

## ОРГАНИЧЕСКИЕ УДОБРЕНИЯ ИЗ ЛЮЦЕРНЫ И ЕЕ ОТХОДОВ

Технологическое решение и оборудование по производству удобрений в виде муки из отходов производства продукции из люцерны.



Мука люцерны (Alfalfa Meal). NPK колеблется, например 2,5-1-1 или 2-0,5-2. Несмотря на низкий уровень NPK, это удобрение популярно среди фермеров и среднего бизнеса в сельском хозяйстве. Оно содержит стимуляторы роста и витамины А и В1, которые оказывают стимулирующее влияние на корни растений и грибки микоризы находящиеся в симбиозе с корнями.

Особенно предпочтение сыпучим удобрениям из люцерны отдают любители выращивания роз.



Принцип работы оборудования для производства готового продукта основан на диспергации и роспуске сухого органического остатка люцерны с превращением его в мелкодисперсную массу, измельченную до молекулярного состояния. В некоторых случаях для обогащения микро- и макро- элементами в удобрения из люцерны перед диспергированием добавляют пастообразный сапропель



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 3440 тыс. руб.