



Участники и гости II ежегодного областного конкурса «Лучшие корма Вологодчины»

РАЦИОНАльные решения для аграриев

Текст: Анна Москвина

От правильного и грамотного кормления стада напрямую зависит успех любого животноводческого хозяйства. Именно поэтому огромное внимание отечественные агропредприятия уделяют разработке эффективных рационов питания крупного рогатого скота. А спрос, как нам известно, всегда рождает предложение, и порой по-настоящему уникальное. Синбиотическую добавку для кормов, позволяющую с самых первых дней сформировать на ферме здоровый и продуктивный молодняк, разработали ученые ВГМХА в сотрудничестве с Агрохолдингом «Русский Север».



Георгий Лаптев, директор НПК «Биотроф»

К КОРМАМ ПОВЫШЕННЫЙ СПРОС

В конце марта в Вологде завершился второй ежегодный областной конкурс «Лучшие корма Вологодчины». На базе СЗНИИМПХ собрались представители передовых хозяйств Вологодской и Архангельской областей, специалисты департаментов сельского хозяйства и экономического развития областного правительства, лучшие научные кадры Вологодского научного центра Российской академии наук, Северо-Западного научно-исследовательского института молочного и лугопастбищного хозяйства, организаций, занимающихся поддержкой бизнеса и агропредпринимательства.

Всего в конкурсе приняли участие 39 сельскохозяйственных организаций из 17 районов Вологодской области. Победителей выявляли по семи номинациям. Кроме того, решением жюри был определен абсолютный победитель, им стало ООО «Племзавод Покровское» Грязовецкого района.

В рамках конкурса прошло и совещание «Совершенствование кормовой базы в Вологодской области», на котором были подняты волнующие всех аграриев региона вопросы: питательность и химический состав современных кормов, перспективность конкретных травосмесей для увеличения продуктивности и качества молочной продукции, эффективные методы и передовые технологии в кормоприготовлении и многие другие.

Большой интерес у сельхозпроизводителей вызвал доклад директора одной из ведущих компаний на рынке решений для заготовки кормов в России НПК «Биотроф» Георгия Лаптева о биотехнологическом подходе для повышения качества объемистых кормов. Также компания представила для аграриев и свои новейшие разработки. К примеру, бизнес смог познакомиться с интересной закваской «Биотроф 2+», которая, как показало ее применение в хозяйствах, идеально подходит для заготовки кормов из люцерны, злаково-бобовых смесей и

кукурузы. Закваска обеспечивает быстрое подкисление зеленой массы, предотвращение вторичной ферментации корма, аэробную стабильность корма при открытии траншеи благодаря высокой ингибирующей активности по отношению к плесневым грибам и дрожжам, снижение концентрации микотоксинов в корме.

Среди новых продуктов заслуженной популярностью в хозяйствах пользуется и закваска для силосования «Биотроф-АС», которая в разы увеличивает срок аэробной стабильности, обладает мощнейшим антимикробным действием.

Интересная разработка – мультифункциональный пробиотик «Профорт», бактериальный комплекс, который состоит из двух штаммов бактерий, способных к синтезу молочной кислоты и цианкобаламина (витамина B12). Как поясняют специалисты, живые бактерии, входящие в состав кормовой добавки, быстро заселяют ЖКТ, подавляют развитие патогенных микроорганизмов, снижая негативное воздействие бактериальных и грибных токсинов на организм животного, а ферментные комплексы бактерий, входящие в состав препарата, воздействуют на структурную клетчатку корма, повышая высвобождение питательных веществ.

НАДЕЖНЫЕ ПАРТНЕРЫ

Надежным партнером НПК «Биотроф» долгие годы остается Агрохолдинг «Русский Север», который сотрудничает с большинством хозяйств региона. Компания уже много лет успешно занимается поставкой хозяйствам Вологодчины, Поморья и Ярославской области препаратов и сопутствующих товаров для заготовки грубых кормов и их последующего хранения.

