



Многие современные ученые все чаще говорят о том, что применение химических средств защиты растений достигло своего предела и необходимо искать ему альтернативу.

Интенсивные технологии ведения сельского хозяйства приводят к резкому снижению плодородия и деградации почв, к исчезновению полезных микроорганизмов и увеличению численности вредных видов. Единственный в Российской Федерации производитель интегрированных средств защиты растений Группа Компаний Bionovatic активно подключилась к разработке и внедрению биотехнологий.

В конце октября 2016 года в Казани побывала делегация из Курска. Инициатором данного мероприятия выступила компания «Гелиос», которая является эксклюзивным дилером продукции Bionovatic на территории Центрального Черноземья.

– Вниманию гостей были представлены научно-исследовательская

лаборатория и производственный комплекс, – рассказывает директор ООО «Гелиос» Юлия Николаевна Шевелева. – Помимо уже известного препарата Биодукс (многоцелевого регулятора роста растений), Игорь Маратович Давлетбаев – директор Департамента науки ГК Bionovatic – ознакомил курских сельхозпроизводителей с новыми достижениями в области биотехнологий.

В арсенале ученых биопрепараты для растениеводства, в том числе для открытого и закрытого грунта:

Энтомофаги – полезные насекомые, которые являются природными врагами вредителей растений.

Биофунгициды, чья эффективность сопоставима с химической при полном отсутствии угнетения растения.

Биоинсектициды – особенно

важны для применения в садах и теплицах, т.к. нет периода ожидания.

Биоудобрения – служат для повышения плодородия почв, преобразуя питательные вещества в легкодоступную для растений форму.

Не оставлена без внимания и животноводческая отрасль. Одним из лучших инновационных проектов

в области биотехнологий признан совместный проект Bionovatic и Института биохимии и физиологии микроорганизмов им. Г.К. Скрыбина Российской академии наук (ИБФМ РАН) по разработке лизоамидазы и кормовых ферментов для животных.

Лизоамидаза – это не имеющее отечественных и зарубежных аналогов лекарственное средство, предназначенное для профилактики и лечения наружных инфекций у животных, вызванных патогенными бактериями и грибами, включая устойчивые к антибиотикам штаммы. Это единственный препарат, разрушающий покоящиеся споры бацилл, в том числе споры сибирской язвы. Средство обладает мощным иммуностимулирующим и ранозаживляющим эффектом.

В современном мире при высоком уровне развития промышленного производства особенно актуальна проблема восстановления нефтезагрязненных территорий. ГК «Bionovatic» разработала нефтедеконструктор – средство для биоремедиации почв после загрязнения нефтью и нефтепродуктами.

Партнеры компании «Гелиос» получили исчерпывающую информацию о производстве и внедрении высокоэффективных и экологически безопасных биологических средств защиты растений. Также, помимо деловой части встречи, гости совершили обзорную экскурсию по Казани и острову-граду Свяжеску.

