

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение  
Всероссийский научно-исследовательский институт агрохимии  
имени Д.Н.Прянишникова

*Конфиденциально*

Утверждаю:

Директор ФГБНУ

«ВНИИ агрохимии»

Шкуркин С. И.

Регистрационный № 97

от «24» апреля 2024 г.

«24» апреля 2024 г.



**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

на материалы, представленные ООО «ГАРДЕН ТРЕЙД»  
по установлению биологической эффективности и регламентов применения  
агрохимиката 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

Москва 2024



### **1. Наименование (торговая марка).**

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 (наименование, адрес в пределах места нахождения юридического лица, телефон, факс, адрес электронной почты).**

Общество с ограниченной ответственностью «ГАРДЕН ТРЕЙД» (ООО «ГАРДЕН ТРЕЙД»), РФ, 302027, Орловская область, г. Орёл, ул. Октябрьская, д. 211, кв. 77, тел.: 8-992-012-15-37, адрес электронной почты: [gardenfreyd@gmail.com](mailto:gardenfreyd@gmail.com)

### **3. Изготовитель (наименование, адрес в пределах места нахождения юридического лица, телефон, факс, адрес электронной почты).**

Общество с ограниченной ответственностью «ГАРДЕН ТРЕЙД» (ООО «ГАРДЕН ТРЕЙД»), РФ, 302027, Орловская область, г. Орёл, ул. Октябрь-

*Машков*



ская, д. 211, кв. 77, тел.: 8-992-012-15-37, адрес электронной почты: [gardentreyd@gmail.com](mailto:gardentreyd@gmail.com)

*Адрес производственной площадки:*

РФ, 623700, Свердловская область, г. Березовский, р.п. Монетный, ул. Весенняя (поселок Молодежный), д. 1, 1А, 3, тел. 8-992-012-15-37, адрес электронной почты: [gardentreyd@gmail.com](mailto:gardentreyd@gmail.com)

**4. Цель биологической экспертизы (государственная регистрация (первичная), государственная регистрация (на новый срок), государственная регистрация (расширение сферы применения)).**

Государственная регистрация (первичная).

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, заявленный на государственную регистрацию ООО «ГАРДЕН ТРЕЙД», в «Государственном каталоге пестицидов и агрохимикатов, разре-

*Машков*

шенных к применению на территории Российской Федерации» ранее зарегистрирован не был.

#### **5. Представленная документация на агрохимикат.**

- Сведения об агрохимикате;
- Дополнение № 54 к Плану регистрационных испытаний пестицидов и агрохимикатов на 2020-2025 годы (Депрастениеводство от 07.07.2023);
- ТУ 20.15.80-001-55723725-2023;
- ТР 20.15.80-001-57997409-2023;
- Паспорт безопасности химической продукции (проект);
- Протоколы испытаний №№ 1612-1635 от 12.10.2023 г. (Испытательный центр, ФГБУ ГЦАС «СТАВРОПОЛЬСКИЙ», Аттестат аккредитации № РОСС RU. 0001.515079);
- Протоколы испытаний №№ 1636-1637, 1637.1 от 12.10.2023 г. (Испытательный центр, ФГБУ ГЦАС «СТАВРОПОЛЬСКИЙ», Аттестат аккредитации № РОСС RU. 0001.515079);
- Протокол испытаний № 2-04178 от 09.10.2023 г. (Испытательная лаборатория, ИЛ Северо-Кавказского филиала ФГБУ «Центр оценки качества зерна», Аттестат аккредитации № RA.RU.21ПМ85);
- Протокол испытаний № 2-04179 от 16.10.2023 г. (Испытательная лаборатория, ИЛ Северо-Кавказского филиала ФГБУ «Центр оценки качества зерна», Аттестат аккредитации № RA.RU.21ПМ85);
- Протокол испытаний № 2-04180 от 16.10.2023 г. (Испытательная лаборатория, ИЛ Северо-Кавказского филиала ФГБУ «Центр оценки качества зерна», Аттестат аккредитации № RA.RU.21ПМ85);
- Рекомендации о транспортировке, применении и хранении агрохимиката, об его обезвреживании, утилизации, уничтожении, захоронении;
- Тарные этикетки;
- Экспертное заключение по токсиколого-гигиенической оценке агрохимиката (НИЦ ТБП, 2024 г.).

