

ПОСТАНОВЛЕНИЕ СОВЕТА МИНИСТРОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

29 апреля 2008 г. № 625

**О Программе развития селекции и семеноводства
зерновых, зернобобовых, технических и кормовых
культур в 2008–2013 годах**

Изменения и дополнения:

Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 22 июля 2011 г. № 990 (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2011 г., № 86, 5/34203) <С21100990>;

Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 27 июня 2012 г. № 595 (Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь, 07.07.2012, 5/35914) <С21200595>;

Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 6 сентября 2012 г. № 822 (Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь, 11.09.2012, 5/36199) <С21200822>;

Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 9 апреля 2013 г. № 274 (Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь, 12.04.2013, 5/37125) <С21300274>

Совет Министров Республики Беларусь ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить прилагаемую Программу развития селекции и семеноводства зерновых, зернобобовых, технических и кормовых культур в 2008–2013 годах (далее – Программа)*.

*Не рассылается.

Министерству сельского хозяйства и продовольствия довести Программу до заинтересованных.

2. Определить государственными заказчиками Программы Министерство сельского хозяйства и продовольствия, Национальную академию наук Беларуси и облисполкомы.

3. Министерству сельского хозяйства и продовольствия, Национальной академии наук Беларуси, Министерству финансов, облисполкомам обеспечить выполнение мероприятий Программы.

4. Министерству сельского хозяйства и продовольствия совместно с Национальной академией наук Беларуси, облисполкомами, другими заинтересованными ежегодно до 25 февраля информировать Совет Министров Республики Беларусь о ходе реализации Программы.

5. Министерству финансов, Министерству сельского хозяйства и продовольствия, Национальной академии наук Беларуси, облисполкомам при формировании проектов республиканского и местных бюджетов на очередной финансовый (бюджетный) год в установленном порядке предусматривать средства на финансирование мероприятий Программы.

6. Персональную ответственность за выполнение Программы возложить на Председателя Президиума Национальной академии наук Беларуси, Министра сельского хозяйства и продовольствия и председателей облисполкомов.

7. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на Заместителя Премьер-министра Республики Беларусь, в ведении которого находятся вопросы развития агропромышленного комплекса, производства и переработки сельскохозяйственной продукции.

Премьер-министр Республики Беларусь

С.Сидорский

УТВЕРЖДЕНО

Постановление
Совета Министров
Республики Беларусь
29.04.2008 № 625

ПРОГРАММА

развития селекции и семеноводства зерновых, зернобобовых, технических и кормовых культур в 2008–2013 годах

ГЛАВА 1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Программа развития селекции и семеноводства зерновых, зернобобовых, технических и кормовых культур в 2008–2013 годах (далее – Программа) разработана в связи с необходимостью обеспечения страны такими основными сельскохозяйственными культурами, как зерно, картофель, сахарная свекла, рапс, и создания прочной кормовой базы для животноводства как важнейших показателей продовольственной безопасности страны и основы экономического роста. При этом наиболее дешевый и эффективный путь развития отрасли растениеводства – создание и внедрение в производство высокопродуктивных сортов сельскохозяйственных культур. В настоящее время в развитых государствах вклад селекции и семеноводства в формирование прироста урожая достигает 50–80 процентов, что наряду с наращиванием объемов производства сельскохозяйственной продукции гарантирует и высокую окупаемость затрат.

В 1980-х годах в республике был создан достаточно высокий научно-технический и кадровый потенциал в селекционной и семеноводческой отраслях сельскохозяйственного производства. Результатом этого стало создание ряда высокопродуктивных сортов основных сельскохозяйственных культур, которые также получили широкое распространение в странах ближнего и дальнего зарубежья.

Однако в последние десятилетия ухудшилось состояние материально-технической базы селекции и семеноводства. Имеющаяся материально-техническая база в научно-исследовательских организациях, экспериментальных базах и элитопроизводящих организациях морально и физически устарела. Импортная малогабаритная техника (сеялки, комбайны) изношена на 90 процентов и более, тракторный парк – на 70, зерноуборочные комбайны – на 82, зерносушильные комплексы – на 70, машины для переработки и очистки зерна на 92 процента, что, естественно, сказывается на объемах и качестве производимых семян.

Высокая степень изношенности оборудования, техники, отсутствие средств на их обновление привели к ухудшению положения в селекции и семеноводстве сельскохозяйственных культур. В результате процесс создания новых современных конкурентоспособных сортов замедлился в 2–4 раза, сократилось количество сортов, передаваемых в государственное испытание, снизились темпы размножения и внедрения новых сортов в производство.

Недопустимо медленно ведется сортосмена, главным образом из-за крайне низких коэффициентов размножения семян в элитопроизводящих хозяйствах, которые зависят от степени специализации хозяйства, технического обеспечения, технологической дисциплины и квалификации агрономической службы. По этой причине даже в элитопроизводящих хозяйствах, получающих урожайность зерновых более 50 центнеров с гектара, коэффициент размножения не превышает 4–5. Элитхозы сталкиваются и с проблемой механических и биологических засорений (перекрестное опыление с другими сортами, несоблюдение биотипического состава сортов), так как не имеют в своем распоряжении малогабаритной техники для работы с малыми партиями семян, на небольших площадях.

Это сказывается на размножении новых сортов и сдерживает их внедрение в производство.

