

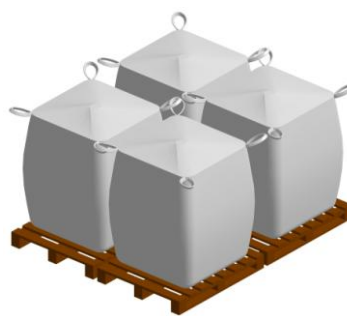
ОРГАНИЧЕСКИЕ УДОБРЕНИЯ ИЗ ОТХОДОВ ХЛОПКОВОГО ПРОИЗВОДСТВА

Технологическое решение и оборудование по производству удобрений в виде муки из отходов хлопкового производства предлагается предприятиям Туркменистана и Узбекистана не впервые. Центру по сапропелю удалось предложить рынку высокоэффективное модульное производство удобрений с незначительными затратами на его запуск. Комплекс легко монтируемый и вписывается в практически любое помещение, не требует специальных навыков работы на нем, отличается от своих предшественников дешевизной.

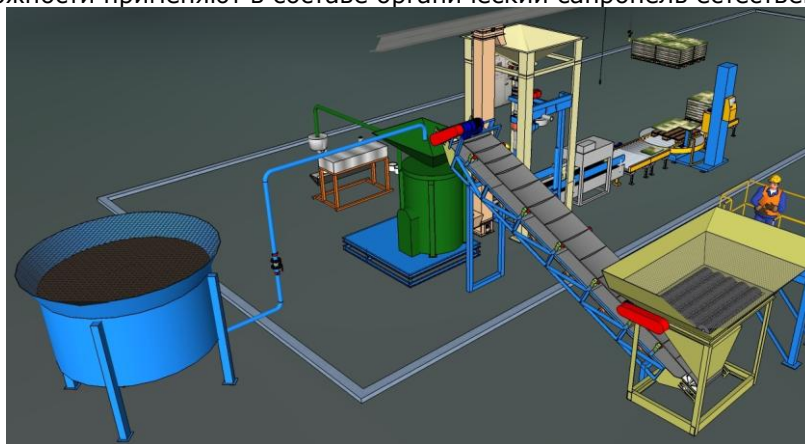
Предлагаемый комплекс предназначен для получения высокоэффективного удобрения для растений-ацидофилов (любителей кислых почв): **камелии, азалии, рододендрона, гортензии** и др.



Производится из жмыха, который остается после выжимания масла из семян хлопка. Хлопковая мука подкисляет почву и медленно, в течение 3-4 месяцев, выделяет оптимальное для этих растений соотношение питательных веществ. Формула NPK для хлопковой муки 6-2-1.



Принцип работы оборудования для производства готового продукта основан на диспергации и роспуске сухого органического остатка хлопкового жмыха с превращением его в мелкодисперсную массу, измельченную до молекулярного состояния. Для структурообразования и пролонгирующего воздействия полезных веществ удобрения на почву и растение в некоторых случаях по возможности применяют в составе органический сапропель естественной влажности



Производительность поставляемого комплекса – от 400 кг до 2-3 т/час. Сроки подготовки проектно-технологического решения – 2 мес. Поставка, монтаж, наладка оборудования – до 3 мес. Стоимость комплекса с фасовкой в мешки от 10 до 50 кг – от 3240 тыс. руб.