

# ЧТОБЫ БОЛЬШЕ НЕ ХИМИЧИЛИ

В КРАСНОДАРСКОМ КРАЕ ЭКСПЕРТЫ И УЧАСТНИКИ РЫНКА ОТМЕЧАЮТ РОСТ ИНТЕРЕСА СЕЛЬХОЗПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ К ЭКОЛОГИЧЕСКИМ ТЕХНОЛОГИЯМ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ, СВЯЗЫВАЯ ЭТО С УХУДШЕНИЕМ ПЛОДОРОДИЯ ПОЧВ, СОСТОЯНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, А ТАКЖЕ С РЕЗКИМ УДОРОЖАНИЕМ ХИМИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ И ПИТАНИЯ РАСТЕНИЙ. В ТО ВРЕМЯ КАК РОССИЙСКИЕ БИОПРЕПАРАТЫ И БИОУДОБРЕНИЯ СОХРАНИЛИ ПРЕЖНИЕ ЦЕНЫ ИЛИ ПРИБАВИЛИ ЛИШЬ 5–10% В ЦЕНЕ, СТОИМОСТЬ ХИМИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ ЗА ПОСЛЕДНЕЕ ВРЕМЯ ВЫРОСЛА БОЛЕЕ ЧЕМ НА 50–80%, ПРИВОДЯТ ДАННЫЕ В СОЮЗЕ ОРГАНИЧЕСКОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ. НА АПРЕЛЬ 2023 ГОДА НА КУБАНИ ЗАРЕГИСТРИРОВАНО 13 ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ОРГАНИЧЕСКОЙ СЕЛЬХОЗПРОДУКЦИИ. АНДРЕЙ ПУГАЧЕВ

В июле 2023 года по распоряжению правительства РФ была утверждена Стратегия развития производства в стране органической продукции до 2030 года. Согласно перечню Минсельхоза РФ, на 28 апреля в Краснодарском крае было зарегистрировано 13 органик-производителей. В соответствии со стратегией планируется ускорить создание на территориях отдельных регионов (или групп регионов) производств полного цикла — от выпуска сырья и первичной переработки до промышленного выращивания органической продукции. Причем территориальные кластеры целесообразно развивать в регионах, где сконцентрировано не менее трех фермерских хозяйств, занимающихся производством органической продукции, и компаний, специализирующихся на продукции одного типа.

**ЭКОЛОГИЗАЦИЯ КАК СТРАТЕГИЯ** в стратегии социально-экономического развития Краснодарского края до 2030 года один из флагманских проектов — «Кластер экологизированного АПК с глубокой "умной" переработкой». Как предполагают эксперты, у региона серьезные перспективы развития биологического и органического земледелия.

С каждым годом в Краснодарском крае растет число средних и крупных хозяйств, которые ориентируются на биологизацию сельхозпроизводства. Основные факторы перехода связаны с дороговизной химических средств защиты растений, отсутствием или низкой эффективностью против отдельных вредных объектов, снижением плодородия земель, развитием органического земледелия и возрастанием спроса на экологически безопасную продукцию, отмечает директор Федерального научного центра биологической защиты растений (ФНЦБЗР), кандидат биологических наук Анжела Асатурова.

Председатель правления Союза органического земледелия Сергей Коршунов выделяет три основных направления в экологизации земледелия. Первое — органическое сельское хозяйство, где есть нормативно-правовая база и прописаны понятные, прозрачные правила производства.

«Есть федеральный закон об органическом сельском хозяйстве №280-ФЗ, пять национальных стандартов, включая ГОСТ 33980-2016, который подробно определяет весь цикл органического производства: что и как должно быть, что можно, что нельзя. Главная цель органического сельского хозяйства — здоровье почв, экосистем и людей. Такое аграрное производство ставит во главу угла не прибыль, а ответственность перед людьми за землю и окружающую среду», — прокомментировал «G» господин Коршунов.

По словам эксперта, сертификация по органическому стандарту проводится в добровольном порядке. Однако если сельхозпроизводитель на нее согласился, то далее выполнение всего большого комплекса требований органического производства становится обязательным. Это максимально возможная экологизация производства по всему циклу — начиная от семенного материала, обработки почвы,



ФОТО: АЛЕКСАНДР МАЙЗЮК

непосредственно процесса выращивания сельхозкультур, заканчивая экологичной упаковкой, экономией энергоресурсов, обращением с отходами. Проверке органа по сертификации подвергается не конечный продукт, а весь цикл производства. Инспекторы приезжают в хозяйство в течение года с проверками. В том числе вероятны внезапные проверки.

По данным Союза органического земледелия, сегодня в России 152 производителя, сертифицированных по российскому стандарту ГОСТ 33980-2016, и еще 30–40 производителей, сертифицированных по международным органическим стандартам.

Второе направление в экологизации земледелия — биологизация производства. Как отметил Сергей Коршунов, четко установленных правил и регламентов здесь нет. Сельхозпроизводитель добровольно отказывается от агрохимии, заменяя ее биологическими средствами производства, биопрепаратами, биоудобрениями, сидератами, «зелеными» удобрениями и специальными агроприемами. Точное количество сельхозпроизводителей, практикующих биологическое производство, никто не считал. Однако, по оценкам Союза органического земледелия, таких предприятий и хозяйств становится все больше с каждым годом.

Третье направление — интегрированная система сельхозпроизводства, когда происходит частич-

ная замена химических пестицидов и удобрений на биологические.

**ОТ ХИМИЧЕСКИХ СТАНДАРТОВ — К БИОЛОГИИ** «В органическом производстве существует несколько обязательных этапов работы: аналитика производства, выбор типа сертификата и органа по сертификации, переходный (конверсионный) период, контроль и подтверждение соответствия продукции требованиям стандарта. Кроме того, возможно несколько вариантов перехода к органическому земледелию: одновременно с интенсивной технологией, постепенно через интегрированные (биологические) технологии и на старте, когда производство было организовано на залежных землях. В зависимости от того, какой вариант перехода будет выбран, трудозатраты и экономическая эффективность получения продукции будут существенно отличаться», — прокомментировала Анжела Асатурова.

Как отмечает директор ФНЦБЗР, в последние годы выращивание сельхозпродукции ведется в основном по стандартным технологиям с преобладанием химических средств защиты растений. Аграрии могут организовать производственный процесс посредством внедрения интегрированной защиты сельскохозяйственных культур или исключения химических средств защиты растений в зависимости

## В КРАСНОДАРСКОМ КРАЕ ЗАРЕГИСТРИРОВАНО 13 ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ОРГАНИЧЕСКОЙ СЕЛЬХОЗПРОДУКЦИИ

от агроклиматических условий региона, севооборота, требований к конечной продукции.

По словам Анжелы Асатуровой, при внедрении биологической защиты растений основополагающими являются регулярный мониторинг состояния посевов, грамотный подбор сортов и гибридов, оптимальный подбор биологических и биорациональных средств защиты растений, профилактические обработки, а также проведение мероприятий по сохранению фунгистазиса (способности почвы подавлять развитие фитопатогенных грибов) и плодородия почв. Это налагает дополнительные обязательства и требует высокой квалификации специалистов хозяйств. Однако позволяет проводить обработки только при необходимости — тем самым снижать затраты и обеспечивать стабилизацию агроэкосистем.

Представители агрохолдинга «Степь» среди ключевых направлений экологизации земледелия отмечают прежде всего мелиоративные меры, восстановление и создание новых лесозащитных полос в рамках противодействия эрозии почв.

«Важна организация правильной системы севооборота, позволяющая обеспечить устойчивое развитие сельскохозяйственного производства с одно-