*Машвал*



## 6. Характеристика агрохимиката.

Грунт питательный, на основе торфа нейтрализованного с добавлением органоминерального удобрения и вспомогательных материалов, улучшающих физико-химические свойства (агроперлит, бентонит, глина, песок, древесная стружка, смачиватели, кора сосны, мох и т.д.).

По данным изготовителя основными сырьевыми компонентами агрохимиката являются:

- 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.).

*Машеван*

## 7. Содержание питательных элементов (показатели качества).

Наименование показателя	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 нейтральный зинный	Торф нейтральный верховой	Для рассады огурцов, кабачков, патиссонов, тыквы	Для рассады томатов, перцев, баклажанов	Средняя земля
Содержание органического вещества, %, не менее	65	70	70	70	70	70	75	70	70	60
Массовая доля азота (сумма аммонийного (NH <sub>4</sub> ) и нитратного (N-NO <sub>3</sub> ), мг/100 г, не менее	10	105	110	100	115	-	-	130	110	120
Массовая доля фосфора (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ), мг/100 г, не менее	10	130	130	120	130	-	-	110	130	140
Массовая доля калия (K <sub>2</sub> O), мг/100 г, не менее	10	125	140	130	140	-	-	120	140	150
Массовая доля влаги, %, не более	70	75	75	75	75	75	75	75	75	75
Кислотность (рНКС1)	4,5-5,5	5,5-6,5	5,5-6,5	4,5-5,5	6,0-7,0	5,5-7,0	5,5-6,5	5,4-7,0	5,5-6,5	5,5-6,5
Размер фракции, мм	0-30	0-20	0-20	0-20	0-20	0-20	0-20	0-20	0-20	0-20
Насыщенность, г/л	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310

*Александр*



Наименование показателя	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 садовый	Грунт с биогумусом универсальный точный
Содержание органического вещества, %, не менее	60	60	75	60	75	60	75	70	75
Массовая доля азота (сумма аммонийного (N-NH <sub>4</sub> ) и нитратного (N-NO <sub>3</sub> ), мг/100 г, не менее	100	120	110	130	120	-	125	135	140
Массовая доля фосфора (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ), мг/100 г, не менее	80	115	120	90	115	-	90	90	90
Массовая доля калия (K <sub>2</sub> O), мг/100 г, не менее	120	130	140	120	160	-	115	110	125
Массовая доля влаги, %, не более	75	75	70	70	70	85	75	80	75
Кислотность (рН <sub>KCl</sub> )	5,5-6,5	5,5-6,5	5,5-6,5	5,0-6,0	3,8-5,0	6,5-8,0	5,5-6,5	5,5-6,5	5,5-6,5
Размер фракции, мм	0-20	0-20	0-20	0-20	0-20	0-20	0-20	0-20	0-20
Насыпная плотность, г/л	310	310	310	310	310	310	310	310	310

*Леринский*

Наименование показателя	Почвогрунт с добавлением сапропеля универсальный	Почвогрунт с добавлением сапропеля садовых и ягодных культур	Почвогрунт с добавлением сапропеля цветочных и декоративно-лиственных растений	Почвогрунт с добавлением сапропеля для суккулентов	Почвогрунт с добавлением сапропеля тепличный
Содержание органического вещества, %, не менее	60	75	60	75	75
Массовая доля азота (сумма аммонийного (N-NH <sub>4</sub> ) и нитратного (N-NO <sub>3</sub> ), мг/100 г, не менее	135	135	135	130	130
Массовая доля фосфора (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ), мг/100 г, не менее	95	100	90	95	100
Массовая доля калия (K <sub>2</sub> O), мг/100 г, не менее	120	120	100	120	110
Массовая доля влаги, %, не более	75	70	70	70	75
Кислотность (рН <sub>KCl</sub> )	5,5-6,5	5,5-6,5	5,5-6,5	5,5-7,0	5,6-6,6
Размер фракции, мм	0-20	0-20	0-20	0-20	0-20
Насыпная плотность, г/л	310	310	310	310	310

