лиственные растения с видовыми требованиями к грунту (открытый, защищенный грунты, горшечные растения)</i> – применяется для выращивания рассады, заполнения посадочных лунок при высадке рассады, формирования плодородного слоя; для заполнения вазонов, контейнеров, горшков при выращивании горшечных растений
4	Для голубики, клюквы, брусники, гортензии, вереска, бонсай, азалии, рододендрона, хвойных	Полностью готов к применению, можно использовать без разбавления	<i>Голубика, брусника, гортензия, вереск, бонсай, азалии, рододендрон, декоративные, цветочно-декоративные, хвойные культуры</i> – применяется для заполнения посадочных ям при высадке саженцев; для мульчирования почвы вокруг растущих растений
5	Для суккулентов	Полностью готов к применению, можно использовать без разбавления	<i>Суккуленты</i> – применяется для заполнения вазонов, контейнеров, горшков для выращивания горшечных растений
6	Торф нейтрализованный низинный	Полностью готов к применению, можно использовать без разбавления	<i>Цветочно-декоративные культуры</i> – применяется как основа для приготовления субстрата, для мульчирования почв, зимнего укрытия, удобрения тепличных растений; для выращивания растений, предпочитающих нейтральную и слабокислую почву



7	Торф нейтрализованный верховой	Полностью готов к применению, можно использовать без разбавления	Овощные, зеленные, плодово-ягодные, цветочно-декоративные культуры – применяется для выращивания растений, предпочитающих нейтральную почву; для приготовления субстратов при кассетных и малообъемных технологиях, для производства универсального грунта для выращивания растений короткого срока вегетации (луковичных цветочных культур, хризантем); для мульчирования зеленых культур, приствольного круга ягодных кустарников и плодовых деревьев; в качестве почвоулучшителя, основы для приготовления торфяного субстрата, самостоятельного грунта с дальнейшей корректировкой питания по мере роста и развития растений
8	Для рассады огурцов, кабачков, патиссонов, тыквы	Полностью готов к применению, можно использовать без разбавления	Огурец, кабачок, патиссон, тыква, овощные культуры с видовыми требованиями к грунту (открытый, защищенный грунт) – применяется для формирования плодородного слоя и выращивания рассады, заполнения посадочных лунок при высадке рассады
9	Для рассады томатов, перцев, баклажанов	Полностью готов к применению, можно использовать без разбавления	Томат, перец, баклажан, овощные культуры с видовыми требованиями к грунту (открытый, защищенный грунт) – применяется для формирования плодородного слоя и выращивания рассады, заполнения посадочных лунок при высадке рассады
10	Садовая земля	Полностью готов к применению, можно использовать без разбавления	Овощные, плодово-ягодные, декоративные, цветочно-декоративные культуры, газонные травы – применяется для выращивания всех видов растений открытого и защищенного грунта; для посева семян, пикировки и выращивания рассады и горшечных растений; для формирования плодородного слоя при разбивке цветников, закладке газонов, заполнения посадочных лунок при высадке рассады цветочных и овощных культур, заполнения посадочных ям при высадке саженцев плодовых или декоративных деревьев и кустарников; для мульчирования почвы вокруг растущих растений; для формирования плодородного слоя в теплицах и парниках
11	Субстрат для рассады	Полностью готов к применению, можно	Овощные, цветочно-декоративные культуры, газонные травы – применяется для посева семян, пикировки и выращивания рассады; для формирования плодородного



		использовать без разбавления	слоя при разбивке цветников, закладке газонов, заполнения посадочных лунок при высадке рассады; мульчирования почвы в приствольных кругах; для заполнения посадочных ям при посадке саженцев плодовых и декоративных деревьев и кустарников, для укоренения черенков; для внесения под перекопку и разрыхления тяжелых глинистых почв; для приготовления питательных субстратов
12	Субстрат универсальный цветочный	Полностью готов к применению, можно использовать без разбавления	Цветочно-декоративные культуры – применяется для формирования плодородного слоя при разбивке цветников; для заполнения посадочных лунок при высадке рассады; для заполнения вазонов, контейнеров, горшков при выращивании горшечных растений
13	Субстрат универсальный для теплиц и парников	Полностью готов к применению, можно использовать без разбавления	Овощные, зеленные, цветочно-декоративные культуры – применяется для посева семян, пикировки и выращивания рассады; для заполнения посадочных лунок при высадке рассады; для выращивания горшечных растений; для формирования плодородного слоя в теплицах и парниках, при разбивке цветников; для подсыпки к растениям вместо окучивания и мульчирования почвы
14	Субстрат универсальный торфяной агроперлитом для рассады	Полностью готов к применению, можно использовать без разбавления	Овощные, зеленные цветочно-декоративные культуры – применяется для посева, пикировки и выращивания рассады; для заполнения посадочных лунок при высадке рассады; для формирования плодородного слоя при разбивке цветников
15	Субстрат питательный универсальный для хвойных, голубики, гортензии, клюквы, азалии, рододендрона	Полностью готов к применению, можно использовать без разбавления	Голубика, клюква, гортензии, азалии, рододендрон хвойные, цветочно-декоративные культуры с видовыми требованиями к грунту (открытый, защищенный грунт) – применяется для посева семян, пикировки и выращивания саженцев; для заполнения посадочных ям при высадке саженцев; для мульчирования почвы вокруг растущих растений
16	Покровная почва для грибов	Полностью готов к применению, можно использовать без разбавления	Грибы – применяется для выращивания грибов
17	Грунт биогумусом универсальный	Полностью готов к применению, можно	Овощные, плодово-ягодные, цветочно-декоративные, хвойные культуры – применяется для выращивания рассады и укоренения черенков; для заполнения



