

ПРЕСС РЕЛИЗ ISAAA

**Дополнительная информация председателя ISAAA
д-ра Клайва Джеймса к Отчету Министерства сельского хозяйства
США по посевным площадям за июнь 2012 г.**

**Отчет Министерства сельского хозяйства США (USDA) за
июнь 2012 г. по посевным площадям сельскохозяйственных
культур подтверждает, что фермеры США продолжают
демонстрировать полное доверие и уверенность в
отношении биотехнологических культур**

*По прогнозам, глобальное принятие биотехнологических культур в
будущем продолжит расти, особенно в развивающихся странах, где
ожидается поступление на рынок новых продуктов*

Манила, 17 августа 2012 г. – д-р Джеймс сообщил, что американские фермеры продолжают демонстрировать беспрецедентную уверенность в биотехнологических / ГМ культурах, измененных методами биотехнологии. Отчет Минсельхоза США за июнь 2012 г. о посевных площадях сельхозкультур показывает полную или почти полную оптимизацию технологий возделывания трех биотех культур, занимающих наибольшие площади - кукурузы, сои и хлопчатника – которые впервые вышедшие на рынок США в 1996 году.

"Беспрецедентно высокий уровень принятия биотехнологии являются свидетельством полного доверия и уверенности в биотех культурах миллионов фермеров во всем мире," сказал д-р Клайв Джеймс, учредитель и председатель Международной службы по оценке применения агробиотехнических разработок (ISAAA). "Фермеры являются мастерами по избеганию рисков. Как только биотех культуры вышли на рынок, их популярность стала быстро расти, что ведет к полной или почти полной оптимизации производства. Причина такого успеха биотех культур в США и еще 28 странах мира проста – они приносят значительные преимущества за счет снижения потери урожая от насекомых-вредителей, сорняков и болезней, а также значительной экономии пестицидов."

Как отметил д-р Джеймс, Отчет Минсельхоза США за июнь 2012 г. показывает, что тенденция к практически полной оптимизации технологии производства трех основных сельхозкультур в США продолжается, на сегодня 88% всей кукурузы, 93% всей сои и 94% всего хлопчатника являются биотех сортами и гибридами, обладающими двумя основными признаками - устойчивости к насекомым-вредителям и гербицидам.

С тех пор, как биотех культуры были впервые коммерциализованы в США и пяти других странах в 1996 году, миллионы фермеров в 29 странах по всему миру

принимают решение культивировать и рекультивировать растения с новыми признаками. Сегодня их площадь в совокупности составляет более 1.25 миллиарда гектаров, что на 25% больше, чем общая площадь земель в США. Данные ISAAA показывают, что в 2011 году американские фермеры продолжали выращивать больше биотех культур, чем любая другая страна в мире, в общей сложности почти на 70 млн. га, из которых половину занимает кукуруза, а две трети площадей хлопчатника – это сорта с двумя и более новыми признаками, что приносит производителям большую выгоду. Помимо трех основных биотех культур - кукурузы, сои и хлопчатника - в США также имеется 0.5 миллиона гектаров сахарной свеклы (95% площадей этой биотех культуры появилось в последние 5 лет, это самый быстрый темп принятия новой технологии в США) и небольшие площади биотех рапса, люцерны, папайи и тыквенных. Опустошительная засуха этого года в США, погубившая не менее половину всех площадей кукурузы, порождает повышенный интерес к засухоустойчивой биотехнологической кукурузе, которая в настоящее время проходит широкомасштабные полевые испытания. Пока еще рано говорить о свойствах этой кукурузы, так как анализ результатов полевых испытаний в США будет готов несколько позднее. Устойчивость к засухе является намного более сложным признаком, чем устойчивость к гербицидам или насекомым, поэтому здесь результат может быть достигнут только постепенно. Однако обнадеживающие результаты полевых испытаний 2012 г. в США являются большим шагом вперед в борьбе с одной из самых главных проблем сельского хозяйства в мире.

Д-р Джеймс сказал что "ожидаемый уровень принятия биотехнологии, составляющий в США приблизительно 90%, также наблюдается и в других промышленно развитых странах, например, в Австралии, где биотех хлопчатник занимает 99,5% площадей этой культуры. Точно так же, согласно ожиданиям идет внедрение основных биотех культур и в развивающихся странах, что еще раз подтверждает факт доверия фермеров к этой технологии. Устойчивая к гербицидам соя практически достигла уровня 100% в Аргентине, и по данным ISAAA за 2011 г., Вt хлопчатник в Индии составляет 88%, а биотех соя в Бразилии - 83%. Учитывая, что эти культуры на рынках развитых стран уже близки к своему оптимальному уровню, последующий годовой рост площадей должен быть более скромным и осуществляться за счет трех факторов: 1) освоение новых площадей, как это было с кукурузой в США в 2012 г. (до 5%); 2) регистрация новых биотех культур; 3) принятие биотехнологических культур новыми странами."