Некоторые проблемы семеноводства зерновых культур приведены в следующей таблице:

Семена	Проблемы	Решения
Оригинальные	производство избыточного количества оригинальных семян, неоправданные затраты на их производство	изменение схемы семеноводства: передача производства семян Р-2 и суперэлиты
	высокая степень изношенности машин	внедрение новых методов контроля качества семян (электрофорез, ДНК-маркеры)
	недостаток современного оборудования	техническая модернизация
Элитные	трудность контроля за количеством производимых семян Р-2 и суперэлиты	оптимизация числа элитопроизводящих предприятий (до 40)
	высокая степень изношенности машин	техническое перевооружение элитхозов
	высокая степень засоренности семян	создание специализированных заводов по сушке, очистке и доработке семян
	низкие темпы роста площадей под новыми сортами	
Репродукционные	высокая степень засоренности семян, низкие темпы роста площадей под новыми сортами	производство семян для собственных нужд в хозяйствах с площадью пашни от 2 до 10 тыс. гектар и выше

Требуется совершенствования система семеноводства трав, так как она не позволяет быстро и эффективно производить сортосмену и сортообновление. Многие семеноводческие организации, закупив оригинальные семена, не готовы в дальнейшем с ними работать по причине слабой материально-технической базы.

Для более быстрой сортосмены и сортообновления, обеспечения стабильного производства семян многолетних трав предлагается усовершенствовать систему их семеноводства. Поэтому производство семян трав репродукции суперэлиты будет обеспечено в организациях научно-исследовательских учреждений.

В связи с переходом на использование при создании пастбищ и сенокосов многокомпонентных смесей трав необходимо провести техническое перевооружение материально-технической базы областных предприятий по производству и доработке семян трав.

Особая значимость селекции и семеноводства на современном этапе обусловлены повышением спроса на семена сортов пшеницы с высоким содержанием клейковины и обладающих высокими хлебопекарными качествами, пивоваренных сортов ячменя.

В настоящее время вклад селекции и семеноводства в формирование прибавки урожая предполагает его увеличение на 15–20 процентов.

ГЛАВА 2 ОСНОВНЫЕ ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРОГРАММЫ

- Основными целями и задачами Программы является обеспечение:
 - существенного повышения эффективности селекционных работ по зерновым, зернобобовым, крупяным, кормовым культурам, а также сахарной свекле;
 - расширения сортового ассортимента основных сельскохозяйственных культур за счет внедрения новых высокоурожайных сортов с повышенной устойчивостью к полеганию, болезням и вредителям;
 - государственного сортоиспытания на современном уровне, для чего необходимо усовершенствовать сортоиспытательную сеть применительно к различным почвенно-

климатическим зонам республики, создав при необходимости новые сортоиспытательные станции;

полной потребности сельскохозяйственных организаций в семенах высокопродуктивных сортов, сохранения в процессе размножения морфобиологических особенностей сортов, биологической чистоты (отсутствие примесей других сортов и видов), то есть сохранения сортовых свойств, присущих данному сорту или гибриду;

повышения уровня контроля за качеством посевного материала сельскохозяйственных культур, высеваемого и реализуемого на территории республики за счет создания лабораторий по сертификации семян;

оптимизации количества специализированных сельскохозяйственных организаций до 40, занимающихся выращиванием элитных семян, и доведения объема производства в них элиты зерновых и зернобобовых культур до 52 тыс. тонн;

повышения урожайности зерновых, зернобобовых, кормовых культур, льна и сахарной свеклы за счет потенциала сортов на 15–20 процентов.

Достижение показателей селекции и семеноводства в республике будет осуществляться при выполнении мероприятий Программы согласно приложению 1.

ГЛАВА 3

ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОТ РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ

2. Результатами реализации мероприятий Программы будут являться:

2.1. разработка и освоение новых методов селекции и технологий производства семян, расширение ассортимента сортов.

Вопросами селекции и семеноводства зерновых, зернобобовых, крупяных, технических и кормовых культур, а также многолетних бобовых и злаковых трав занимаются республиканские унитарные предприятия «Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию», «Гродненский зональный институт растениеводства» и государственные областные сельскохозяйственные опытные станции.

Главная задача селекции на современном этапе – создание сортов, сочетающих высокий потенциал урожайности с адаптивностью к абиотическим факторам, устойчивостью к болезням и вредителям, хорошим качеством продукции.

Предусматривается в 2008–2013 годах создать и передать на сортоиспытание 70 сортов сельскохозяйственных культур согласно приложению 2, в том числе зерновых и зернобобовых – 34 сорта, крестоцветных – 12, кукурузы – 5, сахарной свеклы – 2 сорта.

Новые сорта должны сочетать хорошую отзывчивость на плодородие почвы и устойчивость к лимитирующим факторам среды.

Селекция зерновых и зернобобовых культур будет вестись как для улучшения отдельных показателей (содержание белка, клейковины, незаменимых аминокислот, технологических свойств зерна, зимостойкость, короткостебельность, продуктивность), так и на комплекс хозяйственно-ценных признаков с учетом экологических условий, зоны возделывания сорта и направления его использования.

Основными направлениями в селекции крестоцветных культур являются создание высококачественных с различным жирокислотным составом сортов ярового рапса; зимостойких сортов озимого рапса; гибридов рапса на основе цитоплазматической стерильности; технических сортов крестоцветных культур для использования на биотопливо, смазки и олифы.

Усилия селекционеров, работающих по многолетним травам, будут направлены на создание сортов с повышенной продуктивностью, долголетием, высокой конкурентной способностью в травосмесях, устойчивостью к основным болезням и стабильной семенной продуктивностью.

