

ООО «Акцепт-Инвест»

МИНИ-ЗАВОД ПО ПРОИЗВОДСТВУ ЭКСТРУДИРОВАННЫХ КОРМОВ
с. СТАРОГУМЕРОВО



Республика Башкортостан
2019 г.

В 2019 году начато производство экструдированных кормов из зерновых и зернобобовых культур на оборудовании мощностью переработки сырья 500 кг/час на базе нового построенного мини-завода в с. Старогумерово.

Мини-завод производит экструдированные корма из:

- ✓ СОИ
- ✓ пшеницы
- ✓ ячменя
- ✓ гороха



Одним из наиболее простых и эффективных способов повышения питательной ценности зерновых является *экструдирование*.

Его суть заключается в том, что зерно подвергается кристаллизации, то есть замораживанию аморфнокристаллической и биологически активной влаги за счет высокой температуры (550–650 °С), давления (около 30 атм.) и сдвиговых усилий в вертикальном рабочем объеме экструдера, в результате чего изменяется структурно-механический и химический состав исходного зерна.

Сложные структуры белков и углеводов распадаются на более простые, клетчатка — на феруловый сахар, крахмал — на простые сахара. За короткое время обработки сахара более не успевают полимеризоваться.

Полученный корм сохраняет все питательные и физиологически активные вещества, а бактерии, инфузории, плесени и клостриды гибнут уничтожаются. Крахмал частично переходит в сахарозу.

Тяжелые материалы распадаются на мелкие частицы и перестают быть опасными.

За счет резкого падению давления при выходе из камеры зерновой массы происходит "взрыв" (увеличение объема) продукта, что делает его более доступным для воздействия ферментов желудка животных и резко повышает его усвояемость (до 65%).



При экструзионной обработке зерна половина работы желудка животного выполняется экструдером и поэтому энергия корма целиком идет на строительство организма животного.

Использование Экструдированного корма позволяет:

- увеличить усвояемость корма до 90-95%,
- корма необходимо на 30-50% меньше, чем обычно,
- привесы увеличиваются на 15-30%,
- значительно сокращаются сроки содержания на откорме,
- решается проблема токсичности кормов,
- нейтрализуются различные кишечные инфекции,
- не возникает проблем со здоровьем,
- корм не требует запаривания,
- смертность молодняка снижается в 1.5-2 раза,
- использовать чистый продукт, который не содержит химических добавок и стимуляторов роста



Полножирная экструдированная соя

Полножирная экструдированная соя – ценнейший кормовой продукт из соевых бобов, подвергнутых экструзионной обработке. Экструзия позволяет расщепить крахмал до декстриновой и простых сахаров, которые легко перевариваются и усваиваются.

Неполноценное по белку и аминокислотам кормление – основная причина недостаточной продуктивности сельскохозяйственных животных и птицы.

На сегодняшний день полножирная экструдированная соя является одним из самых эффективных источников, способных восполнить данный дефицит.

Преимущества полножирной экструдированной сои:

- высокая энергетическая ценность;
- подходит для всех видов животных и птицы;
- высокий уровень усвоения протеина;
- эффективный источник аминокислот;
- усиливает общую биологическую ценность рационов;
- улучшает усваиваемость микроэлементов.



Использование полножирной экструдированной сои

СВИНЬИ

Экструдированная соя за счет прекрасного баланса аминокислот и незаменимых жирных кислот является ценнейшим белковым и энергетическим компонентом комбикормов для всех технологических групп свиней. Питательные и дешевые соевые корма позволяют хозяйствам, специализирующимся на производстве свинины, вдвое увеличить среднесуточный прирост живой массы животных, а затраты на 1 кг прироста сократить с 9,3 до 4,5 кормовых единиц.

Стоимость рационов за счет экономии кормов животного происхождения снижается на 20-30%.

В рационах для поросят важным условием является обеспечение необходимого уровня энергии в легкоусваиваемом виде, поскольку эффективность усвоения углеводов на раннем этапе развития очень низка. Поэтому полножирная соя с высоким содержанием протеина и растительного жира является идеальным вариантом для кормления поросят (рост молодняка увеличивается на 12-25%).

Также эффективным является откорм свиноматок экструдированной соей, что значительно повышает их репродуктивность.



