

ОТДЕЛЕНИЕ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ РАСХН ПОДВОДИТ ИТОГИ ЗА 1997 Г.

М.С. Раскин, Всероссийский НИИ фитопатологии

На годовом собрании отделения, проведенном в феврале 1998 г., с докладом о работе в 1997 г. и с основных направлениях и задачах, стоящих перед институтами защиты растений России в 1998 г., выступил академик-секретарь отделения академик В.А. Захаренко.

Он отметил, что в работе отделения принимали участие сотрудники 7 институтов — ВИЗР, ВНИИФ, ВНИИБЗР, ВНИ-ИЗР, ДальНИИЗР, НИИХСЗР, а также специалисты Департамента химизации и защиты растений Минсельхозпрода РФ, Госхимкомиссии, Роскарантина, РосНТЦ АгроЧС под руководством 5 академиков и 3 членов-корреспондентов РАСХН.

В 1997 г. отделение наибольшее внимание уделяло системе управления фитосанитарным состоянием сельскохозяйственных угодий на основе использования интегрированной системы защиты растений, совершенствованию химических и биологических методов, научному обеспечению защитных мероприятий, производству новой техники, разработки и внедрению мало- и ульт-рамалообъемного применения химических и биологических препаратов, развитию регионального производства микробиологических средств в России.

Отделение в организованных 15 комиссиях и секциях уделяло постоянное внимание вопросам межведомственной кооперации и координации работ региональных и отраслевых НИИ системы РАСХН, РАН, Минсельхозпрода РФ и других ведомств для комплексного решения задач в области защиты растений.

За год проведены научно-практические конференции: по борьбе с нематодами, вирусными болезнями; по совершенствованию сочетания агротехнических и химических методов борьбы с сорняками; по разработке и освоению прогрессивных технологий применения химических и биологических средств защиты растений; по новым методам фитосанитарной диагностики и прогноза; международный симпозиум "Биоразнообразие агроландшафтных и рекреационных территорий". Научные работники РАСХН приняли участие в проведении РАН второго международного симпозиума российского общества нематологов и семинара-совещания «Современные методы борьбы с фитогельминтами в интегрированной системе защиты сельскохозяйственных культур».

Институты отделения в рамках фундаментальных исследований выполняли совместные работы с организациями РАН. Отдельные вопросы защиты растений разрабатывались при участии ученых Германии, Чехии, Польши, а по двухсторонним проектам — с научно-исследовательскими организациями Европы, США, Китая, Вьетнама, Индии и Монголии.

В.А. Захаренко подчеркнул, что в 1998 г. целесообразно продолжить исследования по конкретизации систем управления фитосанитарным состоянием посевов, оптимизации отдельных звеньев системы с использованием природного потенциала новых средств, методов и технологий активной защиты по регионам страны, экологических и экономических критериев.

В обсуждении доклада приняли участие ученые, специалисты Минсельхозпрода РФ, гости из стран СНГ.

Академик П.И. Сусидко, положительно оценив работу отделения, обратил внимание на необходимость более тесной связи науки с производством с учетом последних изменений в сельском хозяйстве. Он предложил сосредоточить внимание на изучении новых многоцелевых стимуляторов защитных реакций роста и развития растений. Большая научно-исследовательская работа по защите растений проводится в вузах, о чем в докладе не сказано.

Заместитель директора ВНИИФ С.С. Санин предложил создать в стране 5—6 региональных центров по проведению демонстрационных полевых опытов с пестицидами после их регистрации. Эти опыты необходимо проводить по единой методике силами региональных НИИ и СтаЗР, учитывать биологическую и хозяйственную эффективность и после этого давать работникам сельского хозяйства региона конкретные рекомендации по использованию препаратов.

Следует восстановить проведение фитосанитарного мониторинга, который был прекращен в 1995 г. Фитосанитарная обстановка в стране с 1994 г., по мнению начальника службы прогноза Минсельхозпрода РФ В.И. Черкашина, начала улучшаться. Этому способствовало увеличение объемов обработок сельскохозяйственных угодий. Так, в 1997 г. было обработано пестицидами 33 млн га, в т.ч. гербицидами 17 млн га при ежегодной потребности около 25 млн га. С учетом многоукладности хозяйств, а также с выводом из оборота 7 млн га земель, которые стали рассадниками вредителей, болезней и сорняков, необходимы новые методические подходы в прогнозе и защите растений. В 1997 г. большой вред посевам нанесли луговой мотылек, саранчовые, вредная черепашка. Количество мышевидных грызунов в ряде регионов на площади более 3 млн га в 10 раз превышало порог вредоносности, а обработано родентицидами только 1 млн га. Около 450 тыс. га посадок картофеля находятся в частном секторе, где защитные мероприятия проводятся непрофессионально. Ожидается, что 1998 г. будет влажным и теплым, вероятны вспышки фи-тофтороза и других болезней. Выступающий поддержал предложение о создании региональных центров по послереги-страционным испытаниям пестицидов.

Заместитель начальника департамента химизации и защиты растений Минсельхозпрода РФ П.Г. Фоменко остановился на трудностях работы этой службы. Отмена дотаций на препараты, спад закупок импортных пестицидов, отсутствие в хозяйствах специалистов по защите растений, слабая помощь науки производству существенно осложнили решение насущных задач. Многие хорошие специалисты ушли из СтаЗР. В 1997 г. сельскому хозяйству было поставлено 33 тыс. т пестицидов, из них половина — отечественные, правда основную их часть составили препараты группы 2,4-Д (13 тыс. т). В результате отмены централизованных закупок стоимость препаратов по регионам повысилась в 3—3,5 раза. Он также поддержал идею создания региональных центров по демонстрационным испытаниям пестицидов и обещал в ближайшее время обсудить этот вопрос в Минсельхозпроде РФ.

На российском рынке уже 7 лет успешно работает научно-производственное предприятие «ВИРТАН», которое специализируется на выпуске препаратов для дачников, садоводов, которых, по оценкам Д.Я. Комкова, заместителя директора этого предприятия, насчитывается около 20 млн человек. Сейчас эта фирма выпускает в мелкой красочной упаковке 7 инсектицидов, 4 фунгицида, гербицид, моллюскоцид, родентицид и две формы удобрений.

Директор ВИЗР К.В. Новожилов, положительно оценив работу отделения за год, остановился на отсутствии должного интереса работников министерства к научным разработкам. О проблеме защиты растений после съезда работников этой службы было информировано правительство, писала «Независимая газета», сообщало телевидение, но конкретной помощи так и не получено.

Годичное общее собрание Отделения защиты растений РАСХН одобрило планы исследований систем управления фитосанитарной обстановкой на сельскохозяйственных посевах с учетом более широкого использования природного потенциала новых средств, методов и технологий активной защиты по регионам страны, критериев экологичности и экономичности этих систем.

Были подведены итоги конкурса на лучшие, завершённые в 1997 г., разработки в области защиты растений. ^кПобедителями признаны ВИЗР, ВНИИФ и ВНИИБЗР. ХХ/