

**Промышленное производство
обесцвеченных пищевых
и кормовых концентратов
белка из подсолнечного шрота**

Доступные Технологии



© Бийск 2022
Все права защищены

Содержание

Введение

Основные преимущества и недостатки растительных и животных белков

Извлекаемость протеина из альтернативных источников белка, которые можно использовать

Подсолнечный шрот

Описание базовых продуктов переработки подсолнечного шрота

Примеры химического состава продуктов переработки подсолнечного шрота

Поставщики подсолнечного шрота

Наиболее известные производители подсолнечного шрота

Риск фальсификации белоксодержащего сырья, и как избежать

Требования к подсолнечному шроту

Сырьевые факторы, от которых зависят показатели выхода белка и его концентрация

Сырье 2 (наименование сырья скрыто)

Основные показатели качества Сырья 2

Некоторые поставщики Сырья 2

Сырье 3

Основные показатели качества Сырья 3

Некоторые поставщики Сырья 3

Сырье 4

Основные показатели качества Сырья 4

Некоторые поставщики Сырья 4

Сырье 5

Основные показатели качества Сырья 5

Некоторые поставщики Сырья 5

Сырье 6

Требования к качеству Сырья 6

Пример этапов очистки Сырья 6

Технологическая схема переработки подсолнечного шрота

Нормы закладки сырья

Нормы и режимы технологического процесса

Массовый баланс сухих веществ на 1000 кг переработки подсолнечного шрота

Комплект технологического оборудования для производства концентрированных форм белка производительность более 1000 кг/ч шрота (спецификация с описанием и основными характеристиками по каждой единице оборудования)

Комплект технологического оборудования для производства концентрированных форм белка производительность менее 1000 кг/ч шрота (спецификация с описанием и основными характеристиками по каждой единице оборудования)

Варианты энергобалансов для производства концентрированных форм белка производительностью более и менее 1000 кг/ч

Сумма затрат на основной технологический процесс, руб

Удельные затраты на переработку 1 кг шрота, руб

Расходы энергетических сред

Описание технологической схемы (по участкам производства)

Варианты механизации и автоматизации производства

Персонал

Вспомогательные помещения производственного здания

Оборудование и реактивы для лаборатории (по видам анализа)

Нормы расхода реактивов на одно исследование

Что нужно знать производителю концентрированных форм белка

Электронная книга написана простым и понятным языком, поэтому одинаково успешно используется как профессионалами, так и обывателями для самостоятельного бытового и промышленного производства концентрированных форм растительного белка с содержанием протеина от 80% до 95%.

Технология универсальна, и может быть адаптирована под производство протеина из различных культур: подсолнечник, рапс, овес, горох и т. д.

Формат книги – PDF, 50 стр.

Чтобы заказать книгу, свяжитесь с нами по номеру телефона +7-906-968-1922 (в том числе WhatsApp)