

РЕЗОЛЮЦИЯ

Восточнопалеарктической региональной секции Международной организации по биологической борьбе с вредными животными и растениями (ВПРС МОББ)
(Минск, 8 июня 2017 г.)

5-9 июня 2017 в г. Минске под эгидой Института микробиологии НАН Беларуси состоялась X Международная научная конференция «Микробные биотехнологии: фундаментальные и прикладные аспекты». В рамках Конференции прошло заседание ВПРС МОББ, главная цель которого – выработка стратегических подходов к решению актуальных проблем экологизации защиты растений, обмен научной информацией, обобщение опыта по созданию и применению биологических средств защиты растений от болезней и вредителей.

В работе секции приняли участие 54 ученых из Беларуси, России, Казахстана и др. стран. В рамках заседания секции ВПРС МОББ и стендовой тематической сессии участниками сделано 12 устных и 42 стендовых сообщений, отражающих основные направления в развитии современных микробных биотехнологий для защиты растений.

Основные темы для обсуждения – перспективы развития микробиологического метода защиты растений в разных странах, новые технологии производства биологических препаратов на основе микроорганизмов различных таксономических групп для защиты растений, а также результаты эффективного использования микробных препаратов в производственных условиях. Освещены проблемы и перспективы использования микробиологических препаратов, их роль в органическом земледелии и экологизации сельскохозяйственного производства. Уделено внимание разработке тест-систем для диагностики патогенов.

Участниками секции отмечено, что в связи с общемировой тенденцией экологизации сельского хозяйства роль биопрепаратов с каждым годом увеличивается. Использование биопестицидов в растениеводстве, безусловно, будет расширяться вместе с ростом уровня сельскохозяйственного производства. Сохраняет свое значение и включение биопрепаратов в интегрированную защиту растений, что позволяет минимизировать использование химических пестицидов.

Для обеспечения продвижения биометода в практику хозяйствования необходимо активизировать работу:

- по совершенствованию законодательной базы, стимулирующей развитие экологического земледелия в странах-участницах ВПРС МОББ;
- гармонизации правил в области биобезопасности;
- модернизации и созданию производственной базы действующих предприятий микробиологического профиля;
- формированию потребительского спроса на биотехнологическую продукцию;
- развитию инфраструктуры маркетинга и сбыта биопрепаратов.

По результатам работы участники постановили:

- исследования в области биологической защиты растений, микробиологии и биотехнологии закладывают основы практического решения проблемы экологизации сельского хозяйства;

- новейшие достижения в этой сфере должны систематически публиковаться на сайте ВПРС МОББ, причем для своевременного освещения событий в каждой стране-участнице целесообразно создать отдельные вкладки с предоставлением государствам, входящим в ВПРС МОББ, возможности самостоятельного обновления данных;

- для дальнейшего развития биологической защиты растений необходимо с участием ученых организовать систему подготовки кадров в сельхозорганизациях с целью популяризации биометода и обучения специалистов навыкам работы с биологическими препаратами;

- активизировать разработку международных проектов и программ в сфере защиты растений как основы для более тесного сотрудничества специалистов различных стран и выработки совместных решений и рекомендаций по применению биопрепаратов.

Участники конференции отмечают высокую научную значимость проведенного заседания секции и признают необходимость продолжения традиции – проведения очередных заседаний сессии ВПРС МОББ.

Резолюция обсуждена и единодушно одобрена участниками заседания ВПРС МОББ.

Оргкомитет