

Целлюлозная мульча для гидропосева (Эстм, РФ)

Целлюлозная мульча для гидропосева представляет собой 100% целлюлозные волокна, получаемые из вторичного сырья, результата переработки газетной макулатуры. Это самая доступная гидравлическая мульча для низкобюджетных проектов, часто - материал регионального происхождения.

Газетная бумага производится из целлюлозы с минимальной обработкой, обладает наибольшим процентом неповрежденных волокон и низкой плотностью, поэтому является полноценным сырьем для производства мульчи. При многостадийной механической обработке бумага очищается от незначительных примесей (краска, пыль) и распушается на волокнистые компоненты. Затем в массу вводятся корректирующие компоненты (стабилизирующие, влагоудерживающие, скользящие, маркерные), мульча упаковывается для транспортировки.

Для создания качественной гидравлической мульчи необходимо придерживаться оптимального баланса мелких и средних волокон, а также бумажных фрагментов. Слишком мелкая (пыль) или грубая мульча снижают качество работ по гидропосеву, потенциально могут быть причиной неудачного результата применения технологии. Кроме того, на результат может повлиять наличие противопожарных добавок-боратов, часто используемых для безопасности на производстве (компонент целлюлозной изоляции эковата) - такие добавки являются эффективными антисептиками, подавляют биологическую активность и развитие растений на грунте. (Бор является микрокомпонентом в почве и вносится лишь в очень маленьких дозах при необходимости).

В ряде случаев, для компенсации недостатков целлюлозной мульчи добавляется древесное волокно в массовой доле 25-75%. Это способствует повышению качества мульчирующего покрытия, его функциональных характеристик. Однако, необходимо отметить, что добавка опилок или древесной стружки в мульчу вызывает обратный эффект - при использовании таких материалов наблюдается ускоренная эрозия и смыв посевных компонентов. Наилучшая добавка - термически обработанные тонкие древесные волокна с повышенной влагопоглощающей способностью.

Компания ЭСТМ развивает сотрудничество с предприятиями-производителями в РФ и прилегающих странах, обеспечивает контроль качества целлюлозной мульчи и разрабатывает собственную рецептуру добавок для улучшения конечного результата. Мы осуществляем поставки мульчирующего материала в различных регионы по оптимальным ценам.

Характеристики:

Состав:

Целлюлозное волокно - 90-99%

Добавки - 1-10%

Применение, расход:

- ровные участки 170-220 г/м²

- склоны (до 1:5) 200-220 г/м²

Срок работы покрытия:

1 месяц

Транспортная упаковка:

12-25 кг (в зав.от производителя)

на паллетах или вручную

Загрузки (40'НС / еврофура):

10000-14000 кг

Сопутствующие материалы:

- Маркерный краситель зеленый
- Закрепитель ПАМ
- Аквагель (гидрогель)
- Биостимулянт, стартовый
- Пит.добавка, 3-9 мес