– Мы не только предлагаем широкий спектр консервантов, производим комбикорм из качественного натурального сырья на своей производственной площадке, но и обеспечиваем сельскохозяйственный бизнес всеми ингредиентами и мобильными заводами для выпуска комбикорма на их собственной территории. Занимаемся производством кормов по заказу того или иного агропредприятия непосредственно на ферме, что позволяет клиенту не только полностью проконтролировать весь процесс, но при необходимости оперативно внести изменения в рецептуру, грамотно проработать план расходования кормов, – рассказывает руководитель одного из предприятий Агрохолдинга «Русский Север» Владимир Соколов. – Также наши специалисты ведут консультирование по составлению эффективных рационов питания, занимают

ся мониторингом и аудитом кормления на предприятии заказчика для выращивания здорового и продуктивного молодняка.

Большое внимание при разработке собственных продуктов Агрохолдинг «Русский Север» уделяет сотрудничеству с научным сообществом. Так, Агрохолдинг вместе с Вологодской молочнохозяйственной академией имени Н. В. Верещагина реализовали по-настоящему прорывной для сельского хозяйства области проект. Речь идет о разработке специализированного комбикорма с синбиотиком на основе лактулозы, то есть сгущенной творожной сыворотки. Препарат, как показали многочисленные лабораторные исследования, а также полевые испытания на предприятиях Вологодчины – СПК колхоз «Племзавод Пригородный», ОАО «Заря», СПК «Русь», – позволяет обеспечить своевременное формирование рубца у КРС.

Но главное отличие нового комбикорма от имеющихся на рынке аналогов заключается в том, что внедрение его в рацион питания теленка с первых его дней позволяет добиться замещения антибиотической терапии, которой молодняк для снижения рисков подвергают практически повсеместно.

– Антибиотики в кормовые добавки в периоды риска заболеваемости животных добавляются уже на второй-третий день после рождения особи, – рассказывает доктор ветеринарных наук, профессор кафедры эпизоотологии и микробиологии, декан факультета ветеринарной медицины и биотехнологий ВГМХА Татьяна Новикова. – Понятно, что дозы в этих случаях не отточены, зачастую вводят препараты на глазок. В итоге со временем в организме животного появляются бактерии, которые резистентны к этим препаратам. Микрофлора по сложной пищевой цепочке передается человеку и негативно сказывается на заболеваемости. Проблема настолько глобальная, что Всемирная организация здравоохранения объявила ее мировой.

ПРОРЫВНОЙ ПРОЕКТ ДЛЯ АПК

Понятно, что фермерам необходима подстраховка: молодняк в первые месяцы жизни очень уязвим к влиянию агрессивной среды, а антибиотики, признаемся, неплохо решают эту проблему.

Наука сейчас как раз нацелена на то, чтобы найти альтернативные варианты. К тому же в этом заинтересованы и сами аграрии, тем более что с 1 марта 2022 года в нашей стране в силу вступил новый федеральный закон, ограничивающий применение антибиотиков.



Татьяна Новикова, доктор ветеринарных наук, профессор кафедры эпизоотологии и микробиологии, декан факультета ветеринарной медицины и биотехнологий ВГМХА

– Их можно применять только при установленном диагнозе, для лечения скота. А вот в профилактических целях этого делать больше не разрешается, – поясняет Татьяна Валентиновна.

В итоге решение было найдено в Вологодской ГМХА на факультете ветеринарной медицины и биотехнологий. Нужно было найти способ пополнить микрофлору кишечника телят, которая сможет эффективно сопротивляться бактериям.

В качестве пребиотика ученые взяли лактулозу из переработанной творожной сыворотки, которая, как известно, является отходом молокоперерабатывающих комбинатов, причем в большом количестве. И вместо того чтобы утилизировать сыворотку, ее вполне можно использовать во благо.

– Наши специалисты пропустили лактозу через мембранные нанофильтры, что

На правах рекламы



Директор ООО «Агрофирма «Русские корма» Владимир Соколов, директор ООО «Агрофирма «Вологодская» Татьяна Шмырёва, директор НПК «Биотроф» Георгий Лаптев, заведующий отделом кормов и кормления с/х животных СЗНИИМЛПХ Игорь Гусаров, декан факультета ветеринарной медицины и биотехнологий ВГМХА Татьяна Новикова, председатель Профсоюза работников АПК Вологодской области Ирина Головастикова, руководитель Агрохолдинга «Русский Север» Анатолий Кулагин

привело к преобразованию ее в лактулозу. Она и стала субстратом для бактерий. Ее соединили с пробиотиком. Затем экспериментальным путем в биореакторе получили готовый продукт, который можно вводить в кишечник животных. Эта помощь телятам без нарушения естественных процессов в организме животного, — говорит доктор наук.

