

Органическое сельское хозяйство: с заботой об окружающей среде

По данным Национального статистического комитета, сельское хозяйство в Беларуси составляет весомую долю экономики — 6 % от объема ВВП. При этом некоторые методы хозяйствования вредят окружающей среде. Как решение проблемы, возникают альтернативные формы производства — органическое сельское хозяйство. Какова же его польза для окружающей среды?

Впервые о вреде интенсивного сельского хозяйства заговорил австрийский ученый Рудольф Штайнер, который утверждал, что химические удобрения и пестициды убивают почву. В 1924 году он разработал цикл из восьми лекций для фермеров, где выразил требования к производству сельской продукции: отказ от химических синтезированных удобрений и пестицидов, замкнутый цикл производства, ограниченное количество животных на площади, создание для них естественных условий обитания и кормление только биодинамическими кормами.

Голод после Второй мировой войны вызвал «зеленую революцию», последователи которой выступали за стимулирование сельского хозяйства любыми методами. Этот шаг стал спасением для голодающего населения. Однако интенсивные технологии производства вредили окружающей среде, особенно биоразнообразию, качеству почвы и продуктов питания. В 1960-70-е годы фермеры стали объединяться в ассоциации, в которых продвигали теорию органического сельского хозяйства. А в 1972 году образовалась Международная федерация органического сельскохозяйственного движения (IFOAM), стандарты и принципы которой легли в основу современного законодательства в этой сфере.

Данные научно-исследовательского института органического сельского хозяйства FiBL и IFOAM показывают, что по состоянию на конец 2019 года органическое хозяйство

развивается в 187 странах мира, в том числе и в Беларуси.

Если мы не будем «зеленым», нас не станет

Интенсивное сельское хозяйство приводит к эрозии и деградации почв, загрязнению поверхностных и подземных вод, оскудению биоразнообразия и выбросам парниковых газов. Пестициды, тяжелые металлы, ГМО делают готовую продукцию небезопасной для здоровья человека.

Мир столкнулся с глобальной проблемой. Государства, озабоченные состоянием окружающей среды, стараются поддерживать альтернативное направление. Например, страны Европейского союза компенсируют производителям органической продукции снижение продуктивности, связанное с более тяжелым и трудоемким процессом производства (сумма колеблется от 200-300 евро на 1 га).

В отличие от интенсивного, органическое сельское хозяйство предусматривает отказ от химических удобрений, пестицидов, антибиотиков, пищевых добавок и ГМО. Оно способствует поддержанию здоровья почв, чистоты наземных и подземных вод, снижению нагрузки на климат. Кроме того, такое сельское хозяйство требует на 20-25 % больше сотрудников, что дает новые рабочие места в сельской местности и содействует снижению уровня безработицы.

В нашей стране принят Закон «О производстве и обращении органической продукции», который позволяет регулировать отношения, возникающие в процессе производства органических продуктов. Однако, по некоторым данным, белорусы считают, что сельхозпроизводство оказывает не такое уж сильное влияние на загрязнение окружающей среды.

Между тем развитие производства «органики» выгодно всем. Потребители получают продукты без содержания

химически синтезированных удобрений и пестицидов, производители сохраняют свое здоровье и снижают • нагрузку на окружающую среду, а государство экономит деньги в секторе здравоохранения и на восстановлении территорий от последствий загрязнений.

**Анастасия Анишина,
студентка факультета
журналистики БГУ**