



Компания Monsanto и компания Novozymes вместе работают над созданием надежных биоаграрных технологий

08.01.2015

Компания Novozymes – мировой лидер в области биоинноваций. Вместе с клиентами самых разных отраслей компания Novozymes создает промышленные биотехнологии завтрашнего дня, улучшая работу с клиентами и использование ресурсов нашей планеты. Благодаря использованию свыше 700 продуктов в 130 странах компания Novozymes постоянно увеличивает масштабы промышленного использования своих биологических инноваций и повышает сохранность мировых ресурсов, предлагая лучшие и самые надежные технологии для постоянно меняющегося рынка.

Компания Monsanto и компания Novozymes объявили о создании долгосрочного союза с целью изменить исследования и коммерциализацию надежной микробиологической продукции, которая предоставит новую технологическую платформу для фермеров по всему миру. *The BioAg Alliance* позволит компаниям использовать сотрудников, технологии и коммерческие активы, которые входят в их сельскохозяйственные биологические портфолио. *The BioAg Alliance* – это уникальный альянс в отрасли, который объединяет коммерческие операции BioAg компании Novozymes и возможности исследования микроорганизмов, разработку и производство с исследованиями микроорганизмов компании Monsanto, передовыми препаратами, полевыми испытаниями и коммерческими возможностями. Результатом будут комплексные исследования, разработка и коммерческое сотрудничество, направленные на то, чтобы помочь фермерам по всему миру решить задачу по производству большего количества продукции с меньшими затратами рациональным способом с пользой для сельского хозяйства, потребителей, окружающей среды и общества в самом широком смысле.

«Так как население планеты в последующие несколько десятилетий будет увеличиваться очень большими темпами, то нам необходимо значительно повысить производительность земли, не повышая нагрузку на окружающую среду», – говорит Педер Холк Нильсон, генеральный директор Novozymes. «Сегодня мы создаем уникальный альянс, который может изменить мировое сельское хозяйство. Объединенные потенциалы компаний Novozymes и Monsanto создают фабрику инноваций с уникальными возможностями и подходом, чтобы реализовать возможности сельскохозяйственных технологий на основе природных микроорганизмов».

«И у компаний Monsanto, Novozymes и у фермеров есть необходимость в рациональном соответствии растущему спросу, а инвестирование в исследования и разработки сельскохозяйственных технологий таких, как технологии на основе микроорганизмов, – это еще один шаг в данном направлении и естественное продолжение нашего основного бизнеса», – утверждает Робб Фрейли, кандидат микробиологических наук, технический директор компании Monsanto. «Когда компания Monsanto стала основным инвестором нашей системы точного земледелия, мы посчитали данное сотрудничество прекрасной возможностью превратить наши наработки в сфере биотехнологий в полноценную систему, которая позволяет фермерам повысить урожайность и сохранить при этом истощаемые природные ресурсы нашей планеты.».

Надежные биологические решения в сельском хозяйстве

Технологии на основе микроорганизмов являются значительным сегментом отрасли по производству сельскохозяйственных биологических продуктов, которые сегодня составляют приблизительно \$2,3 млрд ежегодных продаж, а за последние несколько лет показатели продаж увеличились приблизительно на 15 %. В технологиях на основе микроорганизмов используются разнообразные природные микроорганизмы такие, как бактерии и грибы. Они могут защищать сельскохозяйственные культуры от вредителей и болезней, а также повышать их урожайность. С учетом более быстрых циклов развития в сравнении с другими сельскохозяйственными инновациями, а также широкой географии и общего применения сельскохозяйственных культур, технологии на основе микроорганизмов обладают огромным потенциалом для разработки рациональных экономических решений, которые могут увеличить урожайность при меньших затратах.

Появляющиеся сельскохозяйственные биотехнологии дополняют интегрированный системный подход, необходимый для современного сельского хозяйства, объединяя селекцию, биотехнологии и агротехнические методы для улучшения и защиты урожая.

