

БИОТЕХНОЛОГИИ В ПОЛУЧЕНИИ КОРМОВ ДЛЯ СВИНЕЙ ИЗ РАСТИТЕЛЬНЫХ ОТХОДОВ

ООО НПО «Агрокорминвест» является разработчиком технологии твердофазной ферментации на основе закваски Леснова, разработчиком оборудования для производства кормов методом твердофазной ферментации из растительных отходов (пивная дробина, отруби разные, свекловичный жом, отходы зернового производства, злаковые пораженные плесневыми грибами, жмыхи сомнительной годности), производством и монтажом оборудования для данной технологии, а так же обучением персонала технологии твердофазной ферментации.

Данная технология включает в себя расщепление клетчатки растительных отходов микрофлорой и грибами закваски Леснова до моно сахаров. Размножение микрофлоры приводит к качественному и количественному изменению белка в получаемом корме, а именно увеличение полноценного белка со всем спектром заменимых и незаменимых аминокислот (микрофлора и грибы закваски Леснова для своей репродукции использует азот растительного белка который не содержит незаменимых аминокислот, и так же использует атмосферный азот. Белок же микроорганизмов и грибов содержит полный спектр незаменимых и заменимых аминокислот. Так же в процессе жизнедеятельности микроорганизмов происходит синтез витаминов всей группы В, витамины D, РР, К кроме А и С. Одновременно образуются ароматические вещества которые стимулируют хороший аппетит у животных. Данная технология полностью повторяет все биологические процессы по расщеплению клетчатки происходящие в рубце КРС.

Таким образом, полученный корм содержит легко усваиваемые сахара, полноценный белок, практически весь комплекс витаминов и банальной микрофлоры с пробиотическим действием.

Эффективность и перспективы использования данной технологии заключаются в относительно недорогой переработке отходов растительного происхождения в полноценные корма по зоотехническим показателям. В получаемых кормах нет химических добавок.

Положительная экономическая динамика использования данной технологии складывается из следующих показателей:

- минимальная стоимость сырья,
- не высокая стоимость переработки сырья,



- 100% сохранность поголовья от неинфекционных заболеваний,
- снижение конверсии при откорме свиней,
- увеличение количества поросят в помете,
- увеличение привесов от 700 гр. в сутки,
- улучшение качественных показателей мяса,
- уход от использования дорогостоящих стартовых комбикормов для подсосных поросят,
- уход от использования дорогостоящих премиксов при приготовлении комбикормов,
- возможность самим рассчитывать и применять микро и макро элементы в зависимости от территориальной эндемии.

ООО НПО «Агрокорминвест»
тел: 7-(495)-968-50-00
E-mail: Korminvest@mail.ru
www.zakvaska.ru