*Машевая*



### **8. Препаративная форма (внешний вид).**

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

### **9. 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 в открытом и защищенном грунтах.

### **10. Рекомендуемый регламент применения.**

Рекомендации о транспортировке, применении и хранении 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, ка-бачков, 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, об обезвреживании, утилизации, уничтожении, захоронении разра-

*Машков*



ботаны ООО «ГАРДЕН ТРЕЙД» и предполагают использование агрохимиката в сельскохозяйственном производстве и личных подсобных хозяйствах по рекомендуемому регламенту применения (Приложение 1).

Ориентировочные нормы и сроки внесения агрохимиката в сельскохозяйственном производстве:

**- Универсальный для цветочной и овощной рассады:**

- овощные, плодово-ягодные, декоративные, цветочно-декоративные культуры, газонные травы – 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 – полностью готов к применению, можно использовать без разбавления.

**- Универсальный цветочный для петуний, сенполии, юкки, драцены, астры, георгин, розы, пиона, гладиолуса, бегонии, комнатных растений, декоративно-лиственных, красивоцветущих:**

- 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) – 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 – полностью готов к применению, можно использовать без разбавления.

**- Для голубики, клюквы, брусники, гортензии, вереска, бонсай, азалии, рододендрона, хвойных:**

- голубика, брусника, гортензия, вереск, бонсай, азалии, рододендрон, декоративные, цветочно-декоративные, хвойные культуры – применяется

*М.А.Бел*



для заполнения посадочных ям при высадке саженцев; для мульчирования почвы вокруг растущих растений – полностью готов к применению, можно использовать без разбавления.

**- Торф нейтрализованный низинный:**

- *все культуры* – 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 – полностью готов к применению, можно использовать без разбавления.

**- Торф нейтрализованный верховой:**

- *овощные, бахчевые, зеленные, плодово-ягодные, декоративные, 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 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 – полностью готов к применению, можно использовать без разбавления.

**- Для рассады огурцов, кабачков, патиссонов, тыквы:**

- *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; для частичной или полной замены грунта в теплицах и парниках – полностью готов к применению, можно использовать без разбавления.

*Машвент*

**- Для рассады томатов, перцев, баклажанов:**

- *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; для частичной или полной замены грунта в теплицах и парниках – полностью готов к применению, можно использовать без разбавления.

**- Садовая земля:**

- *овощные, цветочно-декоративные культуры, газонные травы* – 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 – полностью готов к применению, можно использовать без разбавления.

**- Субстрат для рассады:**

- *овощные, цветочно-декоративные культуры, газонные травы* – применяется для посева семян, пикировки и выращивания рассады; для формирования плодородного слоя при разбивке цветников, закладке газонов, заполнения посадочных лунок при высадке рассады – полностью готов к применению, можно использовать без разбавления.

**- Субстрат универсальный цветочный:**

- *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 – полностью готов к применению, можно использовать без разбавления.

**- Субстрат универсальный для теплиц и парников:**

- *овощные, зеленные цветочно-декоративные культуры* – применяется для посева семян, пикировки и выращивания рассады; для заполнения поса-

*Машоват*



дочных лунок при высадке рассады; для выращивания горшечных растений; для подсыпки к растениям вместо окучивания и мульчирования почвы – полностью готов к применению, можно использовать без разбавления.

**- Субстрат универсальный торфяной с агроперлитом для рассады:**

- *овощные, зеленные цветочно-декоративные культуры* – 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 – полностью готов к применению, можно использовать без разбавления.

**- Субстрат питательный универсальный для хвойных, голубики, гортензии, клюквы, азалии, рододендрона:**

- *голубика, клюква, гортензии, азалии, рододендрон хвойные, цветочно-декоративные культуры с видовыми требованиями к грунту (открытый, защищенный грунт)* – 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 – полностью готов к применению, можно использовать без разбавления.

**- Покровная почва для грибов:**

- *грибы* – применяется для выращивания грибов - полностью готов к применению, можно использовать без разбавления.

