

# Природный кладезь

**ТОРФ – ЭТО БЕСЦЕННОЕ ПОЛЕЗНОЕ ИСКОПАЕМОЕ. ОШИБАЕТСЯ ТОТ, КТО ДУМАЕТ, ЧТО ЭТО КИСЛЫЙ ПРОДУКТ, НА КОТОРОМ РАСТУТ ТОЛЬКО КЛЮКВА И БРУСНИКА И ВСЕГДА, ГДЕ ТОРФ, ТАМ БОЛОТО И СУХИЕ ДЕРЕВЬЯ. НА САМОМ ДЕЛЕ, СУЩЕСТВУЕТ МНОЖЕСТВО ВОЗМОЖНОСТЕЙ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ЕГО НА САДОВОМ УЧАСТКЕ**

Автор НАДЕЖДА БЕРЕЗИНА,
агроном, кандидат биологических наук

Итак, в чем же богатство и польза торфа? Это безграничный кладезь органических веществ и структурных свойств, которые помогают другим типам почв и народному хозяйству. По своей природе **торф формируется десятки тысяч лет из продуктов разложения растительных остатков**. В силу этого в нем и в производимых на его основе грунтах практически не содержатся патогенные и фитопатогенные микроорганизмы и грибы.



также почти полностью отсутствуют паразиты и жизнеспособные семена сорных растений. **Торф – это органический, натуральный, биологически чистый продукт**.

Торф бывает разным: верховым, низинным и переходным. И в зависимости от разновидности немного различаются его свойства и соответственно сфера применения на садовом участке. Для удобрения используют все разновидности торфа, однако каждая из них обладает своими индивидуальными особенностями.

## Верховой торф

Верховой «рыжий» сфагновый торф в отличие от почвенных смесей характеризуется высокой пористостью (около 95%) и отличной влагоемкостью (60 – 70%). Он сравнительно долго не поддается микробиологическому разложению, а значит его можно использовать продолжительное время. Благодаря длинноволокнистой структуре **верховой торф способен удерживать внесенные в него минеральные удобрения**, при этом они долго не вымываются и сохраняются в доступной для растений форме.

Длинноволокнистый субстрат на основе верхового торфа имеет небольшой вес. Также он отличается хорошими теплоизоляционными свойствами, не слеживается и не дает усадки при выращивании растений. Корневая система культур, высаженных в такой субстрат, с легкостью оплетает весь торфяной ком.

Journal-pizza.net

Верховой торф в натуральном виде имеет кислую реакцию (pH 2,8 – 3,6) и может быть применен **для подкисления основного грунта**. Особенно удобно его использовать для растений, предпочитающих расти в кислом субстрате: рододендроны, гортензии, верески, некоторые виды фиалок, земляника, картофель, щавель. Под эти культуры проветренный торф вносят из расчета 1:1 (для глинистой или песчаной почвы).

*При внесении низинного торфа почва становится оптимальной для выращивания растений – мелкокомковатой и зернистой*

Для рододендронов, гортензий и азалий можно также добавить одну часть хвойного опада.

На основе верхового торфа **можно приготовить субстрат** и выращивать на нем рассаду овощных и цветочных культур или использовать его как основной грунт в теплице. Для этого к хорошо проветренному и перемешанному торфу **добавьте известь или доломитовую муку** в среднем 9 – 10 кг/м³ и минеральные удобрения (для комплексного минерального удобрения доза 1 – 2 кг/м³). Затем измерьте pH (кислотность). Оптимальная кислотность почвы для большинства овощных растений и цветов варьируется от 5,5 до 6,5.

Подготовленный субстрат необходимо выдержать в течение 1,5 – 2 недель, изредка перемешивая. Затем полейте его и высадите растения. В течение вегетации огурцы поливают навозной жижей, разведенной водой (1:10), а остальные растения подкармливают компостом и минеральными удобрениями.

Преимуществом такого способа выращивания в теплице является то, что отработанный в течение сезона **грунт можно сменить без особых затрат**. А как известно, смена грунта способствует избавлению от накапливающихся за сезон корневых инфекций.

## Низинный торф

Низинный торф в основном черный. Он характеризуется высокой степенью разложения, высокой концентрацией минеральных веществ, особенно кальция, бывает нейтральным или слабокислым (pH 4,2 – 4,7). Низинный торф богат гуминовыми кислотами, но поглощает большое количество воды и плохо ее отдает (влажность более 70%). Он склонен к слеживанию, образованию комков и заплыванию.

**Для проветривания низинный торф выдерживают на открытом воздухе** в течение нескольких дней. Его насыпают в кучи, что позволяет выветрить вредные для растений соединения.

Использовать низинный торф лучше **в смеси с компостом и минеральными удобрениями** в качестве источника пополнения органического вещества минеральной почвы, а также **для облегчения и аэрирования глинистых почв** и связывания и удержания влаги песчаных почв.

**на ЗАМЕТКУ**

Добыча торфа чаще всего осуществляется прямо с поверхности земли. Такой способ называется фрезерный. Реже торф добывают из карьеров.



