

Научный щит белорусского каравая

Институт защиты растений появился на белорусской научной карте в далеком 1971 году. Почти за пять десятилетий своими разработками он завоевал авторитет и сегодня является ведущим научным и методическим центром, который координирует исследования по защите сельскохозяйственных растений в Беларуси.



■ Александр НОВОХРОСТ

– Основная наша задача – повысить эффективность защиты сельскохозяйственных культур, – рассказывает директор РУП «Институт защиты растений» Сергей Сорока. – Усилия коллектива направлены на снижение вредоносности фитофагов, фитопатогенов и сорных растений в агроценозах. Планомерная работа в этом направлении способствует достижению высоких урожаев. На базе института действует 8 лабораторий, где проводятся фундаментальные и прикладные исследования по защите растений от вредителей, болезней, сорняков. Функционирование отделов обеспечивают более 160 работников, среди которых 3 доктора наук и 44 кандидата наук. 3 специалиста имеют профессорскую степень, еще 7 – доцента. Для подпитки новыми кадрами, а также для повышения квалификации работает аспирантура, где готовят специалистов по

профилю «защита растений». Кроме того, есть и свой ученый совет, на котором соискатели защищают свои диссертации.

Наши ученые постоянно в поиске: разрабатывают методологии и методики исследований для того, чтобы максимально обезопасить растения. Сотрудники регулярно контактируют с сельскохозяйственными производствами Беларуси, проводят учебные занятия и совещания для специалистов хозяйств, дают советы и консультации по злободневным вопросам.

Впрочем, масштабами только нашей страны деятельность института не ограничивается. Так, например, в целях совершенствования интегрированных систем защиты сельскохозяйственных культур от вредных организмов заключено более 30 творческих договоров с научно-исследовательскими институтами стран ближнего и дальнего зарубежья. Среди них – Латвия, Литва, Польша, а также Россия, Украина, Казахстан и Молдова.

Но все же основная работа – прикладная. Учеными нашего института создано и внедрено множество биологических и химических средств защиты растений. Так, для защиты плодово-ягодных, зерновых, кормовых культур, картофеля и томатов разработаны специальные технологии, в основе которых – агротехнические, биологические и химические средства. Они позволяют вырастить урожай, к примеру, картофеля до 152 ц/га и сохранить его, что в свою очередь дает чистый доход более 1600 долларов в эквиваленте. Есть и микробиологические



препараты, которые помогают защитить растения от вредителей всех видов, начиная от листогрызущих гусениц и заканчивая паутиными клещами. К слову, многие эти разработки запатентованы и охраняются авторским правом. Всего институтом получено 19 патентов Республики Беларусь, один европейский патент на изобретение, а также 2 свидетельства на товарный знак.

Самое важное, что хотелось бы отметить: все эти средства защиты полностью безопасны. Они не приводят к опасным загрязнениям почвы, растений, воздушной среды и сточных вод. И, конечно же, никаким образом не влияют на здоровье людей, которые употребляют в пищу обработанные

Уважаемые научные сотрудники!

Коллектив РУП «Институт защиты растений» сердечно поздравляет вас с профессиональным праздником – Днем белорусской науки! Желаем крепкого здоровья, счастья, семейного благополучия. Пусть ваш труд будет оценен по достоинству, а научный потенциал, смелость идей и решений дадут вам новый стимул в любимой работе. Учитесь, анализируйте, мечтайте – и вы достигнете желанного. С праздником!

нашими составами помидоры или огурцы. Это и есть показатель хорошей и качественной работы.

Однако останавливаться на достижениях в области защиты растений коллектив института не собирается. Ведь данная сфера – очень тонкая материя: время не стоит на месте и предъявляет ученые очередные вызовы.

С каждым годом болезни растений и полевые вредители эволюционируют, поэтому для борьбы с ними нужно искать новые способы и решения. Этим мы и занимаемся ради урожайности отечественных полей и нив. ■



Республиканское научное дочернее унитарное предприятие «Институт защиты растений»
Минский район, аг. Прилуки, ул. Мира, 2
Тел./факс: (017) 509-23-39
Тел.: (017) 509-20-82. E-mail: belizr@tut.by