

Каждое семя знает свое время

Импортозамещение в сфере сельского хозяйства невозможно без собственного семеноводства и племенного животноводства

Эксперты полагают, что без участия государства развитие аграрной науки невозможно, постепенно все наработки отечественных НИИ и тот научный потенциал, который они имеют, могут кануть в Лету. Поэтому большие надежды представители научных организаций связывают с реализацией Федеральной научно-технической программы развития сельского хозяйства на 2017-2025 годы, старт который был дан в этом году. Кстати, первые инновационные проекты в рамках программы уже запущены.



Научный подход. Зависимость от западного посадочного материала, семян, племенных животных — проблема, которая все еще не решена. Аграрии ждут от научных учреждений новых разработок, сортов и пород, продуктивность которых будет как минимум не хуже зарубежных. Максимально очертить эту проблему смогли в Министерстве сельского хозяйства РФ. По данным ведомства, доля используемых импортных семян составляет от 20% до 80%, но при всех существующих сложностях уже есть позитивные изменения. По словам директора ВНИИ кормов им. В. Р. Вильямса **Владимира Косолапова**, 73% от общего объема — российские разработки. Доля высеваемых семян, созданных отечественными селекционерами, по большинству агрокультур превышает 70–80%, а по рису, гречихе и просу достигает 100%. Однако если с созданием новых сортов дела обстоят хорошо, то с гибридами намного хуже. Больше всего зарубежных гибридов по сахарной свекле — 93,3%. «У нас созданы замечательные сорта и гибриды всех этих агрокультур, но по разным причинам, например из-за более успешной маркетинговой политики западных фирм, их продукция пользуется большей популярностью», — прокомментировал директор ВНИИ.

Стоит отметить, что в России около 90% всех используемых в сельскохозяйственном производстве семян зерновых культур — это семена сортов отечественной селекции, производимые на территории России. В ФГБНУ «Московский НИИ сельского хозяйства «Немчиновка» подчеркнули, что в результате активно проводимой в последние три года политики импортозамещения на отечественном рынке еще больше усилился спрос на оригинальные семена сортов зерновых культур отечественной селекции. «Так, институт до 2014 года производил и реализовывал около 500 тонн оригинальных семян собственных сортов, а к 2016 году этот объем вырос до 1800 тонн», — говорят в институте.

Политика импортозамещения стала для многих НИИ основной для возвращения своих пошатнувшихся позиций на рынке. В ФГБНУ «ВНИИ люпина» отметили, что с возникновением проблемы импортозамещения возрос спрос на люпин, в результате чего значительно увеличилась доля люпина в структуре посевных площадей в РФ — с 20 тыс. га в 2013 году до 135 тыс. га

в 2016-м, из которых 103 га приходится на посевы белого люпина. Увеличилась реализация элитных семян люпина, в 2016 г. реализовано более 600 т. «Работа на перспективу предусматривает к 2021 году довести посевные площади люпина в РФ до 1 млн га и средней урожайности семян люпина — до 2,4 т/га, достичь гармонизации показателей качества сортов люпина международным требованиям и к 2021 году создать рынок экспорта люпина», — рассказала ученый секретарь ФГБНУ «ВНИИ люпина» **Валентина Руцкая**.

Вне зависимости. Иметь свою развитую селекционную систему — задача, которая стоит перед научно-исследовательскими институтами начиная с 90-х гг. Необходимость таковой особо стала заметна на волне контрсанкций и реализации

Иметь свою развитую селекционную систему — задача, которая стоит перед научно-исследовательскими институтами начиная с 90-х гг. Необходимость таковой особо стала заметна на волне контрсанкций и реализации политики импортозамещения.

политики импортозамещения. «Развитие собственного семенного фонда — это вопрос продовольственной безопасности», — заявил недавно министр сельского хозяйства **Александр Ткачев**. Зависимость российского аграрного рынка от иностранных поставщиков семян создает риски для устойчивого увеличения объемов производства продуктов питания, уверен глава ведомства. Министерство планирует, что уже к 2026 г. производство оригинальных и элитных семян отечественной селекции по наиболее зависимым от импорта агрокультурам будет обеспечено на уровне не менее 75%.

Цель, конечно, важная, но насколько она выполнима? Многие годы российская аграрная наука находилась в довольно плачевном состоянии. НИИ не финансируются на должном уровне, квалифицированные кадры не идут работать по этой стезе, а выбирают более прибыльные направления в частном секторе.