			использовать без разбавления	<i>посадочных ям при посадке плодовых и декоративных деревьев и кустарников; для мульчирования почвы в приствольных кругах, внесения под перекопку и разрыхления тяжелых глинистых почв; для приготовления питательных субстратов</i>
18	Грунт биогумусом универсальный рассадный	с	Полностью готов к применению, можно использовать без разбавления	<i>Овощные, плодово-ягодные, цветочно-декоративные, хвойные культуры – применяется для выращивания рассады и укоренения черенков; для внесения под перекопку и разрыхления тяжелых глинистых почв, для приготовления питательных субстратов</i>
19	Грунт биогумусом универсальный цветочный	с	Полностью готов к применению, можно использовать без разбавления	<i>Цветочно-декоративные, декоративно-лиственные растения (горшечные) – применяется для заполнения вазонов, контейнеров, горшков при выращивании горшечных растений</i>
20	Почвогрунт добавлением сапропеля универсальный	с	Полностью готов к применению, можно использовать без разбавления	<i>Цветочно-декоративные, декоративно-лиственные растения (горшечные) – применяется для заполнения вазонов, контейнеров, горшков при выращивании горшечных растений</i>
21	Почвогрунт добавлением сапропеля садовый для плодовых и ягодных культур	с	Полностью готов к применению, можно использовать без разбавления	<i>Плодово-ягодные, цветочно-декоративные культуры – применяется для выращивания рассады и укоренения черенков; для заполнения посадочных ям при посадке плодовых и декоративных деревьев и кустарников; для мульчирования почвы в приствольных кругах; для внесения под перекопку и разрыхления тяжелых глинистых почв; для приготовления питательных субстратов</i>
22	Почвогрунт добавлением сапропеля цветочный для красивоцветущих и декоративно-лиственных растений	с	Полностью готов к применению, можно использовать без разбавления	<i>Плодово-ягодные, цветочно-декоративные культуры – применяется для выращивания рассады и укоренения черенков; для заполнения посадочных ям при посадке плодовых и декоративных деревьев и кустарников; для мульчирования почвы в приствольных кругах, для внесения под перекопку и разрыхления тяжелых глинистых почв; для приготовления питательных субстратов</i>
23	Почвогрунт добавлением сапропеля для суккулентов	с	Полностью готов к применению, можно использовать без разбавления	<i>Суккуленты, цветочно-декоративные, декоративно-лиственные растения (горшечные) – применяется для заполнения вазонов, контейнеров, горшков при выращивании горшечных растений</i>
24	Почвогрунт	с	Полностью	<i>Овощные, цветочно-декоративные</i>



	добавлением сапропеля тепличный	готов к применению, можно использовать без разбавления	культуры (горшечные), газонные травы – применяется для выращивания горшечных растений, рассады и укоренения черенков; для формирования плодородного слоя при разбивке цветников, закладке газонов; для заполнения посадочных лунок при высадке рассады
--	---------------------------------	--	--

При применении необходимо использовать рабочую одежду (халат, фартук) и защитные перчатки, для защиты глаз – защитные очки, для защиты органов дыхания – респиратор, соблюдать правила личной гигиены. После работы следует вымыть руки и лицо с мылом.

2. Заключение специально уполномоченного учреждения о результатах регистрационных испытаний агрохимиката и рекомендуемых регламентах его использования.

