УЧЕНЫЕ СОЗДАЮТ ТЕХНОЛОГИЮ ПЕРЕХОДА ЮГА РФ НА ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЕ



Производство органических продуктов становится все более модным и перспективным направлением агробизнеса. Однако, как считают ученые, резкий отказ от минеральных удобрений и пестицидов грозит потерей урожайности и распространением сельхозвредителей. В этой связи по поручению Минсельхоза РФ ученые из Донского государственного аграрного университета работают над созданием системы перехода «традиционного сельского хозяйства» к биологизированному земледелию. Благодаря ей любой фермер за несколько лет сможет создать у себя настоящую органическую ферму с максимальной экономической эффективностью без рисков потерять урожай. Технология опирается на российский стандарт производства продукции органического происхождения, разработанный в 2015 году. ГОСТ скопирован с американских и европейских стандартов с целью повысить шансы российских производителей на мировом рынке.

В основе системы ряд инноваций: удовлетворение потребности растений в питании за счет вовлечения азота воздуха и малораспространенных органических удобрений, защита и санация почвы сидеральными и почвопокровными культурами, профилактика и защита растений от вредителей и болезней препаратами биологического происхождения. В качестве удобрений ученые предлагают использовать птичий помет. Помимо прочего, системой производства органической продукции предусмотрено вовлечение атмосферного азота в питание растений. Этот азот является полноценным заменителем азота удобрений, при этом экологически чист и абсолютно бесплатен.

В конце года проект представят Министерству сельского хозяйства России. Пока программа применима только к почвенно-климатическим условиям Юга России и Северного Кавказа. Если опыт окажется удачным, программу можно будет адаптировать для других регионов страны.

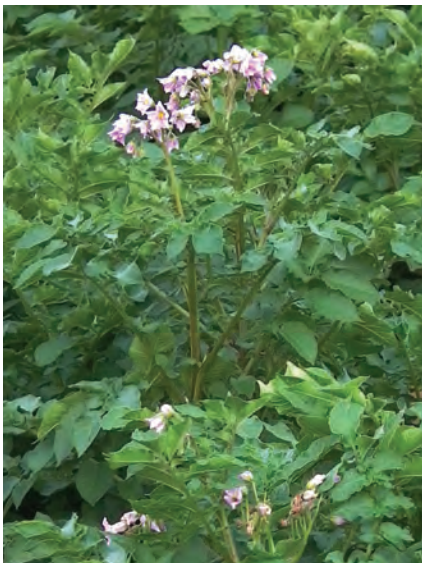
РОССИЙСКИЕ СЕЛЕКЦИОНЕРЫ ВЫВЕЛИ НОВЫЙ СОРТ КОРМОВОЙ МНОГОЛЕТНЕЙ ТРАВЫ

Селекционеры из Сибирского НИИ сельского хозяйства и торфа запатентовали за номером 9582 новый сорт бекмании обыкновенной, который назвали «Русалочка». На создание сорта, выведенного методом сложногибридных популяций на основе местных дикорастущих образцов, его авторы — сотрудники Нарымского отдела института (г. Колпашево) Ольга Литвинчук и Любовь Уразова — потратили более 30 лет. Начинал работу над «Русалочкой» еще в 80-е годы наш нарымский селекционер, ныне покойный Борис Петрович Соснин.

В конкурсном испытании сорт в полной мере показал свои ценные селекционные качества: бекмания «Русалочка» характеризуется исключительной устойчивостью к затоплению полыми водами на заливных лугах (до 100 дней и более), повышенной посевной продуктивностью; может использоваться для рекультивации газонов на избыточно увлажненных участках. Всего в Госреестре охраняемых селекционных достижений РФ насчитывается два сорта бекмании обыкновенной, и оба — нарымской селекции.



НАЗВАНЫ ЛУЧШИЕ СОРТА КАРТОФЕЛЯ



На семинаре по картофелеводству в Восточно-Казахстанском государственном университете имени Сарсена Аманжолова эксперты назвали лучшие сорта картофеля. В лаборатории клонального микроразмножения районированных и перспективных сортов картофеля, адаптированных к агроклиматическим условиям Восточного Казахстана, ученым удалось отобрать более 60 сортов картофеля и выделить наиболее урожайные для оригинального и элитного семеноводства. В группу самых перспективных сортов из генофонда стран СНГ и иностранных селекционных центров были включены: Удача (Россия), Розара (Германия), Ред Скарлет и Роко (Голландия). Из региональных сортов, выведенных в лаборатории, сюда вошли Изольда, Восточный-1, Таврия и Шакирд. Большой интерес вызвала новость о том, что в лаборатории разработан специальный сорт картофеля для диабетиков с малым содержанием крахмала.

КОНЦЕРНУ TH GROUP ВЫДЕЛИЛИ ЗЕМЛЮ В МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Вьетнамская компания TH Group получила участок земли в Волоколамском районе Московской области для расширения своей молочной фермы. Минмособлимущество выделило 464,4 га земли под комплекс молочного животноводства и переработки молока.

Ранее компании был предоставлен участок площадью 6,3 тыс. га. Первый этап проекта предполагает создание фермы на 6000 голов, окончательное введение которой в строй запланировано на конец текущего года.

Инвестор также строит планы по созданию второй и третьей очереди фермы. Для них приобретены участки в Шатуре (его площадь составляет более 7,1 тыс. га) и в Орехово-Зуевском районе (7,7 тыс. га).

Строительство молочных комплексов TH Group ведет и в Калужской области. Вложения в 9 объектов оцениваются в $400 млн, а мощности будут достигать 300 тыс. тонн молока в год. Также в регионе запланировано создание молокоперерабатывающего завода, который на 50% обеспечат сырьем фермы концерна.