

# Презентация на тему “Торф низинный”

Студента группы  
93-22

Мамедова Турана

# Торф низинный

**Торф низинный** имеет черный цвет, слабокислую реакцию среды, богат питательными веществами. Важнейшей характеристикой **торфа** является определяемая при его сжигании зольность, показывающая процент содержания минеральных компонентов. При внесении в почву, **торф** создает благоприятный водно-воздушный режим и пополняет запасы органического вещества. Перегной, образующийся в почве, при длительном внесении **торфа** препятствует вымыванию элементов питания.



**Торф** представляет собой грунт черного цвета, рыхлый, плодородный и относительно дешевый. Несмотря на то, что **торф** - органическое удобрение, в нем есть и минеральная составляющая.

**Низинный торф** залегает на болотах, расположенных у подножия склонов и в поймах рек. Болота питаются не только атмосферными осадками, но и водами, стекающими с прилегающих территорий, то есть они аккумулируют питательные вещества с большей площади. Таким образом, **низинный торф** не только самый зольный и богатый, но и наименее кислый (рН в пределах 6-7) или даже щелочной. В **низинном торфе** содержатся, в достаточном для большинства культурных растений количестве, все питательные вещества.



- **Низинный торф** наиболее хорошее удобрение.
- Также выделяется **торф переходного типа**. Переувлажненный грунтовыми водами, бедными минеральными солями. Зольность 4 - 6 процентов.
- **Низинный и переходный торф** используются в качестве удобрения со средне и слабокислой реакцией, в качестве компонента для приготовления растительных смесей, для мульчирования - обкладывания приствольных кругов растений или с целью снизить испарения влаги, уменьшить перепады температуры, воспрепятствовать прорастанию сорняков, предупредить образование почвенной корки. **Низинный торф** применяется при посадке древесно-кустарниковой растительности и цветов, идеальный материал для создания и ремонта газонов.
- **Торф низинный фрезерный pH-5,5**



# Определение и свойства низинного торфа

- Согласно научному определению, **низинный торф** - образован эутрофной растительностью (ольхой, осокой, зелёным мхом) при избыточном увлажнении грунтовыми водами. Зольность **низинного торфа** при сжигании составляет от 6 до 18 %. У **низинного торфа** преобладающими являются оттенки серого, которые переходят в землисто-серый цвет. **Торф низинный** является хорошим удобрением. В настоящее время это наиболее популярный вид **торфа**. Посадочные смеси для газонов почти на 70% состоят именно из **низинного торфа**.



- Легкий (или светлый) - **торф** верхнего слоя залежи со степенью разложения до 15%. Это молодой слаборазложившийся **торф** характеризует малый удельный вес - от 150 до 250 кг/м<sup>3</sup>, большая газо и водопоглотительная способность, но меньшее содержание гуминовых и аминокислот, вследствие незаконченности процессов разложения;
- Тяжелый (или темный) - **торф** нижних слоев, со степенью разложения более 15%. Это более "зрелый" **торф**, с удельным весом от 350 кг/м<sup>3</sup>, высоким содержанием гумуса, но меньшими чем у легкого газо и водоудерживающими свойствами.



# Применение низинного торфа

- Внесение **низинного фрезерного торфа** наилучшим способом сказывается на улучшения таких характеристик почвы, как ее пористость, плотность, воздухоемкость, влагоемкость, микробиологический и питательный состав земельного покрова. Также, **низинный торф** улучшает почву, что видно на примере снижения содержания нитратов в выращиваемых продуктах в 2,5-3 раза, предотвращает накопление в растениях различных тяжелых металлов и ряда других вредных веществ. **Торф низинный** способен снизить пагубное влияние ядохимикатов, попадающих в почву. **Низинный торф** применяют в первую очередь на почвах, нуждающихся в коренном улучшении малопродуктивных почв для того, чтобы придать связность бедным перегноем, песчаным почвам или разрыхлить плотные глинистые почвы. **Торф** является хорошим материалом для мульчирования почвы на посадках клубники, земляники, цветов, других культур и зеленых насаждений. **Торф** хорошо утепляет корневую систему растений. Применяют **низинный торф** для посадки картофеля, овощных и плодово-ягодных культур. Рыхлый слой **торфа** не только препятствует образованию корки, но и сохраняет влагу в почве, улучшает

- Для формирования новых грядок, газонов, клумб: **низинный торф** наносится на поверхность участка слоем около 10 см, далее следует тщательно перекопать почву на глубину 20-25 см, достигнув равномерного перемешивания органики **торфа** и плодородной почвы - мы получаем однородный по составу плодородный грунт - самый простой вариант.
- **Низинный торф** годится для приготовления компоста: смесь **торфа**, навоза, соломы, хозяйственных отходов с добавлением фосфорных и калийных удобрений.