Селекционная работа по кукурузе будет направлена на создание 5 гибридов зернового направления с урожайностью зерна 7,5–8,5 тонны с гектара и силосно-зернового типа, обеспечивающих надежное семеноводство в южной зоне республики.

Планируется активизировать работы по селекции сахарной свеклы, что позволит создать в этот период два гибрида с продуктивностью 55–60 тонн корнеплодов с гектара и сахаристостью 18–19 процентов, обладающих высокой устойчивостью к болезням и вредителям.

Предусматривается разработка комплексных направлений работы по селекции сельскохозяйственных культур с развитием современных генетико-биологических исследований для создания генетического разнообразия, получению трансгенных форм растений сельскохозяйственных культур, созданию высокоэффективных микрорастительных симбиотических систем бобовых культур. Одним из научных направлений исследований будет разработка и усовершенствование ДНК-технологий для идентификации генотипов, картирования хозяйственно-ценных генов, генов устойчивости к патогенам, диагностики болезней, паспортизации сортов сельскохозяйственных культур и древесных пород на основе молекулярных маркеров;

2.2. увеличение объемов производства и качества элитных семян.

Ежегодная потребность сельскохозяйственных организаций в семенах зерновых и зернобобовых культур дана в приложении 3.

К 2013 году объем производства элитных семян для внутренних потребностей с учетом страховых запасов предполагается довести до 51,3 тыс. тонн, в том числе озимой ржи – 11,6 тыс. тонн, озимой пшеницы – 4,5 тыс. тонн, озимой тритикале – 7,9 тыс. тонн, яровой пшеницы – 3,4 тыс. тонн, яровой тритикале – 0,7 тыс. тонн, ячменя – 10,8 тыс. тонн, овса – 4,7 тыс. тонн, гречихи 0,2 тыс. тонн, проса – 0,2 и зернобобовых культур – 7,3 тыс. тонн.

Элитные семена должны составлять не менее 7 процентов от всего объема семян зерновых и зернобобовых культур, что при дальнейшем размножении позволит вести сев не ниже третьей репродукции.

Для обеспечения стабильного производства элитных семян зерновых и зернобобовых культур будет проведена оптимизация сети элитопроизводящих хозяйств.

Наряду с увеличением заинтересованности в повышении качества семенного материала производство семян элиты должно стать одним из основных источников денежных поступлений в растениеводстве. Поэтому предусматривается к 2013 году увеличить их производство и реализацию в расчете на одно элитопроизводящее хозяйство не менее 1,3–1,5 тыс. тонн. Данные организации должны быть освобождены от поставок продовольственного и фуражного зерна для государственных нужд.

Исходя из сложившейся практики ежегодно в производстве по каждой культуре широко возделывается как правило 10–12 сортов. Следовательно, для обеспечения оптимального сортового состава в каждом из элитопроизводящих хозяйств должно вестись семеноводство по одной культуре не более чем 2–3 сортов, с объемом производства и реализации не менее 400–600 тонн.

После завершения технического перевооружения областных сельскохозяйственных опытных станций функции по производству семян питомников размножения второго года (Р-2) и суперэлиты будут в установленном порядке переданы указанным станциям, подчиненным Национальной академии наук Беларуси, а также организациям Министерства сельского хозяйства и продовольствия. Предполагаемые объемы ежегодного производства семян суперэлиты зерновых и зернобобовых культур в 2011–2013 годах приведены в приложении 4. Более полно будут использоваться научный и технический потенциал институтов, опытных и сортоиспытательных станций в области семеноводства, уменьшится вероятность биологического и механического засорения семян при их возделывании. Наличие квалифицированных специалистов по селекции и

семеноводству, а также специализированной материально-технической базы обеспечит гарантированное получение высококачественных семян.

Научно-исследовательскими учреждениями Национальной академии наук Беларуси в 2008–2013 годах планируется производить оригинальных семян сельскохозяйственных культур в объемах согласно приложению 5.

В 2008 году на удешевление оригинальных семян выделены финансовые средства в сумме 2994 млн. рублей. На эти цели в Программе предусмотрено 21 404,9 млн. рублей, в том числе в 2009 году – 3000 млн. рублей, 2010 – 3493,7 млн. рублей, 2011 – 1847,1 млн. рублей, 2012 – 6020,1 млн. рублей и в 2013 году – 7044 млн. рублей.

Принятие новой схемы семеноводства позволит ускорить сортомену и сортообновление, увеличить коэффициенты размножения семян, повысить чистоту посевного материала.

Для обеспечения плановой сортомены и сортообновления элитопроизводящие организации должны обеспечивать ежегодную реализацию элитных семян зерновых и зернобобовых культур в объемах согласно приложению 6. Объемы производства семян элиты ежегодно доводятся до элитопроизводящих хозяйств приказом Министерства сельского хозяйства и продовольствия.

Для обеспечения целевого использования элитных и суперэлитных семян и доступности их для производителей сельскохозяйственной продукции Программой предусмотрены финансовые средства на их удешевление согласно приложениям 7 и 8. Размеры удешевления элитных семян сельскохозяйственных культур, поставляемых сельскохозяйственным организациям республики, и компенсации части затрат на производство семян высоких репродукций утверждаются в установленном законодательством порядке.

Репродукционное семеноводство следует проводить непосредственно в рядовых сельскохозяйственных организациях. При среднем размере от 5000 до 8000 гектаров пашни потребность в семенах зерновых и зернобобовых культур составляет от 550 до 900 тонн на хозяйство.

Для ежегодного создания высокопродуктивных сенокосов и пастбищ в сельскохозяйственных организациях республики необходимо производить элитные и репродукционные семена многолетних трав в объемах согласно приложению 9.

