

ПРИКОРМКА ДЛЯ ПОРОСЯТ-ОТЪЕМЫШЕЙ

Рукшан Л.В., Кандауров С.Н.

Могилевский государственный университет продовольствия
г. Могилев, Республика Беларусь

В решении вопроса наращивания продукции животного происхождения решающая роль принадлежит питанию животных, в том числе и свиней, с раннего возраста. Анализ литературных данных свидетельствует о том, что очень многие факторы влияют на здоровье, сохранность поголовья поросят-отъемышей и их питание остается основной темой для производителей, так как это решающий момент для дальнейшего роста и развития свиней вплоть до их продажи. Известно, что типы рационов питания поросят-отъемышей различны во всех странах мира, и их природа отражает различия в стоимости и доступности компонентов, особенности управления (например, срок отъема), и природа системы производства в целом. При этом рационы питания долгое время основывались на включении в рацион различных компонентов, содержащих повышенное содержание высокомолекулярных соединений, но сейчас люди осознают необходимость исследований для поиска новых продуктов и технологий, чтобы содержать свиней после отъема. Учитывая это, нами проведены исследования в направлении разработки рациона питания поросят-отъемышей с использованием прикормки. Главная цель создания и применения прикормки – перевод поросят-отъемышей с относительно дорогого рациона питания на менее дорогой и более питательный без причинения ущерба их здоровью за счет формирования на ранней стадии развития «положительной» микрофлоры в организме животного, которая позволит снизить влияние стрессовой ситуации при изменении корма. Разработка рациона питания на основе прикормки для отъемышей предназначена, главным образом, для укрепления системы пищеварения, а, следовательно, сохранности и максимального роста свиньи. Из этого следует, что подбор компонентов основывается на степени их усвояемости, составу аминокислот концентрации лактозы и наличию веществ, стимулирующих потребление таких кормов.

На первом этапе наших исследований осуществлена разработка рецептуры прикормки для поросят-отъемышей общего и направленного назначения. В состав прикормки включались в основном традиционные для отрасли хлебопродуктов компоненты. Приготовление каждого из этих компонентов и последовательность их ввода в состав прикормки осуществляли по разработанной нами технологии с использованием экструдирования зерновых и белковых компонентов.

На последующем этапе исследований проведены эксперименты по оценке качества прикормки и ее применения при создании рационов питания и последующего кормления поросят-отъемышей, которые показали положительные результаты.

Итак, разработана рецептура и технология прикормки общего и направленного действия для поросят-отъемышей, которая позволит в значительной степени снизить нагрузку на организм животных на ранней стадии их развития. Соли микроэлементов, витамины, аминокислоты, ферменты и другие биологически активные вещества в монокомплексе и в составе концентрированных смесей могут использоваться совместно с экструдированной смесью зерновых и белковых компонентов при разработке технологии производства прикормки для поросят-отъемышей.