

УЧАТСЯ ТОВАРОПРОИЗВОДИТЕЛИ

ИНФОРМАЦИОННО-КОНСУЛЬТАЦИОННОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ТОВАРОПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ПО ВОПРОСАМ БОРЬБЫ С СОРНЫМИ РАСТЕНИЯМИ

**Р.И.Словцов, Московская сельскохозяйственная академия
им. К.А. Тимирязева**

Реформирование и повышение эффективности сельскохозяйственного производства возможно на основе внедрения новой техники, передовых технологий и принятия оптимальных управленческих решений. В рыночных условиях первичным сельскохозяйственным товаропроизводителям как никогда нужна свежая информация об инновациях, новые навыки, умения и знания. К сожалению, низкий профессиональный уровень производителей продукции, отсутствие знаний в области экономических, правовых, рыночных и других вопросов экономического механизма хозяйствования стал главнейшей причиной на пути преобразований в агропромышленном комплексе.

Действовавшая в России в дореформенный период система передачи производству достижений науки и передового опыта (учебные и опытные хозяйства НИИ и вузов, исследовательские станции и опытные поля, информационные центры и институты) была малоэффективной, так как не предполагала и не осуществляла прямых контактов с первичными товаропроизводителями. Поэтому система передачи сельскохозяйственных знаний действовала зачастую формально и не оказывала должного влияния на подъем производства в отраслях АПК.

Эффективность и быстрое внедрение перспективных научных разработок в сельскохозяйственное производство, обучение первичных товаропроизводителей должно быть возложено на специальную службу, организационно самостоятельную, действующую на федеральном, региональном и местном уровнях и тесно связанную с научными институтами, информационными учреждениями, вузами и учебными центрами. В этой службе должны работать высококвалифицированные специалисты, сочетающие выполнение функций исследователей, преподавателей, консультантов-практиков.

В настоящее время такие службы («экстеншен сервис») действуют в разных странах мира, во многом определяя эффективность производства продуктов сельского хозяйства и развития сельских районов.

Исходя из этого возникла необходимость создания информационно-консультационной службы в сельском хозяйстве на федеральном, региональном и местных уровнях. Основная задача информационно-консультационной службы — оказание помощи сельским товаропроизводителям в выявлении и формулировании их проблем, обоснованном выборе и принятии технологических, экономических и организационных решений для более эффективного ведения хозяйства.

Анализ работы подобных служб в США, Англии, Голландии, Дании, ФРГ показывает, что в их деятельности практические советы, консультации и рекомендации фермерам по вопросам защиты растений от вредителей, болезней и сорняков занимают особо важное место. Потребность в знаниях по этим вопросам у фермеров постоянна и оценивается ими очень высоко.

Наш опыт работы с фермерами и работниками коллективных хозяйств Дмитровского района Московской области в рамках деятельности Российского фермерского проекта показывает, что сельскохозяйственным товаропроизводителям остро не хватает профессиональных знаний по биологии сорных растений и эффективным мерам борьбы с ними. Российский фермерский проект (РФП), основателем которого явилась «Организация церковей объединенных в Глобальной миссии» (США), был организован в 1992 г. В настоящее время его деятельность связана с Программой российско-американского экономического и технологического сотрудничества (известная под

названием «Комиссия Гор-Черномырдин»), Финансовая организация РФП — Международный гуманитарный фонд «Русские Фермы». Финансирование Проекта в определенной мере осуществляется за счет добровольных пожертвований частных лиц и организаций, а также путем выделения целевого Гранта от Министерства сельского хозяйства США.

Финансовая организация РФП — Международный гуманитарный фонд «Русские Фермы». Финансирование Проекта в определенной мере осуществляется за счет добровольных пожертвований частных лиц и организаций, а также путем выделения целевого Гранта от Министерства сельского хозяйства США.

В рамках Проекта в Дмитровском районе Московской области был открыт Учебно-консультационный центр, задачей которого стало обучение фермеров и других товаропроизводителей, снабжение их необходимой информацией, консультационное обслуживание, внедрение инноваций в сельскохозяйственное производство. По существу Учебно-консультационный центр является районным центром информационно-консультационной службы. Ежегодно центр для фермеров и других товаропроизводителей проводит в период с ноября по апрель 10—12 различных семинаров. Тематика семинаров разрабатывается и направляется фермерам, а после согласования с ними принимается к выполнению. Она охватывает различные аспекты производственной деятельности, такие как технология возделывания отдельных сельскохозяйственных культур, кормление и содержание скота, производство кормов, земельное и налоговое законодательство, учет и отчетность в фермерских хозяйствах, бизнес-планирование, кредитование. Специальные семинары были проведены по борьбе с сорными растениями. На них выступали ведущие ученые Тимирязевской сельскохозяйственной академии, других научных учреждений, а также специалисты сельского хозяйства. В каждом семинаре принимало участие от 30 до 50 человек.