В соответствии с научно-обоснованными нормами потребуется ежегодно производить оригинальных семян многолетних трав согласно приложению 10 в объемах 1760 килограмм, в том числе бобовых 1100, которые будут выращиваться организациями Национальной академии наук Беларуси и Министерства сельского хозяйства и продовольствия.

Объем ежегодного производства суперэлитных семян многолетних трав приведен в приложении 11 и должен составить 12,1 тонны, в том числе 6,1 тонны бобовых планируется производить республиканским унитарным предприятием «Витебский зональный институт сельского хозяйства Национальной академии наук Беларуси», республиканским унитарным научным предприятием «Гродненский зональный институт растениеводства Национальной академии наук Беларуси», республиканскими унитарными предприятиями «Брестская областная сельскохозяйственная опытная станция Национальной академии наук Беларуси», «Гомельская областная сельскохозяйственная опытная станция» Национальной академии наук Беларуси, «Минская областная сельскохозяйственная опытная станция Национальной академии наук Беларуси», республиканским унитарным научным предприятием «Могилевская областная сельскохозяйственная опытная станция Национальной академии наук Беларуси» и научно-исследовательскими учреждениями.

Объем производства элитных семян трав ежегодно составит 103 тонны, первой репродукции 1019 тонн, репродукционных семян – 12 516 тонн.

Семенные посевы многолетних трав должны занимать ежегодно 120 тыс. гектаров. Это позволит более быстро внедрять в производство сорта, отвечающие потребностям производителей сельскохозяйственной продукции и обеспечить в полной потребности семенами трав по видовому составу.

Все указанные мероприятия позволят значительно улучшить сортовой ассортимент сельскохозяйственных культур, ускорить темпы сортосмены, повысить качество семян, что будет способствовать повышению уровня и стабильности урожая зерновых культур в Беларуси и обеспечит дополнительно получение продукции растениеводства;

2.3. комплексное техническое оснащение научно-исследовательских учреждений и семеноводческих хозяйств и освоение высокоэффективных технологий.

Все научно-исследовательские учреждения, занимающиеся семеноводством зерновых, зернобобовых, крупяных, технических и кормовых культур, а также многолетних бобовых и злаковых трав, требуют переоснащения современной малогабаритной селекционно-семеноводческой техникой и оборудованием для производства оригинальных семян и комплексом современных сельскохозяйственных машин для выращивания и доработки семян суперэлиты. Объемы финансирования технических средств, приобретаемых в целях улучшения материально-технической базы научно-исследовательских учреждений Национальной академии наук Беларуси в 2008–2013 годах, приведены в приложении 12.

В семеноводческих организациях предполагается освоить современные технологии производства высококачественных семян. Для этого необходимо обеспечить финансирование строительства, реконструкции современных очистительных линий по доработке и хранению семян зерновых культур, льна и многолетних трав, приобретения техники и технологического оборудования по годам и в разрезе областей согласно приложениям 13 и 14, для чего потребуется 158,7 млрд. рублей. Источники финансирования технического перевооружения организаций по производству и доработке семян в разрезе областей в 2009–2013 годах приведены в приложении 15.

Предусмотренные капиталовложения позволят создать современную материально-техническую базу селекции, первичного и элитного семеноводства и на этой основе увеличить объемы производства и получить качественные семена, удовлетворяющие требованиям сельскохозяйственного производства.

Функции заказчика по строительству (реконструкции) новых производственных линий по доработке, протравливанию и хранению семян, а также централизованные закупки современной селекционно-семеноводческой техники, сельскохозяйственных машин, оборудования предполагается возложить на Национальную академию наук Беларуси (республиканское унитарное предприятие «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по механизации сельского хозяйства»).

В целях проведения единой технической и технологической политики, внедрения современных достижений науки и техники Национальная академия наук Беларуси совместно с облисполкомами осуществляет комплектацию технологическим оборудованием и строительство объектов в элитопроизводящих хозяйствах.

Обязательным условием повышения качества семян является освоение наиболее достоверных инструментальных методов оценки семян.

В этих целях государственному учреждению «Главная государственная инспекция по семеноводству, карантину и защите растений» на техническое переоснащение и проведение мероприятий по аккредитации и сертификации семян предусматривается выделение в 2009–2013 годах средств согласно приложению 16.

Требуется укрепление материально-технической базы государственных сортоиспытательных станций и Центральной республиканской лаборатории по определению качества новых сортов растений государственного учреждения «Государственная инспекция по испытанию и охране сортов растений». В Программе предусматриваются объемы финансирования на техническое переоснащение

сортиспытательных станций согласно приложению 17, расширение при необходимости их сети, приобретение специализированной малогабаритной техники, приборов и оборудования для данной лаборатории. Предусмотренные капиталовложения позволят создать соответствующую материально-техническую базу для проведения государственного сортиспытания на мировом уровне;

2.4. организация современных производств по доработке семян.

Концентрация и специализация оригинального и элитного семеноводства в ограниченном количестве организаций потребует строительства в них современных зерносушильных и семяочистительных комплексов, способных в сжатые сроки провести послеуборочную доработку семенного материала, исключая межвидовое и межсортное засорение. Каждый из таких комплексов должен обеспечить сушку зерна (не менее 40 тонн в час), очистку и калибровку семян (не менее 20 тонн в час), протравливание и инкрустацию семян (не менее 15 тонн в час), затаривание и хранение (не менее 5000 тонн), что позволит провести посев озимых зерновых культур и рапса в сжатые агротехнические сроки.