**- Грунт с биогумусом универсальный:**

- *овощные, плодово-ягодные, цветочно-декоративные, хвойные 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, внесения под перекопку и разрыхления тяжелых глинистых почв; для приготовления питательных субстратов – полностью готов к применению; можно использовать без разбавления.

*Маша*

**- Грунт с биогумусом универсальный рассадный:**

- 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 – полностью готов к применению, можно использовать без разбавления.

**- Грунт с биогумусом универсальный цветочный:**

- цветочно-декоративные, декоративно-лиственные растения (горшечные) – применяется для заполнения вазонов, контейнеров, горшков при выращивании горшечных растений – полностью готов к применению, можно использовать без разбавления.

**- Почвогрунт с добавлением сапропеля универсальный:**

- цветочно-декоративные, декоративно-лиственные растения (горшечные) – применяется для заполнения вазонов, контейнеров, горшков при выращивании горшечных растений – полностью готов к применению, можно использовать без разбавления.

**- Почвогрунт с добавлением сапропеля садовый для плодовых и ягодных культур:**

- 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 – полностью готов к применению, можно использовать без разбавления.

**- Почвогрунт с добавлением сапропеля тепличный:**

- овощные, цветочно-декоративные культуры (горшечные), газонные травы – применяется для выращивания горшечных растений, рассады и укоренения черенков; для формирования плодородного слоя при разбивке цвет-

*Машва*



ников, закладке газонов; для заполнения посадочных лунок при высадке рассады – полностью готов к применению, можно использовать без разбавления.

*Ориентировочные нормы и сроки внесения агрохимиката в личных подсобных хозяйствах:*

**- Орхидея:**

- орхидеи (все виды), цветочно-декоративные культуры с видовыми требованиями к грунту (открытый, защищенный грунт, горшечные растения) – применяется для выращивания орхидей; для заполнения вазонов, контейнеров, горшков при выращивании горшечных растений – полностью готов к применению, можно использовать без разбавления.

**- Универсальный для цветочной и овощной рассады:**

- овощные, плодово-ягодные, декоративные, цветочно-декоративные культуры, газонные травы – 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 – полностью готов к применению, можно использовать без разбавления.

**- Универсальный цветочный для петуний, сеньполии, юкки, драцены, астры, георгин, розы, пиона, гладиолуса, бегонии, комнатных растений, декоративно-лиственных, красивоцветущих:**

- петунии, сеньполия, юкка, драцены, астры, георгины, розы, пионы, гладиолусы, бегонии, цветочно-декоративные культуры, декоративно-лиственные растения с видовыми требованиями к грунту (открытый, защищенный грунты, горшечные растения) – применяется для выращивания рассады, заполнения посадочных лунок при высадке рассады, формирования плодородного слоя; для заполнения вазонов, контейнеров, горшков при вы-

*Машован*

ращивании горшечных растений – полностью готов к применению, можно использовать без разбавления.

**- Для голубики, клюквы, брусники, гортензии, вереска, бонсай, азалии, рододендрона, хвойных:**

- голубика, брусника, гортензия, вереск, бонсай, азалии, рододендрон, декоративные, цветочно-декоративные, хвойные культуры – применяется для заполнения посадочных ям при высадке саженцев; для мульчирования почвы вокруг растущих растений – полностью готов к применению, можно использовать без разбавления.

**- Для суккулентов:**

- суккуленты – применяется для заполнения вазонов, контейнеров, горшков для выращивания горшечных растений – полностью готов к применению, можно использовать без разбавления.

**- Торф нейтрализованный низинный:**

- цветочно-декоративные культуры – применяется как основа для приготовления субстрата, для мульчирования почв, зимнего укрытия, удобрения тепличных растений; для выращивания растений, предпочитающих нейтральную и слабокислую почву – полностью готов к применению, можно использовать без разбавления.

**- Торф нейтрализованный верховой:**

- овощные, зеленые, 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 – полностью готов к применению, можно использовать без разбавления.

*М. С. Савин*



**- Для рассады огурцов, кабачков, патиссонов, тыквы:**

- *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 – полностью готов к применению, можно использовать без разбавления.

**- Для рассады томатов, перцев, баклажанов:**

- *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 – полностью готов к применению, можно использовать без разбавления.