Вот только продукт после всех реакций получается в жидком виде, что делало его применение в хозяйствах весьма проблематичным. Тут как раз и потребовалась помощь со стороны Агрохолдинга «Русский Север».

— Необходимо было перевести кормовую добавку из жидкого состояния в гранулы, — поясняет Владимир Борисович. — Нами была сделана опытная партия кормов с разными дозами. Ими кормили телят в хозяйствах, которые приняли участие в эксперименте. За несколько месяцев совместно с коллегами из ВГМХА мы выработали оптимальную дозу и эффективный срок хранения.

Уже первые применения на агрофирмах показали: Агрохолдинг «Русский Север» и ученые академии добились потрясающего

эффекта, по сути, разработав продукт, который позволит бизнесу отказаться от антибиотикотерапии молодняка, при этом сформировать крепкое здоровье и продуктивное стадо.

НОВЫЕ ПЕРСПЕКТИВЫ

— Можно сказать, что сейчас мы выходим на этап коммерциализации проекта, — говорит руководитель Агрохолдинга Анатолий Кулагин. — В свободную продажу комбикорм поступит, думаю, в 2023 году. Наша компания, выступившая партнером вуза в разработке этого уникального продукта, будет реализовывать его, что называется, эксклюзивно. Уже сейчас понятно, что себестоимость такого корма будет значительно ниже, чем у импортных аналогов, а результат по оздоровлению молодняка ничем не хуже. Думаю, что новый синбиотический комбикорм станет самым полезным для телят в линейке нашей продукции.

Между тем в ВГМХА не собираются останавливаться на достигнутом и почивать на лаврах. В планах вуза, как призналась Татьяна Новикова, создать подобный про-

дукт не только для крупного рогатого скота, но и для других животных.

— Есть спрос со стороны свиноводов, птицефабрик. Кормовая добавка будет интересна даже тем, кто занимается выращиванием рыбы. Я очень рада, что судьба свела нас с Агрохолдингом «Русский Север», знаю, что компания готова продолжать наше сотрудничество для разработки новых уникальных комбикормов для сельского хозяйства страны, — считает Татьяна Валентиновна.

— Никто из региональных компаний не решился заняться реализацией этого проекта, а мы поверили в научный потенциал молочнохозяйственной академии и не прогадали! На всё у нас ушло порядка двух лет, но мы добились отличного результата, — подводит итог нашей беседы Анатолий Кулагин.

Тел.: +7 (8172) 54-71-22

+7 (8172) 33-71-55

E-mail: agrk@rusagroseven.ru

vk.com/rusagroseven

ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ СУШКИ ЗЕРНА: О ЧЕМ ГОВОРЯТ ФЕРМЕРЫ

В 2022 году особо остро стоит вопрос сохранности зерна. Времена диктуют новые правила и требуют от сельхозтоваропроизводителей небывалого чуткого отношения к уборке урожая.

Все мы отлично знаем, что можно добиться рекордной урожайности, можно улучшить валовой сбор, но в результате не получить ожидаемого эффекта, если произойдут сбои в период послеуборочной обработки и хранения. Как не допустить такого итога? Безусловно, использовать качественные зерносушильные комплексы, способные полностью подстроиться под потребности вашего фермерского хозяйства.

Компания «Еврохимсервис» уже 10 лет развивает направление по поставке оборудования для обработки и сушки зерна и успешно выполняет проекты по монтажу зерносушильных комплексов ведущих производителей данного оборудования. За эти годы реализованы и построены десятки объектов и в СЗФО, и в ЦФО как для малых фермерских хозяйств, так и для серьезных игроков на агорынке.