На областных предприятиях по производству семян трав в целях обеспечения сенокосов и пастбищ сельскохозяйственных организаций многокомпонентными смесями трав интенсивного типа для проведения перезалужения предусматривается их реконструкция с оснащением современными комплексами по доработке семян трав;

2.5. обеспечение реализации семян на внутреннем и внешнем рынках, включающее следующие важнейшие мероприятия:

тарифное и нетарифное стимулирование производства и приобретения семян, предусматривающее бюджетное удешевление оригинальных, элитных и репродукционных семян;

постоянное изучение конъюнктуры рынка;

поиск новых рынков сбыта;

активный менеджмент, выставочную деятельность, постоянное расширение официального сортиспытания белорусских сортов;

заключение и соблюдение долговременных межгосударственных соглашений на поставку семян в страны Содружества Независимых Государств и дальнего зарубежья.

Указанные направления работы, входящие в компетенцию Министерства сельского хозяйства и продовольствия, Министерства иностранных дел, облисполкомов, позволят обеспечить к 2013 году отечественные сельскохозяйственные предприятия высококачественными семенами современных (отвечающих требованиям интенсивного сельского хозяйства) сортов и гибридов зерновых, зернобобовых, крупяных, кормовых и технических культур.

ГЛАВА 4 РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ

3. Министерству финансов, Министерству сельского хозяйства и продовольствия, Национальному банку и облисполномам необходимо обеспечить финансирование выполнения мероприятий Программы в 2009–2013 годах в объеме 689 899,6 млн. рублей, в том числе:

из республиканского бюджета – 278 769,6 млн. рублей;

из республиканского фонда поддержки производителей сельскохозяйственной продукции, продовольствия и аграрной науки – 100 816,8 млн. рублей;

за счет бюджетной ссуды – 210 249,2 млн. рублей;

за счет местных бюджетов – 11 500 млн. рублей, в том числе на техническое переоснащение семеноводческих организаций, строительство и организацию современных производств по доработке семян в элитопроизводящих организациях – 11 350 млн. рублей;

за счет кредитов банков – 67 870 млн. рублей;

из собственных средств организаций – 20 694 млн. рублей.

Финансовое обеспечение реализации мероприятий Программы по источникам и в разрезе областей приведено в приложениях 18 и 19.

В 2008 году на уменьшение стоимости семян высоких репродукций из республиканского фонда поддержки производителей сельскохозяйственной продукции, продовольствия и аграрной науки выделено 30,5 млрд. рублей.

ГЛАВА 5

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОГРАММЫ

4. При стабильном ежегодном финансировании Программы срок окупаемости вложенных финансовых средств составит три года.

Реализация Программы даст возможность:

создавать сорта с высокой продуктивностью и качеством продукции, высокой конкурентоспособностью по отношению к иностранным сортам, что позволит:

дополнительно получить 440 тыс. тонн зерна;

повысить темпы сортосмены и сортообновления при внедрении новой схемы семеноводства (выход на оптимальные площади посева нового сорта будет осуществляться на четвертый год (в настоящее время восемь лет);

улучшить чистосортность семян, повысить их посевные и урожайные качества за счет внедрения современных методов контроля качества семян, основанных на применении ДНК-технологий и других методов.

Внедрение в производство отечественных высокопродуктивных травосмесей для сенокосного и пастбищного использования позволит ежегодно получать дополнительно 200 тыс. тонн кормовых единиц.

Суммарный экономический эффект от реализации Программы по годам приведен в приложении 20.

Приложение 1
к Программе развития селекции
и семеноводства зерновых,
зернобобовых, технических
и кормовых культур
в 2008–2013 годах

**Мероприятия Программы развития селекции и семеноводства зерновых,
зернобобовых, технических и кормовых культур в 2008–2013 годах**

Наименование мероприятий	Ответственные за выполнение
1. Разработка и освоение новых методов селекции и технологий производства семян, расширение ассортимента сортов:	НАН Беларуси
обеспечение создания и передачи в государственное сортоиспытание к 2013 году 34 сортов зерновых и зернобобовых культур, 5 – гибридов кукурузы, 11 – крестоцветных культур, 3 – льна, 5 сортов многолетних трав	»
освоение и усовершенствование ДНК-технологий для идентификации генотипов, картирования хозяйственно-ценных генов, генов устойчивости к патогенам, диагностики болезней, паспортизации сортов сельскохозяйственных культур и древесных пород на основе молекулярных маркеров	»
предусмотрение ежегодного повышения квалификации руководителей и специалистов отрасли семеноводства на базе научно-исследовательских и учебных учреждений республики	НАН Беларуси, Минсельхозпрод
оптимизация сети сортоиспытательных станций для учета всех почвенно-климатических зон республики при проведении испытания новых сортов сельскохозяйственных культур	Минсельхозпрод
2. Увеличение объемов производства и качества семян:	
обеспечение производства семян элиты – в 2008 году зерновых и зернобобовых в объеме 43,1 тыс. тонн, в том числе зернобобовых – 1760 тонн; в 2009 году зерновых и зернобобовых в объеме 43,1 тыс. тонн, в том числе зернобобовых – 1760 тонн; в 2010 году зерновых и зернобобовых в объеме 44,5 тыс. тонн, в том числе зернобобовых – 2990 тонн; в 2011–2013 годах зерновых и зернобобовых в объеме 51,8 тыс. тонн, в том числе зернобобовых – 7509 тонн	Минсельхозпрод, НАН Беларуси, РО «Белсемена», облисполкомы
оптимизация числа элитопроизводящих организаций	Минсельхозпрод, РО «Белсемена», облисполкомы
увеличение производства семян элиты в одной элитопроизводящей организации до 1,5 тыс. тонн	»
передача функций по производству семян Р-2 и суперэлиты научным учреждениям отделения аграрных наук НАН Беларуси и сортоиспытательным станциям	НАН Беларуси, Минсельхозпрод
обеспечение реализации 5300 тонн семян суперэлиты зерновых и зернобобовых культур ежегодно	»
обеспечение производства семян элиты многолетних трав в объеме 134 тонн, в том числе 74 тонны бобовых	Минсельхозпрод, РО «Белсемена», облисполкомы
обеспечение производства и реализации семян родительских форм раннеспелых гибридов кукурузы в объеме не менее 90 тонн и приобретение среднеспелых и позднеспелых гибридов за рубежом в количестве 60 тонн	НАН Беларуси, Минсельхозпрод
производство семян кукурузы гибридов первого поколения в объеме не менее	РО «Белсемена»,