**- Садовая земля:**

- *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 – полностью готов к применению, можно использовать без разбавления.

**- Субстрат для рассады:**

- *овощные, цветочно-декоративные культуры, газонные травы* – применяется для посева семян, пикировки и выращивания рассады; 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 укоренения черенков;

*Машова*

для внесения под перекопку и разрыхления тяжелых глинистых почв; для приготовления питательных субстратов – полностью готов к применению, можно использовать без разбавления.

**- Субстрат универсальный цветочный:**

- *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 – полностью готов к применению, можно использовать без разбавления.

**- Субстрат универсальный для теплиц и парников:**

- *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 – полностью готов к применению, можно использовать без разбавления.

**- Субстрат универсальный торфяной с агроперлитом для рассады:**

- *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 – полностью готов к применению, можно использовать без разбавления.

**- Субстрат питательный универсальный для хвойных, голубики, гортензии, клюквы, азалии, рододендрона:**

- *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

*Маслова*



мульчирования почвы вокруг растущих растений – полностью готов к применению, можно использовать без разбавления.

**- Покровная почва для грибов:**

- *грибы* – применяется для выращивания грибов – полностью готов к применению, можно использовать без разбавления.

**- Грунт с биогумусом универсальный:**

- *овощные, плодово-ягодные, цветочно-декоративные, хвойные 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, внесения под перекопку и разрыхления тяжелых глинистых почв; для приготовления питательных субстратов – полностью готов к применению, можно использовать без разбавления.

**- Грунт с биогумусом универсальный рассадный:**

- *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 – полностью готов к применению, можно использовать без разбавления.

**- Грунт с биогумусом универсальный цветочный:**

- *цветочно-декоративные, декоративно-лиственные растения (горшечные)* – применяется для заполнения вазонов, контейнеров, горшков при выращивании горшечных растений – полностью готов к применению, можно использовать без разбавления.

**- Почвогрунт с добавлением сапропеля универсальный:**

- *цветочно-декоративные, декоративно-лиственные растения (горшечные)* – применяется для заполнения вазонов, контейнеров, горшков при выращивании горшечных растений – полностью готов к применению, можно использовать без разбавления.

*Маша*

**- Почвогрунт с добавлением сапропеля садовый для плодовых и ягодных культур:**

- *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 – полностью готов к применению, можно использовать без разбавления.

**- Почвогрунт с добавлением сапропеля цветочный для красивоцветущих и декоративно-лиственных растений:**

- *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 – полностью готов к применению, можно использовать без разбавления.

**- Почвогрунт с добавлением сапропеля для суккулентов:**

- *суккуленты, цветочно-декоративные, декоративно-лиственные растения (горшечные)* – применяется для заполнения вазонов, контейнеров, горшков при выращивании горшечных растений – полностью готов к применению, можно использовать без разбавления.

**- Почвогрунт с добавлением сапропеля тепличный:**

- *овощные, цветочно-декоративные 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 – полностью готов к применению, можно использовать без разбавления.

*Маша*



## 11. Технология 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 разработана и предполагает *в сельскохозяйственном производстве и в личных подсобных хозяйствах* использование типовых технических средств, предназначенных для выполнения агрохимических работ или ручного инвентаря, а также устанавливает меры безопасности (в т.ч. применение средств индивидуальной защиты).

*В сельскохозяйственном производстве или личных подсобных хозяйствах* при выращивании рассады овощных, ягодных, декоративных, цветочно-декоративных культур рекомендовано стаканчики, ящики или другие емкости заполнить питательным грунтом на 4/5 объема, хорошо полить и провести посев, сверху присыпать питательным грунтом (высота слоя в зависимости от культуры, некоторым мелкосемянным присыпка не требуется) и

*Машован*



накрыть стеклом или пленкой для создания микроклимата и получения более ранних и дружных всходов. Очень густые всходы необходимо проредить, т.к. загущенные посевы хуже проветриваются и чаще страдают от болезней. За неделю до высадки в грунт растения рекомендовано подкормить.