Учебно-консультационный центр ежемесячно публикует информационные бюллетени, которые содержат различную информацию удовлетворяющую потребностям товаропроизводителей. В частности, в этих бюллетенях содержится информация о передовых технологиях, мероприятиях по защите растений от болезней, сорняков и вредителей, перечень имеющихся на базах химических средств защиты растений и цены на них, мероприятия по профилактике болезней скота и птицы, долгосрочные и месячные прогнозы погоды, сведения о новых сортах и гибридах сельскохозяйственных культур, а также технологии их выращивания, результаты испытаний новых сортов и гибридов сельскохозяйственных культур в демонстрационных опытах. Ежегодно издается и направляется фермерам от 15 до 20 информационных бюллетеней, используются возможности местных средств массовой информации.

Однако основной формой распространения инноваций является организация и проведение полевых демонстрационных опытов. В них изучаются новые перспективные для возделывания в условиях Дмитровского района сорта и гибриды различных сельскохозяйственных культур, в том числе картофеля, кукурузы на силос, озимой пшеницы, капусты и других овощных культур. Проводятся опыты по испытанию новых приемов и гербицидов в борьбе с сорными растениями. На начальном этапе вся экспериментальная работа организуется в крупных акционерных обществах, а в последующем (при получении положительных результатов) — в фермерских хозяйствах. Проведение демонстрационно-производственных опытов в фермерских хозяйствах способствует внедрению новых перспективных сортов и приемов их возделывания. Так, например, с 1993 г. по настоящее время было испытано 17 сортов картофеля российской и зарубежной селекции. Лучшие из них были рекомендованы фермерам к внедрению. В прошлом году в 16 фермерских хозяйствах картофель этих сортов выращивался на площади 158 га. Средняя его урожайность составила 30 т/га, при среднерайонной 14 т/га. При этом РФП оказал фермерам помощь в покупке элитного посадочного материала, содействовал соблюдению всех элементов технологии выращивания этой культуры. В 1997 г. площади посевов этих сортов в фермерских хозяйствах увеличились до 378 га, в АОЗТ «Дмитровское» они составили 150 га и в ТОО «Зареченское» — 50 га. Несмотря на крайне неблагоприятные погодные условия вегетационного периода 1997 г. урожайность картофеля составила 20—25 т/га при среднерайонной — 8—10 т. В АОЗТ «Дмитровское» начато семеноводство семи высокоурожайных сортов картофеля отечественной селекции, а также из Голландии, Дании, Германии и США. Полевые демонстрационные опыты — основа организации товарного производства тех или иных сельскохозяйственных культур в фермерских хозяйствах. Ранее проведенные опыты по

выращиванию перспективных для Дмитровского района гибридов кукурузы на силос в ТОО «Зареченское» (8 гибридов) позволили отобрать наиболее урожайные из них и провести летом 1997 г. демонстрационные опыты на площади 5 га в фермерском хозяйстве Москвиных. Получен урожай 67 т/га силосной массы кукурузы с початками молочно-восковой спелости. При этом применение гербицида Трофи (1,5 кг/га) сразу после посева кукурузы обеспечило полное подавление сорняков и дало прибавку урожая 25—30 т/га зеленой массы по сравнению с участком, где гербицид не применяли. На базе демонстрационных опытов были проведены для фермеров «полевые дни», которые являются формой ознакомления окружающих с деятельностью своих соседей. Поэтому в практике работы РФП организация полевых фермерских дней — обязательная форма распространения «ноу-хау». Полевые дни организуются дважды за вегетационный период — в середине лета и перед уборкой урожая. Потом проводится осмотр состояния посевов на демонстрационных опытах и в лучших фермерских хозяйствах, осенью — оцениваются результаты производственной деятельности.

Обучение товаропроизводителей и внедрение прогрессивных приемов и технологий возделывания сельскохозяйственных культур — одна из важнейших задач сельскохозяйственной науки и образования. Ее необходимо решать без промедления. Информационный и образовательный вакуум в этом вопросе приводит к беспрецедентному увеличению засоренности посевов. И это вопреки тому, что аграрной наукой и в частности отечественными гербологами изучены и разработаны многие вопросы, связанные с проблемой борьбы с сорняками. При этом многие разработки и исследования имеют приоритетный характер. Издано много справочников, альбомов, монографий, плакатов и рекомендаций. Хорошая информация по биологии и средствам борьбы с сорняками публикуется в журналах «Агро XXI» и «Защита и карантин растений». Однако вся эта информация, издания и рекомендации редко доходят до непосредственных сельскохозяйственных товаропроизводителей, она часто сложна для тех, кто выполняет все технологические операции в хозяйствах. А фермер и другие товаропроизводители остро нуждаются в таких профессиональных знаниях.

По нашему мнению, одним из приоритетных направлений деятельности гербологов должно стать активное участие в организации работы по информационному и консультационному обслуживанию сельскохозяйственных товаропроизводителей всех форм собственности по вопросам борьбы с засоренностью полей. Необходимо разработать программу обучения сельскохозяйственных товаропроизводителей в рамках информационно-консультационной службы по вопросам борьбы и сорнякам, нужно подготовить и издать адаптированные для уровня знаний сельских товаропроизводителей информационные материалы — справочники, плакаты, информационные листки. Все это будет способствовать грамотному и качественному выполнению товаропроизводителями технологических операций по борьбе с сорняками и повышению урожайности сельскохозяйственных культур.