«Институт не в полной мере обеспечен специалистами нужной квалификации — научными сотрудниками и научно-техническим персоналом», — подчеркнула директор ФГБНУ «НИИ пчеловодства» **Лилия Бурмистрова**. — Это обусловлено снижением престижности научной

работы и недостаточной материальной привлекательностью. Это низкая заработная плата, отсутствие перспективы получения жилья, недостаточное материальное, техническое и лабораторное обеспечение исследований». Похожая ситуация отмечается и в ФГБНУ «Южно-Уральский НИИ садоводства и картофелеводства». По словам директора **Татьяны Лебедевой**, вопрос с молодыми кадрами стоит остро. Дело не только в относительно низкой заработной плате, но и главным образом в том, что институт не имеет возможности предоставить жилье для молодых специалистов. Вопрос маркетинга и рекламы российских оригинальных сортов и гибридов также остается без внимания, хотя в каждом отдаленном хозяйстве знают о гибридах Майсадур и Сингента. Восстановить

паритет «собственного-импортного» семенного материала возможно за счет новой федеральной программы, цель которой недавно озвучил президент РФ **Владимир Путин**, встретившийся с аграриями Воронежской области. «Прежнему высока наша зависимость от зарубежного семенного и племенного материалов. Необходимо реализовать четкий план действий, сконцентрировать усилия и ресурсы на развитии отечественной селекции и генетики. Это основа продовольственной безопасности страны», — подчеркнул глава государства. — Работа по созданию собственной селекционно-генетической базы будет проводиться в рамках Федеральной научно-технической программы развития сельского хозяйства на 2017–2025 годы». Целевая государственная поддержка сможет значительно повысить конкурентоспособность научных организаций, которые, по данным аналитического центра ИД «ЕвроМедиа», практически не участвуют в сфере госзакупок. Их услуги и продукция не имеет особого спроса среди госорганов. По словам представителей НИИ, при должной господдержке заявленные задачи по замещению семян выполнить вполне возможно. ||

20

НИИ в сфере сельского хозяйства, продукция и услуги которых востребованы в системе госзакупок по итогам 12 месяцев

Место	Название	Местонахождение	Стоимость заключенных контрактов на поставку товаров или оказание услуг, млн рублей
1	ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт масличных культур имени В.С. Пустовойта»	Краснодарский край, г. Краснодар	80
2	ФГБНУ «Якутский научно-исследовательский институт сельского хозяйства имени М.Г. Сафронова»	Республика Саха (Якутия), г. Якутск	25,6
3	ФГБНУ «Оренбургский научно-исследовательский институт сельского хозяйства»	Оренбургская область, г. Оренбург	10,6
4	ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной биотехнологии»	г. Москва	7,8
5	ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова»	г. Санкт-Петербург	3,7

Место	Название	Местонахождение	Стоимость заключенных контрактов на поставку товаров или оказание услуг, млн рублей
6	ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко»	Краснодарский край, г. Краснодар	3,5
7	ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт мясного скотоводства»	Оренбургская область, г. Оренбург	3,3
8	ФГБНУ «Пензенский НИИСХ»	Пензенская область, Лунинский район	3
9	ФГБНУ «Калужский НИИСХ»	Калужская область, Перемышльский район	3
10	ФГБНУ «Алтайский научно-исследовательский институт сельского хозяйства»	Алтайский край, г. Барнаул-1	2,9
11	ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт риса»	Краснодарский край, г. Краснодар	2,9
12	ФГБНУ «Дагестанский научно-исследовательский институт сельского хозяйства имени Ф.Г. Кисриева»	Республика Дагестан, г. Махачкала	2,7
13	ФГБНУ «Дальневосточный научно-исследовательский институт сельского хозяйства»	Хабаровский край, Хабаровский район	1,7
14	ФГБНУ «НИИСХ Северного Зауралья»	Тюменская область, Тюменский район	1,5
15	ФГБНУ «Московский научно-исследовательский институт сельского хозяйства «Немчиновка»»	Московская область, Одинцовский район	1,4
16	ФГБНУ «Научно-исследовательский институт садоводства Сибири имени М.А. Лисавенко»	Алтайский край, г. Барнаул	1,2
17	ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт виноградарства и виноделия имени Я.И. Потапенко»	Ростовская область, г. Новочеркасск	1,1
18	ФГБНУ «Ставропольский научно-исследовательский институт сельского хозяйства»	Ставропольский край, Шпаковский район	1
19	ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт кукурузы»	Ставропольский край, г. Пятигорск	0,92
20	ФГБНУ «Приморский научно-исследовательский институт сельского хозяйства»	Приморский край, г. Уссурийск	0,89

Как мы считали.

В рейтинг вошли ФГБНУ в сфере сельского хозяйства, действующие на 30 сентября 2017 г. Основанием для ранжирования послужила общая сумма государственных и муниципальных контрактов на оказание услуг и поставку продукции в течение 12 месяцев с 30 сентября 2016 г. по 30 сентября 2017 г., млн руб. Данные для составления топ-листа взяты из открытых источников информации: портала госзакупок и системы «Контур-Фокус». Рейтинг носит ознакомительный характер и может использоваться только в частном порядке. Редакция будет признательна за дополнения и уточнения.