Скорость и масштаб внедрения биотехнологии в развивающихся странах превосходит эти показатели в промышленно развитых странах

Д-р Джеймс отметил, что из 29 стран, выращивающих биотех культуры в 2011 г., 19 стран являются развивающимися и 10 - промышленно развитыми. В Азии лидерами являются Китай и Индия, в Латинской Америке – Бразилия и Аргентина, и в Африке – ЮАР. Темпы роста биотех культур в 2011 г. в развивающихся странах составил 11% или 8,2 млн га, что в два раза больше и вдвое быстрее, чем в промышленно развитых странах где рост составил 5% или 3,8 млн га.

Как сообщил д-р Джеймс, в 2011 г. в развивающихся странах выращивали примерно 50% всех биотех культур, и ожидается, что в 2012 г. они превзойдут по этому показателю промышленно развитые страны. Кроме того,

более 90% фермеров, выращивающих биотех культуры в мире (свыше 15 миллионов фермеров), это малые небогатые хозяйства в развивающихся странах, что на 8% или 1,3 миллиона больше, чем было в 2010 году.

Д-р Джеймс заявил, что в ближайшее время, самым крупным производителем биотех культур станет Бразилия, за которой последует Китай, как только в Китае будет получено разрешение на выращивание биотех кукурузы, что может произойти уже в 2013 г. Бразилия, которая сегодня идет второй после США по общей площади биотех культур, имеет научно обоснованную, эффективную и ответственную систему регистрации продуктов биотехнологии, поэтому там можно ожидать появление новых биотехнологических продуктов, разрабатываемых транснациональными корпорациями, государственными и частными предприятиями, а также бразильским научно-исследовательским институтом ЕМБРАПА. В Бразилии уже зарегистрирован первый стекерный продукт – соя, устойчивая одновременно к гербицидам и насекомым-вредителям, коммерческое выращивание которой может начаться уже в конце 2012 г., когда в южном полушарии начнется сев. Китай, где уже сейчас 7 млн. мелких фермеров успешно выращивают биотех хлопчатник, недавно объявил, что биотех кукуруза становится для них приоритетной культурой, что приведет к увеличению производства мяса и сделает страну более самодостаточной для производства кормов. Поскольку Китай становится все более процветающей страной, там возрастает потребление мяса, что в свою очередь увеличивает спрос на кормовые культуры, кукурузу и сою. На Филиппинах в 2013/14 году после более чем десяти лет разработок ожидается регистрация "золотого риса". С помощью этого чрезвычайно важного продукта становится возможным спасение человеческих жизней, поскольку в настоящее время в мире ежедневно умирает 6 000 человек, в основном женщины и дети, от осложнений, связанных с недостатком в организме витамина А.

В заключении д-р Джеймс отметил, что на африканском континенте, в ЮАР, на протяжении десяти лет успешно выращивают биотехнологическую кукурузу, сою и хлопчатник. В Буркина-Фасо выращивают Vt хлопчатник, а в Египте - Vt кукурузу. Несколько африканских стран, включая Уганду, Кению и Нигерию, проводят полевые испытания ряда биотехнологических культур, в том числе хлопчатника, который, вероятно, станет первым коммерциализованным биотехнологическим продуктом этих стран. Полевые испытания в Африке проходят биотехнологические хлопчатник, кукуруза, бананы, чечевица, маниока и батат.

Международная служба по оценке применения агробиотехнических разработок (ISAAA) является некоммерческой организацией с сетью центров в разных странах мира, призванная содействовать борьбе с голодом и нищетой путем распространения знаний и обмена информации о продуктах сельскохозяйственной биотехнологии. Клайв Джеймс, председатель и учредитель ISAAA, в течение последних 30 лет живет и/или работает в развивающихся странах Азии, Латинской Америки и Африки, направляя свои усилия на исследования и развитие сельского хозяйства, с акцентом на биотехнологию растений и продовольственную безопасность. Более подробная информация о ISAAA и его исследованиях содержится на сайте knowledge.center@isaaa.org.