Фото Shutterstock.com


РОСТОРФИНВЕСТ

ТОРФ И ТОРФЯНЫЕ СУБСТРАТЫ ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ РАСТЕНИЙ В УСЛОВИЯХ ЗАКРЫТОГО И ОТКРЫТОГО ГРУНТА

www.rostorfinvest.ru

ЗАО «РОСТОРФИНВЕСТ» официальный представитель датской компании PINDSTRUP



- ***Субстраты «АГРОБАЛТ»*** на основе торфа высокой и низкой степени разложения с заданным уровнем кислотности и содержания питательных веществ
- ***Торфяные субстраты,*** изготовленные по рецептуре заказчика с добавлением глины, перлита и других компонентов

**ФРАКЦИИ ТОРФА**

| | |
|---|---|
| • Мелкая | 0-10 мм |
| • Стандартная | 0-20 мм |
| • Крупная | 6-15 мм |
| • Особо крупная | 20-40 мм |

**УПАКОВКА**

- Мешки для малообъемной технологии – от 15 до 25 л
- Кипы – 150, 250 л
- Блоки – 4000, 5500 л

ЗАО «РОСТОРФИНВЕСТ»
129337, г. Москва, ул. Красная Сосна, д. 24.
e-mail: rti@rostorfinvest.ru

Телефон/факс:
+7(495)656-15-79
+7(495)656-15-19
+7(499)183-95-55
+7(499)188-91-13

Доставка продукции автомобильным и железнодорожным транспортомпо России, ближнему и дальнемузарубежью.

реклама ОГРН ЗАО «Росторфинвест» 1026602743293

Любой торф – верховой, низинный или переходный – можно использовать **при укрытии растений на зиму**. Удобренным и нейтрализованным торфом можно укрыть корневища малины, розы, виноград, подсыпать кустики земляники.

Верховым торфом в чистом виде отлично укрывать рододендроны, азалии, гортензии – высокой горкой, а **сверху еще обмотать агротекстилем** от солнечных ожогов.

Укрытие торфом очень удобно потому, что **весной надо будет просто слегка разбросать верхний слой торфа** вокруг растений, освободив стволы и ветки. Этот же субстрат послужит и дополнительным питанием для растений весной.

Низинный или верховой торф распределяют равномерно по поверхности земли и перекапывают вместе с почвой на глубину 10 см. Норма внесения составляет 20 – 30 л/м². Для новых участков земли необходимо внести 50 – 60 л/м².

**При внесении торфа почва становится оптимальной для растений** – мелкокомковатой и зернистой (частицы почвы слеплены в комочки диаметром несколько миллиметров). Земля с такой структурой содержит много воздуха, необходимого для дыхания корневой системы, она хорошо впитывает и удерживает воду, благодаря чему создаются условия более полного и продуктивного использования растениями атмосферной и почвенной влаги.



Низинный торф прекрасно подходит для мульчирования газонов весной. Сначала траву вычесывают и вносят азотные удобрения, а затем разбрасывают по нему торф тонким слоем (достаточно 3 – 5 мм).

Также **мульчирование торфом полезно для песчаной и глинистой почвы** и для сохранения влаги у корней при поливе. Обычно его проводят весной. Выпалывают все сорняки, поливают, при необходимости вносят удобрение. Торф распределяют слоем 2 – 5 см, не подсыпая его вплотную к стеблям. Для крупных растений и при использовании крупной фракции торфа толщина мульчи может быть увеличена. Осенью торф заделывают в верхний слой почвы.



## Торфяной компост

Торф прекрасно **избавляет от запаха компостные кучи**, состоящие из бытовых отходов. Для этого его укладывают слоем 25 – 30 см, сверху сливают бытовые отходы, навозную жижу и др., которые периодически засыпают сверху торфом.

Ширина штабеля должна быть больше его высоты в два раза. На одну весовую часть торфа летом берут 2 – 3 части отходов (навозной жижи), зимой – в два раза меньше. Смесь периодически перемешивают. **Срок созревания компоста зависит от времени закладки** – весной и летом 2 – 4 месяца, осенью и зимой 6 – 12 месяцев. В сухую жаркую погоду компостируемый материал следует увлажнять.

Если вы разводите домашнюю птицу, кроликов и животных покрупнее, то вам не найти лучше **обеззараживающей подстилки**, чем торф.

В сухом торфе также прекрасно хранятся овощи, фрукты и луковицы цветочных культур.

А если вы обладатель заторфованного болотистого участка – не стоит расстраиваться! Выращивайте то, что другим не дано: гортензии, рододендроны, вересковые, азалии, сортовую клюкву, голубику, бруснику с огромными плодами и кладезем незаменимых аминокислот, антиоксидантов и витаминов.



**На заметку**

Для садовых туалетов лучше всего подходит верховой пушистый торф, который способен впитать 400% жидких отходов и при этом поглотить запах.

Ну как, стоило ли бояться этого поистине прекрасного сырья? Если уж совсем лениво возиться с подготовкой торфа к использованию или его нет в вашем регионе, его можно приобрести в магазинах и у предприятий, специализирующихся на производстве субстратов из торфа. Из всего перечисленного выбирайте то, что подходит именно вам!

Journal-pizza.net