



Veltorf



ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЕ ТОРФЯНЫЕ СМЕСИ

ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЕ ТОРФЯНЫЕ СМЕСИ

СЫРЬЕ Верховой торф низкой степени разложения - основа для торфяных субстратов

- высокая пористость
- высокая влагоёмкость
- антисептическими свойствами
- высокая ёмкость поглощения и буферность торфа
- низкая степень разложения
- низкая насыпная плотность

Фрезерный мелкий



Фрезерный средний



Резной блочный



УДОБРЕНИЯ И ДОБАВКИ

АГРОПЕРЛИТ - используется в качестве разрыхлителя

ГЛИНА - используется для улучшения водопоглотительной способности и оптимизации процесса обмена питательных элементов.

ПЕСОК - используется в качестве разрыхлителя и дренажа.

ИЗВЕСТНЯКОВАЯ И ДОЛОМИТОВАЯ МУКА - используются для раскисления субстрата как ценное известняковое удобрение.

PG MIX, ЯРА-МИЛА, Фертика ПЛЮС - основные комплексы минеральных удобрений.

ОСМОКОТ, РУСКОТ - удобрения длительного действия.

СМАЧИВАЮЩИЙ РЕАГЕНТ - жидкая добавка для улучшения влагоемкости.

СУБСТРАТЫ - ТОРФЯНЫЕ СМЕСИ

Фракции торфяных смесей

В производстве торфяных субстратов используется смесь просеянного фрезерного и резного торфа, что обеспечивает оптимальный доступ кислорода к корням растений.

В зависимости от предполагаемой цели применения торфяного субстрата используются следующие фракции:



0 - 10 мм



0 - 20 мм



15 - 40 мм



0 - 40 мм

...и корням дышится легче

БАЗОВЫЕ РЕЦЕПТУРЫ СУБСТРАТОВ для ВЫРАЩИВАНИЯ КУЛЬТУР

ООО "Велторф" имеет возможность приготовить более 300 рецептов под агрономические требования для выращивания культур

ТОРФ кислый

Используется в садоводстве, растениеводстве и ландшафтной архитектуре: для улучшения структуры почвы, для мульчирования, для приготовления субстратов.

pH (KCl)



pH 2,8 ÷ 3,5

рецепт №1/1

фракция 0 ÷ 10 мм

- Фрезерный торф - 70%
- Резной торф - 30%

рецепт №1/0-20

фракция 0 ÷ 20 мм

- Фрезерный торф - 70%
- Резной торф - 30%

рецепт №1/3

фракция 15 ÷ 40 мм

- Фрезерный торф - 50%
- Резной торф - 50%



ТОРФ НЕЙТРАЛИЗОВАННЫЙ

Используется для приготовления субстратов для кассетных, малообъемных технологий, для производства универсального грунта для выращивания растений короткого срока вегетации (луковичных цветочных культур, хризантем и других саженцев); для мульчирования зеленых культур, приствольных кругов ягодных кустарников и плодовых деревьев; в качестве почвоулучшителя.

pH (KCl)



pH 5,5 ÷ 6,5

рецепт №2/1

фракция 0 ÷ 10 мм

- Фрезерный торф - 70%
- Резной торф - 30%
- Известняковая мука
- Доломитовая мука

рецепт №2/0-20

фракция 0 ÷ 20 мм

- Фрезерный торф - 70%
- Резной торф - 30%
- Известняковая мука
- Доломитовая мука

рецепт №2/3

фракция 15 ÷ 40 мм

- Фрезерный торф - 50%
- Резной торф - 50%
- Известняковая мука
- Доломитовая мука



СУБСТРАТ ПОСЕВНОЙ

Используется для кассетного выращивания овощных и цветочных культур: томатов, перцев, салата, зеленных, огурцов, редиса, лука, свеклы, гороха, картофеля, хризантем и др.

pH (KCl)



pH 5,5 ÷ 6,5

рецепт №4с/1

фракция 0 ÷ 10 мм

- Фрезерный торф - 70%
- Резной торф - 30%
- Известняковая мука
- Доломитовая мука
- Смачивающий реагент
- Pg-mix - 1 кг/м³

рецепт №5с/1

фракция 0 ÷ 10 мм

- Фрезерный торф - 70%
- Резной торф - 30%
- Известняковая мука
- Доломитовая мука
- Смачивающий реагент
- Pg-mix - 1,2 кг/м³

