АГРОдоктор от учёных СФУ

Биотехнолог, главный специалист Научно-исследовательской части СФУ Ирина Гайдашева разработала актуальный для садоводов, владельцев фермерских и лесных хозяйств биопрепарат «Латерин» для стимуляции роста и защиты растений от болезней.

Препарат предназначен для лечения и профилактики таких опасных заболеваний, как фузариоз и альтернариоз, ведущих к потере, значительному сокращению урожая или даже гибели культуры. Он выгодно отличается от своих «собратьев»: обладая комплексным действием, уничтожает болезни и одновременно стимулирует рост растений; нетоксичен и безопасен для людей и домашних животных. Планируется, что препарат поступит в розничную торговлю в 2013 году.

Над проектом «Агродоктор «Латерин» Ирина работала несколько лет. Результатом этой работы стала диссертация на соискание степени кандидата биологических наук по теме «Разработка биологического препарата на основе штамма *Streptomyces lateritius* 19/97 М для стимуляции роста и защиты растений от болезней», защита которой состоялась в 2011 году в МГУ им. М. В. Ломоносова.

По словам молодого учёного, её разработка появилась не на пустом месте. Ещё в 1997 году научный руководитель и наставник Ирины – доктор биологических наук, профессор Московского государственного университета пищевых производств Татьяна Громовых вместе с коллегами из Красноярского госуниверситета выделила штамм и доказала его перспективность для получения биологического препарата на его основе, стала автором патента. Научная работы Ирины Гайдашевой – ещё одно подтверждение перспективности этого направления.

Отметим, проект «Биопрепарат «Латерин» Ирины Гайдашевой вошел в число лучших молодёжных инновационных проектов 2011 года конкурса «У.М.Н.И.К.» для молодых учёных, стремящихся к самореализации через инновационную деятельность.

В ближайших планах молодого учёного СФУ – работа над проектом по утилизации древесных отходов с помощью микроорганизмов.

Пресс-служба СФУ, 30 января 2012 г.

© Сибирский федеральный университет. Редакция сайта: +7 (391) 246-98-60, info@sfu-kras.ru.

Адрес страницы: <https://news.sfu-kras.ru/node/9608>