10 000 тонн ежегодно	Гомельский, Брестский облисполкомы, Минсельхозпрод
обеспечение проведения сортового контроля современными инструментальными методами	Минсельхозпрод, облисполкомы
проведение удешевления элитных семян сельскохозяйственных культур, поставляемых сельскохозяйственным организациям для сортосмены и сортообновления, предусмотрев выделение в 2008 году финансовых средств в размере 30,5 млрд. рублей, 2009 – 29,4 млрд. рублей, 2010 – 31,6 млрд. рублей, 2011 – 27,4 млрд. рублей, 2012 – 33,6 млрд. рублей и в 2013 году – 39,3 млрд. рублей	Минсельхозпрод, облисполкомы
3. Комплексное техническое оснащение научно-исследовательских учреждений и семеноводческих хозяйств и освоение высокоэффективных технологий:	
оснащение современной малогабаритной селекционно-семеноводческой техники и оборудованием для производства оригинальных семян и комплексом современных сельскохозяйственных машин для выращивания и доработки семян суперэлиты	НАН Беларуси, Минсельхозпрод
освоение современных технологий производства высококачественных семян зерновых, зернобобовых культур и кукурузы	Минсельхозпрод, РО «Белсемена», облисполкомы
обеспечение технического перевооружения в 40 элитопроизводящих организациях, в том числе в Брестской области – 7, Витебской – 6, Гомельской – 6, Гродненской – 6, Минской – 9 и Могилевской области – 6 организациях	Минсельхозпрод, НАН Беларуси, РО «Белсемена», облисполкомы
освоение наиболее достоверных инструментальных методов сертификации семян	Минсельхозпрод
обеспечение технического переоснащения ГУ «Главная государственная инспекция по семеноводству, карантину и защите растений»	»
укрепление материально-технической базы государственных сортиспытательных станций и Центральной республиканской лаборатории по определению качества новых сортов растений ГУ «Государственная инспекция по испытанию и охране сортов растений»	»
4. Организация современных производств по доработке семян:	
проведение реконструкции и строительства новых зерносушильных комплексов в элитопроизводящих организациях и предприятиях по производству и доработке семян трав и льна	Минсельхозпрод, РО «Белсемена», облисполкомы
строительство производственных линий по доработке, протравливанию, затариванию и хранению семян	Минсельхозпрод, НАН Беларуси, РО «Белсемена», облисполкомы
обеспечение выделения бюджетной ссуды на техническое переоснащение семеноводческих организаций и предприятий по доработке семян трав, строительство и организацию современных производств по доработке семян в элитопроизводящих организациях и на РСУП «Экспериментальная база «Криничная» в размере 102 303,7 млн. рублей, в том числе в 2009 году – 16 240 млн. рублей, 2010 – 8855 млн. рублей, 2011 – 20 473,7 млн. рублей, 2012 – 44 900 млн. рублей и в 2013 году – 11 835 млн. рублей, на приобретение специализированных комбайнов для уборки кукурузы на семенные цели и завершение строительства производства по доработке семян кукурузы на уровне европейских стандартов РСУП «Экспериментальная база «Криничная» в 2012 году в размере 6945,5 млн. рублей	Минфин, Минсельхозпрод
5. Обеспечение сбыта семян на внутреннем и внешнем рынках:	
осуществление бюджетного удешевления оригинальных, элитных семян и семян репродукции РС-1	Минсельхозпрод, РО «Белсемена», облисполкомы

проведение активного менеджмента, выставочной деятельности, постоянное расширение официального сортоиспытания белорусских сортов за рубежом	Минсельхозпрод, НАН Беларуси
осуществление реализации элитных семян в страны СНГ и дальнего зарубежья	Минсельхозпрод, НАН Беларуси, РО «Белсемена», облесполкомы
обеспечение закупки семян сельскохозяйственных культур, выращенных в специализированных семеноводческих сельскохозяйственных организациях, в том числе семян льна в объеме 5,7 тыс. тонн, семян кукурузы – 10 тыс. тонн, семян многолетних трав – 3,75 тыс. тонн	Минсельхозпрод, в облесполкомы

Приложение 2
к Программе развития селекции
и семеноводства зерновых,
зернобобовых, технических
и кормовых культур
в 2008–2013 годах