При посеве семян овощных, декоративных, цветочно-декоративных культур в открытый грунт и при высадке рассады рекомендовано заполнить питательным грунтом посадочные бороздки и лунки, хорошо полить и провести посев (посадку). После полива высаженной рассады, почву рекомендовано замульчировать грунтом слоем 3-5 см. Мульчирование не только препятствует образованию корки на поверхности почвы, но также служит подкормкой растениям.

При посадке плодовых, декоративных деревьев, кустарников рекомендовано на дно посадочной ямы положить дренаж (щебень, гальку, керамзит или песок) слоем не менее 15 см, затем заполнить питательным грунтом (на одну посадочную яму вносят 10-20 л и более грунта), перемешанным с почвой; посередине сделать холмик, расправить корни саженца по холмику вниз и засыпать грунтом, после чего уплотнить его и обильно полить (не менее 1 ведра на саженец) или яму наполнить наполовину питательным грунтом, вылить в нее около 1 ведра воды, опустить корни саженца и засыпать оставшимся грунтом.

При посадке цветочно-декоративных горшечных растений, рекомендовано на дно горшка положить дренаж (слоем на 1/4-1/5 высоты горшка), насыпать питательный грунт, слегка уплотнить, посадить растения, досыпать питательный грунт, оставив свободным пространство для полива, не менее 1,5-2 см от верхнего края горшка и обильно полить. Первые 7-10 дней рекомендовано защищать растения от прямых солнечных лучей и почаще опрыскивать.

Дальнейший уход общепринятый. Подкармливать растения можно начинать не ранее, чем через 1,5-2 месяца.





Перед закладкой газона почву рекомендовано перекопать, выбрать посторонние включения (камни, тщательно выбрать корневища сорняков и т.п.), внести питательный грунт, граблями или культиватором перемешать с почвой, выровнять тщательно поверхность, засеять газонной смесью в продольном, а затем в поперечном направлениях, прикатать катком. При необходимости провести полив дождеванием (мелкораспыленной водой, направленной вверх, во избежание смыва семян), небольшие площади до появления всходов можно закрыть агрилом, мешковиной и т.п.

При выращивании грибов грунт застилают на компост, слоем в 3-4 см, затем увлажняют. Дальнейший уход общепринятый.

При использовании агрохимиката специальной подготовки пользователя и специального оборудования не требуется.

Работы с агрохимикатом должны производиться только в спецодежде и с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания, глаз и кожных покровов.

#### **12. Фитотоксичность.**

При использовании в рекомендованных дозах фитотоксичность не установлена.

#### **13. Эффективность.**

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,

*Маша*



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 достаточно сбалансирован по соотношению питательных элементов. Его использование позволяет создавать оптимальные почвенные условия для успешного роста и развития растений.

При экспертизе учтены результаты применения близких по соотношению питательных элементов и агрегатному состоянию продуктов, выпускаемых отечественными производителями, внесенных в «Государственный каталог пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации»: Готовый грунт марки: Садовый, Цветочный, Для рассады, Для томатов и перцев, Универсальный, Садовая земля, Для газонов и стадионов, Для хвойных растений, Торф нейтрализованный, Для комнатных и оранжерейных цветов и декоративных растений, Для пальм и фикусов, Для цитрусовых, Для бегоний; Для роз, Для суккулентных растений, Для сенполий, Для гортензий, азалий, рододендронов, Для орхидей, Для декоративно-лиственных растений (№ гос. рег. 513-14-2025-1), изготовитель - «ТОРГОВЫЙ ДОМ «АСР»; Почвогрунты торфяные Моррис Гриин марки: Для выращивания рассады, Садовая земля (микропарник), Универсальный, Для цветущих горшечных культур, Для декоративно-лиственных горшечных культур, Для кактусов и суккулентов, Для орхидей, Для декоративных хвойных культур, Для газонов и ландшафтного строительства, Для фиалок, Для выращивания томатов, Для выращивания огурцов, кабачков, патиссонов, Для выращивания овощных культур, Биогрунт универсальный (№ гос. рег. 566-14-2361-1), изготовитель - ООО «ПЕЛЬГОРСКОЕ-М»; Грунт для растений марки: Садовая земля, Для рассады овощных и цветочных культур, Для томатов и перца, Для цветочных культур, Для фикусов, Для роз, Для хвойников, Для кактусов и суккулентов, Для ор-

