

# Органическое земледелие: в гармонии с природой

**Известно, что сегодня многие хозяйства приобретают высокопродуктивных животных зарубежной селекции, кормление которых не всегда эффективно, да и обходится недешево. О том, что можно использовать местные породы скота и натуральные корма, говорили на первой Всероссийской научно-практической конференции, которая прошла во ВНИИ кормов им. В.Р. Вильямса.**



Известные ученые и их молодые коллеги, эксперты в области кормопроизводства, фермеры, представители бизнеса и производители органической продукции из Москвы, Владимирской, Калужской, Ленинградской, Московской, Нижегородской областей, Краснодарского и Приморского краев, Республики Татарстан, а также с Украины обсудили проблему продовольственной и экологической безопасности (многофункциональность кормовых растений и экосистем, биологизация и экологизация земледелия).

Организаторы форума — ВНИИ кормов им. В.Р. Вильямса, Российская академия наук, Федеральное агентство научных организаций, Союз органического земледелия — подготовили насыщенную деловую программу.

Открывая конференцию, исполнительный директор Союза органического земледелия Роман Гуков отметил, что развитие естественного лугопастбищного кормопроизводства и система севооборотов — основа органического сельского хозяйства. Именно поэтому обсуждать эту тему нужно на базе ВНИИ кормов им. В.Р. Вильямса каждый год, а в дальнейшем — придать конференции статус международной.

— Мы обращаем внимание на такие проблемы агропромышленного комплекса, которые предстоит решить в ближайшие годы, — сказал Р. Гуков. — Сегодня вопрос экологии продуктов питания становится все более актуальным — у жителей нашей страны должна быть возможность потреблять безопасные продукты. Достичь этого непросто, но реально. Президент РФ Владимир Путин в ежегодном послании Федеральному Собранию заявил, что Россия способна стать крупнейшим мировым поставщиком здоровых, экологически чистых качественных продуктов питания.

Не секрет, что при производстве мяса всех видов, а также рыбы большую часть (70%) расходов составляют затраты на

корма, напомнил Р. Гуков. Дешевле они обходятся только тем, у кого есть собственное сырье. Однако в комбикорм, кроме зерна, входят различные добавки — премиксы. Их наша страна продолжает закупать, в то время как природные ресурсы — 91 млн га пастбищ и почти 40 млн га неиспользуемых сельхозугодий — в кормопроизводстве практически не задействованы. А это, по оценке экспертов Союза органического земледелия, упущенная выгода свыше 2,5 трлн руб. в год.

— На одного человека в России приходится 0,64 га природных кормовых угодий, — подтвердил заместитель директора института по научной работе Илья Трофимов. — Соотношение между природными кормовыми угодьями и пашней — 1 : 1,3. На 1 га пастбищ приходится всего 0,2 головы крупного рогатого скота (в нашей стране такой низкий показатель регистрировали 100 лет назад). Для сравнения: в мире общая площадь кормовых угодий составляет 3210 млн га и на 1 га приходится в 2,5 раза меньше пашни и вдвое больше сельхозживотных. Природные кормовые угодья — важный источник свежей травы и сена. В структуре общих затрат на производство продуктов питания расходы на корм при пастбищном содержании скота снижаются в два раза (с 60–65 до 30%).

Тему продолжил Р. Гуков. Он подчеркнул, что во всем мире давно практикуется органическое сельское хозяйство, основанное на естественном плодородии. Но в России фермеров, которые производят продукцию без применения ядохимикатов, антибиотиков, гормонов роста, пищевых добавок, пестицидов и искусственных минеральных удобрений, можно пересчитать по пальцам. Основная причина малочисленности таких хозяйств — отсутствие законодательной базы.

В прошлом году в стране начал действовать Национальный стандарт на органическую продукцию, а федеральный закон об органическом сельском хозяйстве будет принят в ближайшее время. Тогда и Россия сможет стать полноправным игроком на мировом рынке био-и эко-продукции.

Участники научно-практической конференции считают, что развитию отечественного органического сельского хозяйства способствует спрос потребителя на экологически чистую продукцию. По информации доктора экономических наук ректора Нижегородского регионального института управления и экономики АПК Василия Козлова, сегмент органического питания на продовольственном рынке ежегодно увеличивается на 17%. В. Козлов в своем выступлении осветил также актуальные темы подготовки кадров и рассказал о внедрении инновационных технологий в органическое земледелие.

В ходе форума докладчики не раз акцентировали внимание на том, что необходимо сохранять и повышать плодородие почвы, охранять ее от истощения и загрязнения, то есть применять новые биологические приемы. По мнению ученых, биологизация сельхозпроизводства, в частности земледелия, — новая хозяйственная модель, где полностью используются ресурсы растительного, животного, микробного мира, природы, а также интеллект человека.

— Здоровая почва — основа эффективного кормопроизводства, овощеводства и садоводства, — подчеркнул директор ВНИИ кормов им. В.Р. Вильямса Владимир Косолапов. — На этой базе создаются полезные продукты питания. Разработана стратегия селекции кормовых культур, позволяющая получать адресно ориентированные сорта для конкретных почвенно-климатических и хозяйственно-специализированных условий. Благодаря стараниям луговодов и технологов нашего института появилось более 150 новых сортов клевера лугового, люцерны пастбищной и других растений, из них 85 — определяют кормовое ядро страны. Но одновременно мы создаем и микроорганизмы, так как симбиоз растений и бактерий повышает плодородие почв (позволяет накапливать 230–270 кг азота на 1 га) и увеличивает урожайность трав более чем на 30%.

В рамках импортозамещения хозяйства наращивают численность поголовья крупного рогатого скота отечественных пород, рассказал И. Трофимов. При этом животным скармливают силос и сено — корм, к которому они приспособились за миллионы лет эволюции. При использовании лугов и пастбищ срок продуктивного долголетия молочных коров возрастает в 3–5 раз и составляет 7–8 и даже 10–11 лактаций. Только от здоровых животных можно получить продукцию высокого качества, подчеркнул Илья Александрович.

Сегодня многие отечественные производители предлагают покупателям органические молоко и молочные продукты, мясо, овощи, фрукты, муку и мед. Несмотря на то что они недешевы, все больше людей готовы платить за такой товар. Проблема в том, что предложение органических продуктов ограничено, а спрос все выше. Выход из ситуации участники форума видят в развитии рынка «органики».

ЖР

Московская область

**БИОТРОФ**

**ФИТОПРОБИОТИК**  
→ Провитол  
Обладает антимикробным, антиоксидантным, противовоспалительным действием.

**СОРБЕНТ-РЕГУЛЯТОР**  
→ ЗАСЛУН  
Защитит от токсинов.

**ФЕРМЕНТАТИВНЫЕ ПРОБИОТИКИ**  
→ Целлобактерин+  
→ Целлобактерин-Т  
Помогают усвоить: подсолнечный шрот, пивную дробину, отруби, зерно. Укрепляют здоровье и иммунитет.

**БИОКОНСЕРВАНТЫ**  
→ Биотроф  
→ Биотроф-111  
→ Биотроф-600

**СУХОЙ БИОКОНСЕРВАНТ**  
→ Промилк  
Сохраняют: силос, сенаж, зерносенаж, плющенное зерно.

**(812) 322.85.50**  
микробиология для животноводства  
[www.biotrof.ru](http://www.biotrof.ru)

РЕКЛАМА