**Количество сортов сельскохозяйственных культур, передаваемых на
сортоиспытание в 2008–2013 годах**

Культура	Всего	В том числе по годам					
		2008	2009	2010	2011	2012	2013
Озимая рожь	3	–	1	1	1	–	–
Озимая пшеница	3	1	1	–	1	–	–
Яровая пшеница	3	–	1	–	2	–	–
Озимая тритикале	3	1	–	1	–	–	1
Яровая тритикале	2	–	1	–	–	1	–
Озимый ячмень	1	–	–	–	–	1	–
Яровой ячмень	5	1	2	–	1	–	1
Овес	2	–	–	–	1	–	1
Горох	3	–	1	–	1	–	1
Вика	3	–	1	–	1	–	1
Люпин	6	1	1	2	1	–	1
Гречиха	5	1	1	–	2	–	1
Рапс озимый	6	–	2	1	1	1	1
Рапс яровой	4	1	1	–	1	1	–
Горчица	1	–	–	–	–	1	–
Редька масличная	1	–	–	–	–	1	–
Многолетние травы	–	–	–	–	–	–	–
Бобовые	3	2	–	–	1	–	–
Злаковые	5	1	–	–	3	–	1
Лен	3	–	1	–	1	–	1
Кукуруза	5	–	1	1	1	1	1
Кормовая свекла	1	–	–	–	1	–	–
Сахарная свекла	2	–	–	–	1	–	1
Всего	70	9	15	6	21	7	12

Приложение 3
к Программе развития селекции
и семеноводства зерновых,
зернобобовых, технических
и кормовых культур
в 2008–2013 годах

**Ежегодная потребность сельскохозяйственных организаций в семенах зерновых и
зернобобовых культур**

(тонн)							
Наименование культур	Всего	Р-1	Р-2	Супер-элита	Элита	РС-1	РС-2
Озимые зерновые – всего	329 214,99	23,99	240,00	2 399	24 019	121 622	180 911
в том числе:							
рожь	159 388,55	11,55	116,00	1 155	11 558	58 894	87 654
пшеница	61 770,47	4,47	45,00	447	4 489	22 729	34 056
тритикале	108 056,97	7,97	79,00	797	7 972	39 999	59 201
Яровые зерновые – всего	276 088,41	20,41	204,91	2 031	20 208	102 633	150 991
в том числе:							
пшеница	47 246,95	3,45	34,50	345	3 456	17 354	26 054
тритикале	10 375,58	0,78	7,80	78	785	3 828	5 676
ячмень	148 320,84	10,84	109,00	1 084	10 835	55 328	80 954
овес	65 866,78	4,78	48,00	478	4 771	24 538	36 027
гречиха	2 350,89	0,17	1,72	17	172	882	1 278
просо	1 927,28	0,39	3,89	29	189	703	1 002
зернобобовые	103 499,91	8,91	90,00	891	7 509	38 437	56 564
Итого	708 803,22	53,31	534,91	5 321	51 736	262 692	388 466

В том числе зерновых и
зернобобовых по областям:

Брестская область							
Озимые зерновые – всего	54 504,89	3,89	39,00	389	3 902	19 511	30 660
в том числе:							
рожь	25 325,81	1,81	18,00	181	1 813	9 066	14 246
пшеница	9 846,7	0,70	7,00	70	705	3 525	5 539
тритикале	19 332,38	1,38	14,00	138	1 384	6 920	10 875
Яровые зерновые – всего	38 503,74	2,76	26,98	276	2 757	13 782	21 659
в том числе:							
пшеница	7 584,94	0,54	5,40	54	543	2 715	4 267
тритикале	2 608,09	0,19	1,90	19	187	933	1 467
ячмень	19 832,42	1,42	14,00	142	1 420	7 099	11 156
овес	7 528,54	0,54	5,00	54	539	2 695	4 235
гречиха	433,34	0,03	0,31	3	31	155	244
просо	516,41	0,04	0,37	4	37	185	290
зернобобовые	16 827,37	1,37	14,00	137	1 203	6 017	9 455

Итого	109 836,00	8,02	79,98	802	7 862	39 310	61 774
Витебская область							
Озимые зерновые – всего	47 021,36	3,36	34,00	336	3 366	16 832	26 450
в том числе:							
рожь	20 454,46	1,46	15,00	146	1 464	7 322	11 506
пшеница	18 177,30	1,30	13,00	130	1 301	6 507	10 225
тритикале	8 389,00	0,60	6,00	60	601	3 003	4 719
Яровые зерновые – всего	42 066,55	3,01	30,54	301	3 011	15 058	23 663
в том числе:							
пшеница	6 118,84	0,44	4,40	44	438	2 190	3 442
тритикале	154,11	0,01	0,10	1	11	55	87
ячмень	25 941,86	1,86	19,00	186	1 857	9 286	14 592
овес	9 793,7	0,70	7,00	70	701	3 506	5 509
гречиха	58,00	0,00	0,04	–	4	21	33
просо	–	–	–	–	–	–	–
зернобобовые	15 564,27	1,27	13,00	127	1 113	5 565	8 745
Итого	104 652,18	7,64	77,54	764	7 490	37 455	58 858
Гомельская область							
Озимые зерновые – всего	54 937,93	3,93	39,00	393	3 933	19 666	30 903
в том числе:							
рожь	32 285,31	2,31	23,00	231	2 311	11 557	18 161
пшеница	6 992,50	0,50	5,00	50	501	2 503	3 933
тритикале	15 660,12	1,12	11,00	112	1 121	5 606	8 809
Яровые зерновые – всего	33 631,29	2,67	26,62	257	2 456	12 035	18 854
в том числе:							
пшеница	6 406,06	0,46	4,60	46	459	2 293	3 603
тритикале	206,11	0,01	0,10	1	15	74	116
ячмень	12 781,92	0,92	9,00	92	915	4 575	7 190
овес	13 624,40	0,98	10,00	98	975	4 877	7 664
гречиха	212,17	0,02	0,15	2	15	76	119
просо	400,05	0,28	2,77	18	77	140	162
зернобобовые	15 692,38	1,38	14,00	138	1 121	5 607	8 811
Итого	104 261,60	7,98	79,62	788	7 510	37 308	58 568
Гродненская область							
Озимые зерновые – всего	48 348,91	3,91	39,00	391	3 912	17 113	26 890
в том числе:							
рожь	15 959,29	1,29	13,00	129	1 291	5 649	8 876
пшеница	7 091,57	0,57	6,00	57	574	2 510	3 944
тритикале	25 298,05	2,05	20,00	205	2 047	8 954	14 070
Яровые зерновые – всего	42 157,84	3,40	34,44	340	3 411	14 921	23 448
в том числе:							
пшеница	7 825,93	0,63	6,30	63	633	2 770	4 353