*Машков*



хидей, Для орхидей- эпифитов, Универсальный (№ гос. рег. 046-14-2743-1), изготовитель- АО «ТПК Техноэкспорт»; Почвогрунт марки: Универсальный; Универсальный цветочный; Питательный универсальный; Питательный универсальный цветочный; Микропарник; Томаты, перцы; Кактус; Хвойные; Пальма; Роза; Фикус; Цитрус; Фиалка, сенполия; Бегония; Герань; Орхидея; Для бромелиевых; Для папоротниковых; Азалия; Для драцен; Для газонов; Для декоративно- лиственных; Садовый; Универсальный с гуматом; Универсальный с биогумусом; Универсальный цветочный с биогумусом; С добавлением куриного компоста; С добавлением конского компоста; С добавлением компоста КРС; Для цветущих, Субстрат универсальный; Субстрат универсальный цветочный (№ гос. рег. 394-14-1250-1), изготовитель - ООО «ФАБРИКА ГРУНТОВ»; Почвосмеси ГЕРА марки: Биогрунт Универсальный, Биогрунт Цветочный, Биогрунт для Декоративно-цветущих, Биогрунт для Декоративно-лиственных, Биогрунт для Пальм и Фикусов, Биогрунт для Роз, Биогрунт для Орхидей, Биогрунт для Фиалок, Биогрунт для Кактусов и Суккулентов, Биогрунт для Цитрусовых, Почвогрунт Кева Универсальный, Почвогрунт Кева для Рассады, Почвогрунт Кева для Овощей, Почвогрунт Кева для Рассады и Овощей, Почвогрунт Кева для Томатов, Перцев и Баклажанов; Почвогрунт Кева Живая Земля, Почвогрунт Кева Органик, Почвогрунт Кева Живая Почва, Почвогрунт 3Д Универсальный, Почвогрунт 3Д Цветочный, Почвогрунт 3Д для Хвойных деревьев и кустарников, Почвогрунт ДЗ Универсальная, Почвогрунт ДЗ Садовая, Почвогрунт ТТ, Почвогрунт НТ, Почвогрунт ТН (№ гос. рег. 457-14-1634-1), изготовитель- ООО «ГЕРА» и др.

На основании материалов, предоставленных Заявителем и информации об эффективности применения грунтов почвенных, экспертной комиссией принято решение о нецелесообразности проведения дополнительных полевых регистрационных испытаний.

#### **14. Заключение.**

Для экспертного заключения по установлению биологической эффективности и регламентов применения агрохимиката Почвогрунт марки: Орхидея; Универсальный для цветочной и овощной рассады; Универсальный цве-

*Машва*



точный 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 использованы материалы ООО «ГАРДЕН ТРЕЙД».

Оценка биологической эффективности агрохимиката, как питательного торфяного грунта, проведена с использованием материалов, представленных заявителем и информации об эффективности применения близких по составу и свойствам питательных торфяных грунтов, опубликованной в научно-технической и справочной литературе. Заявителем разработаны рекомендации по дозам, срокам и технологии использования агрохимиката в сельскохозяйственном производстве и личных подсобных хозяйствах с учетом биологических особенностей возделываемых культур. Рекомендации предусматривают использование при проведении агрохимических работ типовых технических средств или ручного инвентаря, а также установленные меры безопасности персонала (в т.ч. применение средств индивидуальной защиты).

Целесообразно рекомендовать для государственной регистрации агрохимикат Почвогрунт марки: Орхидея; Универсальный для цветочной и овощной рассады; Универсальный цветочный для петуний, сенполии, юкки,

*Машова*



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.



О.А.Шаповал, главный научный сотрудник  
лаб. испытаний элементов агротехнологий,  
агрохимикатов и пестицидов,  
доктор с.-х. наук



И.П.Можарова, вед. научный сотрудник  
лаб. испытаний элементов агротехнологий,  
агрохимикатов и пестицидов,  
кандидат с.-х. наук



## Приложение 1.

К экспертному заключению Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Всероссийский научно-исследовательский институт агрохимии имени Д. Н. Прянишникова» (ФГБНУ «ВНИИ агрохимии») по установлению биологической эффективности и регламентов применения агрохимиката 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. (ООО «ГАРДЕН ТРЕЙД»).