КРС

Необходимость применения экструдированных кормов для КРС обуславливается большими потребностями в энергии для высокопроизводительных коров. В результате употребления экструдированной сои происходит рост надоев молока на 20%, нет потерь веса в период лактации.

Соевый экстракт в кормлении взрослых особей и молодняка улучшает вкус комбикорма, что способствует быстрому привыканию и увеличению поедаемости корма. Кроме того, потребление сои позволяет сохранять в молоке необходимые характеристики, улучшающие качество сметаны, сыров, масла и других.

Применение экструдированной сои особо рекомендованы для кормления молодняка, ремонтных телочек и телят - отъемышей.

Экономически целесообразны даже небольшие (до 10%) включения экструдированной сои в кормление бычков-кастратов и быков мясных пород, которые сильно нуждаются в энергоне насыщенных и высокопитательных рационах. При этом сохраняются высокие темпы прироста, особенно на заключительном этапе откорма, когда может снизиться потребление кормов..



Использование полножирной экструдированной сои

Птица



Экструдированная соя хорошо усваивается всеми видами птицы, в ней содержится жир, в котором 50% приходится на линолевую кислоту, которая, в свою очередь, улучшает обменные процессы, сохраняет упитанность и массу тушек.

В рационах кур-несушек достаточно 6-7% экструдата для баланса обменной энергии и линолевой кислоты. Созданный на основе экструдированной сои БВМД для кур-несушек с нормой ввода 8% позволяет полностью решить проблемы рациона по балансу аминокислот, энергии, микро- и макроэлементов и удешевить рацион на 5-12%. Яйценосность увеличивается на 10-15%. Доля экструдированной сои в рассыпном комбикорме должна составлять не более 30%.

В кормлении индеек и других крупных птиц на ранних стадиях их роста (7-8 недель) безопасный уровень ввода экструдированной сои в корма до 10%, на дальнейших этапах развития до 20% по массе комбикорма.

Рыба



Кормление рыбы экструдированной соей способствует повышению рыбопродуктивности и снижению затрат кормов на прирост массы рыб. Соевый экструдат прекрасно заменяет рыбную муку (она обычно используется в кормлении, но является более дорогостоящим компонентом), так как сочетает в себе большое количество белка и набор аминокислот, в которых нуждается рыба в период ее интенсивного роста.

Полножирный соевый экструдат содержит высокое количество масла, что особенно ценно для кормления холодноводных видов рыб, которые в свою очередь прекрасно его переваривают.

Кроме того, экструдированные гранулы длительное время находятся на поверхности воды, они более водостойкие и прочные (могут сохранять свои свойства в течение 24 часов), за счет этого до 75% уменьшается количество пыли, попадающей в воду при кормлении, снижается загрязнение воды.

Использование полножирной экструдированной сои

Домашние животные



Применение полножирной сои является довольно эффективным способом включения в корма для домашних животных протеина и энергии. Она может составлять до 30% рациона кошек и собак. Масло, содержащееся в сое, придает корму хорошие вкусовые качества.

Кролики



Очень неплохие результаты были получены на кроликах при скармливании кормов, содержащих до 25% полножирной сои. Особенно хорошо кроликами усваивается содержащееся в ней масло. Добавление полножирной сои маткам в период лактации способствует повышению выживаемости молодняка. Кролики более чувствительны к действию ингибитора трипсина, чем другие животные, поэтому надо проявлять большую осторожность при производстве для них полножирных соевых бобов

□ Мы предлагаем к продаже:



- 1) *Соя полножирная экструдированная протеин 36-38, жир 18-19, уреаса 0,01-0,2. Без химии!
Фасовка: Мешки, Биг\бег, насыпью.
Цена от 32 000 рублей за тонну.*



- 2) *Экструдированные культуры (горох, пшеница, ячмень)
Фасовка: Мешки, Биг\бег, насыпью.
Цена от 15 000 рублей за тонну.*



□ Работаем как с НДС так и без.

□ Доставка возможна.

□ К каждой партии товара прилагается полный пакет качественных документов.

□ Менеджеры Компании «Акцепт-Инвест» с удовольствием предоставят Вам полную информацию по телефонам:

8-(347) 248-14-60 (вн. 1625) / 8-927-3333-697 / sputnik.ufa@mail.ru

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

ООО «Акцепт-Инвест»
Республика Башкортостан
2019 год

10