

■ АГРАРНОЕ ОБОЗРЕНИЕ

Внимание к органическому земледелию у нас есть. А самого его нет...

ВО ВРЕМЯ нынешней жатвы в Мядельском районе по методике органического земледелия получены первые 100 тонн зерна. Кроме того, здесь налажено и производство экологически чистых кормов, из которых в учебном хозяйстве местного сельхозколледжа ежедневно получают 500 килограммов такого же молока. К сожалению, это лишь один из первых шагов в развитии органического земледелия Беларуси, в то время как многие страны уже давно уверенно идут этой тропой.

50 ЛЕТ назад органические продукты в мире выращивали лишь единичные фермеры. Сегодня их рынок вырос до десятков миллиардов долларов, такими товарами интересуются крупные супермаркеты и торговые сети. В чем же особенность популярного ныне органического сельского хозяйства? Прежде всего, надо отметить экологичность такого производства. В отличие от традиционного земледелия в органическом для получения продукции не используются химически синтезированные пестициды, минеральные удобрения, антибиотик, регуляторы роста растений, кормовые добавки, генетически модифицированные организмы. Максимально задействуются возможности севооборотов, широко применяются различные виды органических удобрений, биологический метод борьбы с вредителями и болезнями сельскохозяйственных культур. Обработка почвы — щадящая. Производимый органический продукт обладает рядом положительных для здоровья человека качеств, за что и ценится потребителями. Таким образом, органическое земледелие снижает негативную нагрузку на окружающую среду и обеспечивает человека экологически чистыми полезными продуктами питания.

Органическое сельское хозяйство охватило сейчас большинство стран мира. Многие государства создают национальные законы и сертифицирующие системы для производства и реализации экологической продукции. Однако, по словам **заведующей лабораторией органического вещества почвы Института почвоведения и агрохимии ННЦ НАН Беларуси по земледелию Таисии Серой**, экологическое земледелие по-прежнему занимает относительно небольшие территории. На него приходится лишь 0,7 процента всех сельскохозяйственных угодий мира. В Греции, Великобритании, Бельгии, Испании под биологическим землепользованием занято 0,2—0,5 процента сельхозземель, США — 0,5, Франции, Чехии, Голландии, Норвегии, Дании, Германии — от 0,6 до 2,6. Чуть лучше ситуация в Италии, Финляндии, Швеции и Швейцарии: от 4,1 до 6,7 процента. В целом доля биоорганических продуктов питания на мировом рынке составляет около 3 процентов.

Почему же эти цифры остаются низкими, несмотря на то, что об органическом земледелии так много говорят?

Основные причины в том, что возделыванием зерновых, пропашных и овощных культур без применения минеральных удобрений и синтетических средств защиты растений занимаются только в экономически развитых странах, достигших высокого уровня плодородия почв и гарантированной продовольственной безопасности. Без туков и гербицидов урожайность сельскохозяйственных культур на 20—50 процентов ниже, чем в традиционном земледелии. Основная же часть сельхозпроизводителей желает иметь максимум продукции с определенной площади. Это влияет на прибыль, уровень обеспеченности продуктами населения, их экспорт и многое другое.

Непрост и переход к органическому земледелию. Он занимает несколько лет, так как требуется время для очистки почв от химикатов и инвестиции на модернизацию производства. Они нужны даже в тех хозяйствах, где никогда не использовались химические удобрения и прочие запрещенные в органическом хозяйстве технологии. Ведь необходимо построить соответствующие сооружения, закупить технику и оборудование, создать базу для хранения и использования органических удобрений, которые являются основой эффективного биоорганического сельского хозяйства.

В 2001—2002 годах голландскими и российскими специалистами был реализован проект Минэкономики Нидерландов по технике-экономическому обоснованию развития экологически чистого сельскохозяйственного производства в Российской Федерации. Оказалось, для того чтобы организовать органическое земледелие на площади 250 гектаров в хозяйстве Тамбовской области, где выращивались бы зерновые культуры, только для приобретения техники понадобится инвестировать 485—720 тысяч евро, то есть не менее 2 тысяч евро на 1 гектар!