## Рекомендуемый регламент применения.

## А. 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

*Машков*



1	2	3	4
2	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 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

*Щаповал*



1	2	3	4
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

*Машва*



1	2	3	4
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, зеленые 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 с агроверлитом для рассады	Полностью готов к применению, можно использовать без разбавления	<i>Овощные, зеленые 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 для грибов	Полностью готов к применению, можно использовать без разбавления	<i>Грибы</i> – применяется для выращивания грибов

*Машова*



Продолжение таблицы

1	2	3	4
15	Грунт с биогумусом универсальный	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 с биогумусом универсальный рассадный	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 с биогумусом универсальный цветочный	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 с добавлением сапропеля универсальный	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 с добавлением сапропеля садовый для плодовых и ягодных культур	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 с добавлением сапропеля тепличный	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





## Б. Для личных подсобных хозяйств:

№ п/п	Марка	Доза применения	Культура, время, особенности применения
1	2	3	4
1	Орхидея	Полностью готов к применению, можно использовать без разбавления	<i>Орхидеи (все виды), цветочно-декоративные культуры с видовыми требованиями к грунту (открытый, защищенный грунт, горшечные растения) – применяется для выращивания орхидей; для заполнения вазонов, контейнеров, горшков при выращивании горшечных растений</i>
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 – 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</i>
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) – применяется для выращивания рассады, заполнения посадочных лунок при высадке рассады, формирования плодородного слоя; для заполнения вазонов, контейнеров, горшков при выращивании горшечных растений</i>

*Маюван*



1	2	3	4
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	<i>Овощные, зеленые, плодово-ягодные, 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 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	<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

*А.И. Шибан*



1	2	3	4
9	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
10	Садовая земля	Полностью готов к применению, можно использовать без разбавления	<i>Овощные, плодово-ягодные, декоративные, цветочно-декоративные культуры, газонные травы</i> – 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 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; 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

*Маюван*



1	2	3	4
12	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
13	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 формирования плодородного слоя в теплицах и парниках, при разбивке цветников; для подсыпки к растениям вместо окуливания и мульчирования почвы
14	Субстрат универсальный торфяной с агроверлитом для рассады	Полностью готов к применению, можно использовать без разбавления	<i>Овощные, зеленные цветочно-декоративные культуры</i> – 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	<i>Голубика, клюква, гортензии, азалии, рододендрон хвойные, цветочно-декоративные культуры с видовыми требованиями к грунту (открытый, защищенный грунт)</i> – 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	<i>Грибы</i> – применяется для выращивания грибов

*Машва*



1	2	3	4
17	Грунт с биогумусом универсальный	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
18	Грунт с биогумусом универсальный рассадный	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
19	Грунт с биогумусом универсальный цветочный	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
20	Почвогрунт с добавлением сапропеля универсальный	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
21	Почвогрунт с добавлением сапропеля садовый для плодовых и ягодных культур	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

*С. С. Савва*



Продолжение таблицы

1	2	3	4
22	Почвогрунт с добавлением сапропеля цветочный для красивоцветущих и декоративно-лиственных растений	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
23	Почвогрунт с добавлением сапропеля для суккулентов	Полностью готов к применению, можно использовать без разбавления	<i>Суккуленты, цветочно-декоративные, декоративно-лиственные растения (горшечные)</i> – применяется для заполнения вазонов, контейнеров, горшков при выращивании горшечных растений
24	Почвогрунт с добавлением сапропеля тепличный	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

Директор ФГБНУ  
«ВНИИ агрохимии»

Главный научный сотрудник  
лаборатории испытаний элементов  
агротехнологий, агрохимикатов и  
пестицидов

Ведущий научный сотрудник  
лаборатории испытаний элементов  
агротехнологий, агрохимикатов и  
пестицидов



С.И. Шкуркин

О.А. Шаповал

И.П. Можарова