Заключение Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Всероссийский научно-исследовательский институт агрохимии имени Д.Н. Прянишникова» от 2024 г.: *Целесообразно рекомендовать для государственной регистрации агрохимикат Почвогрунт марки: Орхидея; Универсальный для цветочной и овощной рассады; Универсальный цветочный для петуний, сеньполии, юкки, драцены, астры, георгин, розы, пиона, гладиолуса, бегонии, комнатных растений, декоративно-лиственных, красивоцветущих; Для голубики, клюквы, брусники, гортензии, вереска, бонсай, азалии, рододендрона, хвойных; Для суккулентов; Торф нейтрализованный низинный; Торф нейтрализованный верховой; Для рассады огурцов, кабачков, патиссонов, тыквы; Для рассады томатов, перцев, баклажанов; Садовая земля; Субстрат для рассады; Субстрат универсальный цветочный; Субстрат универсальный для теплиц и парников; Субстрат универсальный торфяной с агроперлитом для рассады; Субстрат питательный универсальный для хвойных, голубики, гортензии, клюквы, азалии, рододендрона; Покровная почва для грибов; Грунт с биогумусом универсальный; Грунт с биогумусом универсальный рассадный; Грунт с биогумусом универсальный цветочный; Почвогрунт с добавлением сапропеля универсальный; Почвогрунт с добавлением сапропеля садовый для плодовых и ягодных культур; Почвогрунт с добавлением сапропеля цветочный для красивоцветущих и декоративно-лиственных растений; Почвогрунт с добавлением сапропеля для суккулентов; Почвогрунт с добавлением сапропеля тепличный производства ООО «ГАРДЕН ТРЕЙД» в качестве почвенного грунта для применения в сельскохозяйственном производстве и в личных подсобных хозяйствах сроком на 10 лет.*

Для применения удобрения специальной подготовки пользователя не требуется. Потребитель должен использовать агрохимикат в качестве почвогрунта для выращивания овощных, плодово - ягодных, цветочно- декоративных, декоративных культур, в том числе хвойных, для применения в грибоводстве, а также в качестве питательного компонента, улучшающего структуру почвы при выращивании различных сельскохозяйственных культур и декоративных насаждений, только в соответствии с регламентом применения.

3. Способы обезвреживания спецодежды, тары, транспортных средств, пролитого (просыпанного) или пришедшего в негодность агрохимиката.

Стирка спецодежды после завершения работ проводится с использованием моющего средства. Пролитое удобрение собирается и вносится в почву. Емкости и транспортные средства следует мыть щелочными растворами. Пришедшее в негодность удобрение следует внести в почву.



## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Экспертная комиссия «Научно-исследовательского центра токсикологии и гигиенической регламентации биопрепаратов», рассмотрев материалы токсиколого-гигиенической оценки Почвогрунт марки: Орхидея; Универсальный для цветочной и овощной рассады; Универсальный цветочный для петуний, сенполии, юкки, драцены, астры, георгин, розы, пиона, гладиолуса, бегонии, комнатных растений, декоративно-лиственных, красивоцветущих; Для голубики, клюквы, брусники, гортензии, вереска, бонсай, азалии, рододендрона, хвойных; Для суккулентов; Торф нейтрализованный низинный; Торф нейтрализованный верховой; Для рассады огурцов, кабачков, патиссонов, тыквы; Для рассады томатов, перцев, баклажанов; Садовая земля; Субстрат для рассады; Субстрат универсальный цветочный; Субстрат универсальный для теплиц и парников; Субстрат универсальный торфяной с агроперлитом для рассады; Субстрат питательный универсальный для хвойных, голубики, гортензии, клюквы, азалии, рододендрона; Покровная почва для грибов; Грунт с биогумусом универсальный; Грунт с биогумусом универсальный рассадный; Грунт с биогумусом универсальный цветочный; Почвогрунт с добавлением сапропеля универсальный; Почвогрунт с добавлением сапропеля садовый для плодовых и ягодных культур; Почвогрунт с добавлением сапропеля цветочный для красивоцветущих и декоративно-лиственных растений; Почвогрунт с добавлением сапропеля для суккулентов; Почвогрунт с добавлением сапропеля тепличный считает, что данный почвогрунт соответствует «Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)» (раздел 15), утвержденным Решением Комиссии Таможенного союза № 299 от 28 мая 2010 года, действующим нормам Роспотребнадзора, СанПиН 1.2.3685-21 и может быть зарегистрирован сроком на 10 лет для использования в сельскохозяйственном производстве и личных подсобных хозяйствах. Почвогрунт относится к 4 классу опасности (малоопасный, МР 1.2.0235-21).

При производстве и применении почвогрунта должны быть соблюдены требования и нормы, установленные в действующем законодательстве Российской Федерации, нормативными правовыми актами, принятыми в их развитие, и вышеназванными Едиными требованиями, утвержденными Комиссией Таможенного союза.

Заключение обсуждено и одобрено на заседании (протокол № 24 от 24.06.2024г.) экспертной комиссии Научно-исследовательского центра токсикологии и гигиенической регламентации биопрепаратов

Эксперт, к.б.н.

В.В. Капранов

Эксперт, к.б.н.

Н.М. Онацкий

Секретарь экспертной комиссии

Г.А. Михалёва