Анализ экономической эффективности показал, что в органическом земледелии затраты на семенной материал, горючее,

технику, труд на единицу продукции выше, чем в традиционном. Больше и расходы на реализацию выращенных продуктов питания. Дешевле оказывается только закупка минеральных удобрений и средств защиты растений. Однако эта экономия несколько не уравнивает низкую урожайность. Только повышенные цены на произведенную продукцию позволяют получить одинаковый или более высокий доход, чем в традиционном земледелии.

Поэтому многие страны финансово поддерживают органическое сельское хозяйство. Это особенно полезно в переходный период, когда урожаи гибнут из-за того, что на полное восстановление биологической активности агроэкосистемы требуется определенное время.

А КАК обстоят дела с органическим земледелием у нас? Беларусь здесь значительно отстает от развитых стран. В республике по международным стандартам органическое производство ведется на площади всего около 100 гектаров, в то время как у ближайших соседей, таких как Польша, Украина, страны Балтии, аналогичные площади исчисляются сотнями тысяч гектаров.

Однако следует отметить существенный рост внимания к органическому земледелию и в Беларуси. В последние годы этим вопросом интересуются правительственные органы, министерства, фермерские хозяйства, исследователи и просто энтузиасты, заинтересованные в улучшении экологической ситуации и здоровья граждан. Популярность такого вида хозяйствования обусловлена как пониманием его экологической роли, так и возросшей экономической значимостью в мире. Стало ясно, что если Беларусь не организует собственное производство органической продукции, то эту нишу в нашей стране займут иностранные компании.

В Беларуси уже сделаны первые конкретные шаги в направлении развития органического сельского хозяйства. Принято постановление Правительства по этому вопросу, разработан план мероприятий по организации выпуска продукции. 3 фермера уже сертифицируют свои угодья, причем с помощью сертифицирующих органов других стран, поскольку таких структур у нас нет. Также сертифицирует свое опытное поле, где проводит исследования по органическому земледелию, главный научный сотрудник лаборатории экологии ландшафтов БГУ Корней Довбан. Структурой, развивающей товарное производство органической продукции, является «Надежда-плюс» — подразделение по производству товаров и услуг БГСП «Надежда — XXI век». Его главная задача — обеспечение экологически чистыми продуктами питания детей, находящихся в Детском республиканском оздоровительном центре «Надежда».

С другой стороны, надо быть реалистами. Органическое земледелие, при всей его привлекательности, никогда не займет главенствующего положения в нашем сельском хозяйстве, как бы того ни хотелось сторонникам жизни в гармонии с природой. **Заведующая лабораторией органического вещества почвы Института почвоведения и агрохимии ННЦ НАН Беларуси по земледелию Таисия Серая** основным препятствием здесь видит низкое природное плодородие наших земель. Если отказаться от всевозможной «химии», которая стала неизменным спутником земледелия, урожаи значительно упадут, с чем общество не согласится, сколько ни говори об экологичности продукции. Тем более что традиционные технологии, если они не нарушаются, вполне обеспечивают соблюдение требований к безопасности продукции.

Но если находятся люди, готовые платить за экологически чистую продукцию существенно большую цену, чем за полученную традиционным путем, то органическое земледелие надо развивать. Хотя и в незначительных, но все же больших, чем теперь, масштабах. Таких, как в западных странах. Существенным толчком к развитию этой сферы АПК мог бы послужить закон об органическом земледелии, считает заместитель председателя постоянной комиссии Палаты представителей по аграрной политике Владислав Цыдик. Этот нормативный документ позволит выработать методику сертифицирования, определить показатели безопасности и качества натуральных сельхозпродукта и решить другие назревшие вопросы.

Василий ГЕДРОЙЦ, «СГ»