рецепт №10с/1

фракция 0 ÷ 10 мм

- Фрезерный торф - 65%
- Резной торф - 25%
- Агроперлит - 10%
- Известняковая мука
- Доломитовая мука
- Смачивающий реагент
- Pg-mix - 1,2 кг/м³



СУБСТРАТ для ПИКИРОВКИ и ПЕРЕСАДКИ РАСТЕНИЙ

Используется для пикировки и перевалки растений в кассеты и горшки Р9, для выращивания овощных культур до плодоношения и цветочных культур: томатов, перцев, огурцов, редиса, лука, свеклы, гороха, бархатцев, петуний, комнатных цветов и др., картофеля, тюльпанов, хризантем, лилий и др. Для перевалки укорененных черенков цветочных, ягодных, косточковых, семечковых и др. культур.

pH (KCl)



pH 5,5 ÷ 6,5

рецепт №5с/0-20
фракция 0 ÷ 20 мм

- Фрезерный торф - 70%
- Резной торф - 30%
- Известняковая мука
- Доломитовая мука
- Смачивающий реагент
- Pg-mix - 1,2 кг/м³



СУБСТРАТ для ВЫРАЩИВАНИЯ ЦВЕТОВ и ДЕКОРАТИВНЫХ РАСТЕНИЙ

Используется для выращивания цветов и декоративных растений в горшках диаметром от 12 см и больше: бегоний, драцен, тюльпанов, диффенбахий, фикусов, пальм, фрезий, пеларгоний, плодовых и декоративных деревьев и кустарников.

pH (KCl)



pH 5,5 ÷ 6,5

рецепт №5с/3
фракция 15 ÷ 40 мм

- Фрезерный торф - 50%
- Резной торф - 50%
- Известняковая мука
- Доломитовая мука
- Смачивающий реагент
- Pg-mix - 1,2 кг/м³



БАЗОВЫЕ РЕЦЕПТУРЫ СУБСТРАТОВ для ВЫРАЩИВАНИЯ КУЛЬТУР

ООО "Велторф" имеет возможность приготовить более 300 рецептов под агрономические требования для выращивания культур

СУБСТРАТ для ХВОЙНЫХ КУЛЬТУР

pH (КСІ)



pH 4,5 ÷ 5,5

рецепт № **2ас/0-20**

фракция 0 ÷ 20 мм

- Фрезерный торф - 50%
- Резной торф - 30%
- Агроперлит - 20%
- Известняковая мука
- Смачивающий реагент

Для укоренения черенков хвойных в мультитротах и кассетах.



pH (КСІ)



pH 4,5 ÷ 5,5

рецепт № **19с/1**

фракция 0 ÷ 10 мм

- Фрезерный торф - 50%
- Резной торф - 30%
- Агроперлит - 20%
- Известняковая мука
- Смачивающий реагент
- Рg-тіх - 1 кг/м³

Используется для выращивания саженцев сосен и елей в кассетах, а также саженцев рододендронов, азалий, эрики, бромелий, плюща, садовых гортензий.



ДОБЫЧА

Разработка и добыча торфа ведется на месторождении «Гальский мох» с применением современной специальной техники PremierTech System Ltd (Канада) и Suokone (Финляндия).

Качество залежи месторождения "Гальский мох" позволяет добывать торф:

- фрезерный степени разложения до 10%
- резной торф степени разложения до 5%.

220 га

Площадь месторождения "Гальский мох"



Результаты испытаний, проведенные в лаборатории торфа и продуктов его переработки ВНИИТП, подтверждают высокое качество добываемого торфа и соответствие его состава требованиям ГОСТ Р 51661.2-2000.

Ежегодно выдаваемые Северо-Западным межрегиональным управлением Россельхознадзора заключения подтверждают отсутствие карантинных объектов на торфоместорождении.

Торфоперерабатывающий завод оснащен современным высокотехнологичным оборудованием канадского производства **ПЕРЕРАБОТКА**

Линия фракционирования

Торф, поступающий с места добычи, делится на четыре фракции с размерами частиц 0-10, 0-20, 15-40 и свыше 40 мм. Перед разделением на фракции сырье проходит очистку от посторонних включений на дисковом грохоте. Частицы с размерами более 40 мм поступают на молотковую дробилку с последующим фракционированием или удаляются за пределы технологической цепочки. Разбивка по фракциям 0-10, 0-20, 15-40, свыше 40 мм позволяет получать торфяную основу субстратов с требуемыми размерами частиц и минимальным количеством посторонних включений.



