

ПОСТАНОВЛЕНИЕ КООРДИНАЦИОННОГО СОВЕЩАНИЯ

"СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ ПО ЗЕРНОБОБОВЫМ И КРУПЯНЫМ КУЛЬТУРАМ НА ПЕРИОД 2011–2015 ГГ." 21 октября 2011 г.

Обсудив современное состояние и направления развития исследований по зернобобовым и крупяным культурам на период до 2015 года, совещание отмечает, что коллективами институтов, селекционных центров проведена значительная работа по созданию принципиально новых форм и сортов, созданию нового генофонда, разработке экологически безопасных технологий их возделывания.

Научные разработки имеют большое теоретическое и практическое значение в решении острых проблем производства, выполнены на высоком научно-методическом уровне.

Новые сорта в большинстве своём превосходят лучшие отечественные и зарубежные аналоги. В основу разработки технологий выращивания зернобобовых и крупяных культур положено углублённое изучение и использование биологических особенностей культур, экологическая безопасность и адаптивность, оценка сортов на отзывчивость к средствам интенсификации производства, устойчивость к биотическим и абиотическим факторам среды.

В учреждениях сохранены большие объёмы селекционных работ, получен новый исходный материал с использованием оригинальных методов, в том числе генной и клеточной инженерии.

Селекционерами выполнены задания Межведомственной координационной программы фундаментальных и приоритетных прикладных исследований по селекции зернобобовых и крупяных культур на 2006–2010 годы.

На государственное сортоиспытание при плане 50 передано свыше 80 новых сортов, в том числе по гороху при плане 17 передано 36, по просу при плане 8 передано 14, выделены 199 доноров и генисточников ценных признаков, что обеспечило повышение объёмов и качества селекционной работы.

В селекции гороха созданы принципиально новые экотипы, хорошо адаптированные к местным условиям. Основной упор сделан на получение форм усатого морфотипа, детерминантного типа роста стебля, неосыпаемость семян. Из новых сортов, созданных соисполнителями Программы, наибольшего внимания заслуживают Рамонский 06, Красноус, Ватан, Варис, Немчиновский 46, Немчиновский 100, Флагман 12, Самариус, Русь, Виттория, Светозар, Ульяновец, Указ, Алтайский усатый, Софья, Чибис, Азарт, Кадет, Альянс и другие.

За отчётный период в Государственный реестр внесены около 60 новых сортов, из них 17 гороха, 9 вики, 6 гречихи, 5 проса.

Проведены важные исследования по совершенствованию зональных технологий возделывания зернобобовых и крупяных культур. Изданы рекомендации по возделыванию гороха, фасоли, вики посевной, чечевицы, гречихи и проса, разработанные рядом учреждений-соисполнителей.

В то же время, несмотря на результативность научных работ, имеются ещё и ряд нерешённых проблем, связанных со сложным экономическим положением институтов, слабой и устаревшей материально-технической базой и приборным оборудованием, прекращением функционирования селекционно-тепличных комплексов в ряде селекцентров.

Ограничены объёмы работ по селекции фасоли, чечевицы, кормовых бобов. Недостаточно ведётся целенаправленная селекция на качество, иммунитет, засухоустойчивость, что требует усиления комплексности в работе селекционеров, генетиков, физиологов, биохимиков. Пока не находят более широкого практического применения в селекции зернобобовых и крупяных культур достижения биотехнологии.

Совещание отмечает необходимость улучшения реализации селекционных достижений и внедрения их в производство, восстановления посевных площадей под зернобобовыми и крупяными культурами, которые в последние 10–15 лет необоснованно сокращаются.

Координационное совещание постановляет:

1. Отметить большую работу научно-исследовательских учреждений и сельскохозяйственных вузов, выполнивших Межведомственную координационную программу по созданию сортов с высокими параметрами продуктивности и качества продукции, разработке экономически оправданных технологий возделывания зернобобовых и крупяных культур.

2. Усилить теоретические исследования по совершенствованию современных методов генетики, биотехнологии, геной инженерии.

3. С учётом глобального изменения климата во многих регионах руководителям и специалистам Научно-исследовательских институтов шире использовать экологические и производственные испытания новых сортов в различных почвенно-климатических условиях, включая исторически определённые опытные участки, типичные для региона.

4. Активнее развивать творческие научные связи, проводить обмен научной информацией, генетическим селекционным материалом, создавать совместные творческие коллективы для решения комплексных проблем по созданию конкурентоспособной научной продукции – сортов, гибридов, доноров, геноисточников зернобобовых культур, гречихи, проса путём заключения договоров о научно-техническом сотрудничестве на безвозмездной основе.