**Все о торфе Торф – уникальное природное удобрение**

Еще с давних времен Торф считается уникальнейшим природным удобрением для почвы. Он образуется во время разложения различных растений, с водой и минеральными вхождениями. Это происходит в условиях присутствия в благотворной массе бактерий и микроэлементов, которые находятся практически без кислорода. В результате биохимического распада растительных материалов, в болотистой почве разложившиеся растения начинают превращаться в такой полезный и всем нам известный **Торф – уникальное природное удобрение**.

В составе этого удобрения находится до 60 % углерода, огромное множество гуминовых кислот, азота, кальция, железа, растительных волокон, кальция и магния.

 Виды торфа и его использование

Подгруппы торфа зависят от того, какие растения стали его основой. Чаще всего мы используем две группы этого природного материала – верховой и низинный.

Верховой торф – образуется в том случае, если растения питались поверхностными водами.

Его чаще всего используют в качестве топлива, теплоизоляции и для выращивания рассады. Он характеризуется низкой степенью разложения и из-за этого имеет высокую теплотворную способность. У него низкая зольность, повышенная кислотность, он очень хорошо впитывает влагу. Блоки из верхового торфа, часто используют при устройстве газонов и укреплении земляных насыпей. Верховой **Торф – уникальное природное удобрение**, для производства рулонных газонов.

Низинный торф – получается, если растения получали питание от грунтовых вод. Происходит длительное гниение и распад микроорганизмов и элементов с травой.

В большинстве случаев его используют для приготовления удобрений и почвенных смесей улучшающий состав грунта.

Если применять торф в чистом виде, его необходимо вносить в грунт, это обогащает землю кислородом, разрыхляет ее, позволяет дольше удерживать влаге. Это удобрение обеспечивает нужную среду для обменных процессов.

Введенная в почву торфяная масса позволяет повысить урожайность, за счет активизации роста растений.

Низинный Торф является, незаменим элементом для садоводства и цветоводства. Внесение в почву торфа, делает землю более здоровой, снижает количество нитратов, которые могут попасть в выращиваемую продукцию. Он не только повышает ее кислотность, но и снижает уровень химикатов попадающих в землю. Если в течение нескольких лет вносить его в грунт, образуется перегной, который препятствует быстрому вымыванию удобрений с дождями и снегом.

Низинный торф содержит большое количество питательных веществ и микроэлементов, которые будут очень полезны в песчаных и глинистых почвах.

Очень важной характеристикой торфа является его засоренность – это наличие посторонних примесей. Среди них могут встретиться: кусочки кореньев, щепок и куски не полностью разложившегося торфа. Самый качественный состав чаще всего добывают в илистых, болотистых местностях, находящихся в низинах рек.

Если разделить торф по критериям добычи, есть несколько способов – копанием при помощи экскаватора или методом фрезерования. Фрезы способны более глубоко войти в глубины почвы, медленно вращаясь вокруг своей оси. При вхождении, слои снимаются равномерно, перемалывая все нежелательные частички, состав получается намного однороднее, чем при выкапывании ковшом экскаватора.

Низинный **Торф – уникальное природное удобрение**, которое является наиболее полезным и востребованным. Он позволяет создать оптимальные условия для роста растений, обогащает почву минеральными веществами и выводит из нее все проникающие химикаты.

3037 зн 100/100% уник.