Линия смешивания

7 дозаторов для внесения сухих и 2 – для внесения жидких компонентов позволяет получать высококачественные субстраты с требуемыми показателями pH и с процентным содержанием микро- и макроэлементов, соответствующим требованиям Заказчика.

Возможно внесение четырех видов удобрений в твердом состоянии, перлита и вермикулита, растворов удобрений, смачивающей добавки, которая позволяет уменьшить продолжительность налитывания водой субстрата в тепличных хозяйствах. Технологически возможно смешивать различные виды и фракции с песком или глиной для использования полученной смеси в качестве основы для субстратов.



Линия распределения

Оборудование линии позволяет направлять полученный продукт на линию упаковки в бейлы объемом 3/4, 5/5, 2 куб.м, на линию упаковки в пакеты от 5 до 250 л, на линию упаковки малообъемной технологии 12 и 26 л, а также для отгрузки без упаковывания в пакеты (навалом).



Линия упаковки

В состав линий входит пресс для упаковки полученного продукта путем сжатия с коэффициентом 2,1 с выполнением заваривания верхней части пакета, а также оборудование для нанесения маркировки, установки полученных упаковок объемом 3 / 4,5 / 5,2 куб.м, 150 / 250 л, малообъемной технологии 12 и 26 л на паллеты и транспортировки их за пределы технологической линии для складирования и отправки Заказчику.



Лаборатория

Собственная независимая лаборатория завода регулярно проводит химические, физические и биологические анализы торфяных смесей, что дает возможность вести жесткий контроль качества выпускаемой продукции.



УПАКОВКА

Мешки для упаковки субстрата изготовлены из многослойной полиэтиленовой пленки.

Внутренний слой из черной пленки защищает субстрат от вредного воздействия солнечного света (ультрафиолетовых лучей). При отсутствии такой защиты при длительном хранении под действием УФ-лучей во влажном субстрате развиваются мхи и зеленые микроводоросли, которые связывают питательные вещества и ускоряют разложение субстрата. Также при длительном хранении на открытом летнем солнце субстрат в мешке может нагреться до высокой температуры. При температуре выше 70°C могут образоваться фитотоксичные вещества, особенно вредные для сеянцев и молодых растений.

Для выхода воздуха и предотвращения разрыва пленки в мешках пробиты технологические отверстия.

Торфяные субстраты упаковываются на технологическом прессе с коэффициентом сжатия до 2,15.

При дальнейшем использовании субстрата его необходимо распушить.

ОБЪЕМ НА УПАКОВКЕ УКАЗАН В РАСПУШЕННОМ ВИДЕ!



Объемы упаковок малообъемной технологии: 12 / 26 литров



Объемы кип: 150 / 250 литров



Объемы биг-бейлов: 3 / 4,5 / 5,2 м³



ТРАНСПОРТИРОВКА

Отгрузка осуществляется со склада производителя самовывозом или транспортными компаниями, с которыми сотрудничает ВЕЛТОРФ. Оказываем услуги по доставке продукции автомобильным и железнодорожным транспортом по России и странам ближнего и дальнего зарубежья.



В Еврофуру (20 т) устанавливается:
3 м³ - до 26 паллет;
4,5 м³ - до 20-22 паллет;
5,2 м³ - до 20 паллет;
150 л - 18-21 шт./паллет, до 26 паллет
250 л - 15-18 шт./паллет, до 26 паллет



В ж/д вагон (66 т) устанавливается:
250 л - 1025 шт.
5,2 м³ - до 32 паллет + **150/250 л** 600 шт.



В авто-ж/д контейнер 20 футов (10 т) устанавливается:
европаллет 800*1200 мм - 11 паллет
паллет 1000*1200 мм - 10 паллет



В авто-ж/д контейнер 40 футов (20 т) устанавливается:
европаллет 800*1200 мм - 24 паллет
паллет 1000*1200 мм - 21 паллет



www.veltorf.com

ООО «ВЕЛТОРФ»

182115, Россия, Псковская область, г. Великие Луки, ул. Гоголя, д. 1А

Тел.: (81153) 6-86-40, 6-86-42

E-mail: info@veltorf.com