Конечно, можно доверить работы по монтажу любым сторонним подрядчикам, но в таком случае нужно быть готовым к сюрпризам в виде срыва сроков поставки, перекладывания ответственности за порчу оборудования, незнания особенностей технологий и даже отсутствия гарантийного обслуживания.

«Еврохимсервис» не позволяет себе подобных промахов, за годы работы доказав свою надежность. Выстроенная, хорошо развитая логистическая цепочка, быстрая и оперативная помощь в трудных ситуациях в уборочный сезон, гарантия на проведенные работы, постоянный обмен опытом с производителями зерносушильного оборудования и реализация объектов под ключ объясняют высокий процент успешных реализованных проектов.

ДОВЕРЯЙ, НО ПРОВЕРЯЙ

Вряд ли найдется хотя бы один строящийся планы на развитие и будущее хозяйств земельных угодий более 1000 га, не мечтающий о собственной зерносушилке. И новичок, и опытный фермер не захочет совершить ошибку и прогадать с покупкой.

Можно прочитать сотни полезных рекламных буклетов, технических спецификаций и посмотреть десятки роликов, размещенных на популярных видеохостингах, но отзыв реального владельца — это совсем другая история. Пойдем и мы по этому пути: узнаем об опыте наших земляков.

«Никаких нареканий», — безоговорочно сказал как отрезал **председатель крупного сельхозпредприятия Вологодской области «Андога» Михаил Никитаев.**

Зерносушильный комплекс финского производства Antti был поставлен и запущен инженера-

ми «Еврохимсервис» два года назад. Достойный срок, чтобы выявить очевидные проблемы. Но их нет: техника не дает сбоев и работает как часы.

«Мы абсолютно довольны своим приобретением. Хотя лукавить не буду — ничего другого я не ожидал и даже не сомневаюсь, что Antti послужит нам долгие годы», — резюмировал свои впечатления руководитель «Андоги».

Одно мнение хорошо, а взгляд второго хозяина лишним не будет. **Главный инженер племзавода-колхоза имени 50-летия СССР Олег Никипелов** — человек дела, слов на ветер не бросает. В 2019 году на территории знаменитого колхоза был запущен сверхвысокопроизводительный промышленный поточный сушильный комплекс шведского производства Topput. Первую проверку временем оборудование прошло успешно.

«То, с чем работало наше предприятие до установки интеллектуальной системы, не поддается никакому сравнению. С этим умным механизмом всё функционирует точно и безукоризненно. Полностью исключены ошибки со стороны персонала, что добавляет весомых плюсов этому оборудованию. Специалисты «Еврохимсервис» настроили и отладили работу на отлично, поэтому все эти годы усердно работаем», — прокомментировал Олег Никипелов.

Действительно, нельзя не отдать должное и не отметить роль поставщика.

Инженеры «Еврохимсервис» сопровождают фермера с самого начала, помогая подобрать нужное оборудование под индивидуальные запросы сельхозпредприятия, остерегают от ненужных вложений и неоправданных решений.

Они могут дополнительно вносить необходимые изменения в первоначальную конструкторскую документацию в ходе монтажа, на любом другом этапе осуществления работ могут помочь в осмечивании и закупке материалов. Своими силами выполняют строительные работы по проекту (изготовление фундамента, сборка металлоконструкций, установка и монтаж модулей и систем оборудования), а дальше дают ценные инструкции и рекомендации тем, кто будет работать с техникой.

Давно известно, что хранение и подготовка зерна составляют не меньше чем четверть от себестоимости продукта. Из-за сложных погодных условий сельхозпредприятиям нашего региона приходится быть особенно бдительными в выборе поставляемой техники. Решать, к кому идти за новым оборудованием, разумеется, каждому самостоятельно, но очевидно одно: без опытного поставщика сложно ожидать безупречных результатов.



В 2019 году на территории знаменитого племзавода-колхоза имени 50-летия СССР был запущен сверхвысокопроизводительный промышленный поточный сушильный комплекс шведского производства Topput



«Не сомневаюсь, что Antti послужит нам долгие годы», — уверен Михаил Никитаев

Сервисная поддержка:
8 800 707 73 23

Дирекция продаж сельхозтехники:
8 800 200 82 83

evrohimservis.ru