

ВНЕДРЕНИЕ ИНТЕГРИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР – ОДНО ИЗ ПЕРСПЕКТИВНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОГО АПК

2020 год провозглашен Организацией объединенных наций Международным годом охраны здоровья растений. В этом году Министерством сельского хозяйства РФ издан первый научно-аналитический обзор по интегрированной системе защиты сельскохозяйственных культур. Продовольственной и сельскохозяйственной организацией ООН (ФАО) данный экологически безопасный метод признан наиболее приемлемым и эффективным в борьбе с вредными организмами.

Предназначенный для профильного научно-образовательного сообщества и специалистов АПК обзор «Современные системы интегрированной защиты сельскохозяйственных растений» был опубликован ФГБНУ «Росинформагротех». В его создании принял участие Союз органического земледелия. Председатель правления союза, член Общественного совета Минсельхоза России Сергей Коршунов рассказал о концепции издания, его научной и практической значимости.

Какова роль Союза органического земледелия в создании обзора «Современные системы интегрированной защиты сельскохозяйственных растений»?

Руководство союза было в числе авторов концепции издания. Также нашему авторству принадлежит ряд статей, в которых были представлены практические аспекты системы интегрированной защиты сельскохозяйственных культур – перспективного направления развития агропромышленного комплекса РФ. Президент Владимир Путин поставил задачу создать российский «зеленый» бренд и развивать производство экологической продукции. У нашего союза есть четкое понимание, каким образом отечественная экологическая сельхозпродукция может стать одной из самых конкурентоспособных на внутреннем и внешнем рынках.

Что следует предпринять для реализации этой важной задачи?

В развитых странах приверженность экологическим принципам сельскохозяйственного производства – не просто маркетинговое преимущество, а обязательное условие поставок. Отечественным сельхозпроизводителям нужно этому учиться: изучать мировой опыт, корректировать агротехнологические карты, встраивать методики биологизации земледелия в существующий агротехнологический цикл. Подчеркну, что речь идет о массовом, масштабном производстве сельхозпродукции, где особенно высока цена ошибок! Необходимо проводить просветительскую работу среди сельхозпроизводителей и выстраивать взаимодействие госструктур, науки и бизнеса (Союз органического земледелия в течение ряда лет выступает такой коммуникационной площадкой между научными работниками, бизнес-сообществом и госсектором).

По оценкам СОЗ, интегрированная система защиты растений может быть внедрена в 80% отечественных растениеводческих сельскохозяйственных производств. Это принесет нам экономическую прибыль, сохранит природные ресурсы, снизит негативные последствия воздействия сельскохозяйственной деятельности на окружающую среду, здоровье людей.

Какие из представленных в обзоре исследований вызовут, на ваш взгляд, наибольший интерес отечественных сельхозпроизводителей?

Безусловно, все исследования обзора важны и имеют практическую ценность. Полагаю, российских сельхозпроизводителей заинтересуют результаты внедрения интегрированной системы защиты растений, полученные участниками СОЗ – практиками с многолетним опытом на полевом стационаре НИЦ «Агробиотехнология». Эти результаты позволяют нам утверждать, что при интеграции химических и биологических пестицидов в системах защиты в первый год можно уменьшить пестицидную нагрузку на 30% без снижения урожайности, товарного вида и качественных характеристик сельхозпродукции. Таким образом, наглядно показана экономическая целесообразность внедрения интегрированной системы защиты растений и рассчитаны конкретные проценты снижения пестицидной нагрузки по культурам. Также, на мой взгляд, крайне интересен представленный в обзоре практический опыт Дании, где на государственном уровне более двадцати лет действуют три программы снижения пестицидной нагрузки. По мнению экспертов, такие программы могли бы помочь российским сельхозпроизводителям существенно сократить зависимость от применения пестицидов, благодаря внедрению интегрированной и биологизированной системы защиты растений, основанной на научно-практическом подходе.