тритикале	4 437,96	0,36	3,60	36	359	1 571	2 468
ячмень	23 174,87	1,87	19,00	187	1 875	8 202	12 890
овес	6 055,49	0,49	5,00	49	490	2 143	3 368
гречиха	403,36	0,03	0,33	3	33	143	224
просо	260,23	0,02	0,21	2	21	92	145
зернобобовые	15 806,49	1,49	15,00	149	1 277	5 586	8 778
Итого	106 313,24	8,80	88,44	880	8 600	37 620	59 116
Минская область							
Озимые зерновые – всего	77 622,55	5,55	56,00	555	5 557	31 755	39 694
в том числе:							
рожь	37 216,66	2,66	27,00	266	2 664	15 225	19 032
пшеница	12 622,90	0,90	9,00	90	904	5 164	6 455
тритикале	27 782,99	1,99	20,00	199	1 989	11 366	14 207
Яровые зерновые – всего	77 806,79	5,56	56,23	556	5 571	31 831	39 787
в том числе:							
пшеница	9 254,26	0,66	6,60	66	663	3 786	4 732
тритикале	2 580,98	0,18	1,80	18	185	1 056	1 320
ячмень	45 559,26	3,26	33,00	326	3 262	18 638	23 297
овес	19 254,38	1,38	14,00	138	1 378	7 877	9 846
гречиха	821,65	0,06	0,59	6	59	336	420
просо	336,26	0,02	0,24	2	24	138	172
зернобобовые	23 755,14	2,14	21,00	214	1 661	9 992	11 865
Итого	179 184,48	13,25	133,23	1 325	12 789	73 578	91 346
Могилевская область							
Озимые зерновые – всего	64 779,35	3,35	33,00	335	3 349	16 745	26 314
в том числе:							
рожь	28 147,02	2,02	20,00	202	2 015	10 075	15 833
пшеница	7 039,50	0,50	5,00	50	504	2 520	3 960
тритикале	11 592,83	0,83	8,00	83	830	4 150	6 521
Яровые зерновые – всего	41 922,11	3,00	30,10	301	3 002	15 006	23 580
в том числе:							
пшеница	10 056,92	0,72	7,20	72	720	3 600	5 657
тритикале	388,33	0,03	0,30	3	28	139	218
ячмень	21 030,51	1,51	15,00	151	1 506	7 528	11 829
овес	9 609,69	0,69	7,00	69	688	3 440	5 405
гречиха	422,33	0,03	0,30	3	30	151	238
просо	414,00	0,03	0,30	3	30	148	233
зернобобовые	15 854,26	1,26	13,00	126	1 134	5 670	8 910
Итого	104 555,72	7,62	76,10	762	7 485	37 421	58 804

Приложение 4
к Программе развития селекции
и семеноводства зерновых,
зернобобовых, технических
и кормовых культур
в 2008–2013 годах
(в редакции постановления
Совета Министров
Республики Беларусь
27.06.2012 № 595)

Объемы производства семян суперэлиты зерновых, зернобобовых культур и многолетних трав в 2013 году

		(тонн)
Наименование культур		Объемы производства
РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию»		
Озимые зерновые		250
Яровые зерновые		300
Зернобобовые		100
РУП «Минская областная сельскохозяйственная опытная станция НАН Беларуси»		
Озимые зерновые		50
Яровые зерновые		60
Зернобобовые		34
Многолетние травы		3,1
РДУП «Опытная научная станция по сахарной свекле»		
Озимые зерновые		40
Яровые зерновые		20
Зернобобовые		20
ГСХУ «Молодечненская сортоиспытательная станция»		
Озимые зерновые		76
Яровые зерновые		47
Зернобобовые		20
ГСХУ «Вилейская сортоиспытательная станция»		
Озимые зерновые		70
Яровые зерновые		50
Зернобобовые		30
ГСХУ «Несвижская сортоиспытательная станция»		
Озимые зерновые		70
Яровые зерновые		80
Зернобобовые		10
РУНП «Могилевская областная сельскохозяйственная опытная станция НАН Беларуси»		
Озимые зерновые		130
Яровые зерновые		120
Зернобобовые		40

Многолетние травы	1,22
ГСХУ «Горецкая сортоиспытательная станция»	
Озимые зерновые	205
Яровые зерновые	180
Зернобобовые	86
РУП «Гомельская областная сельскохозяйственная опытная станция» НАН Беларуси	
Озимые зерновые	100
Яровые зерновые	60
Зернобобовые	100
Многолетние травы	5,45
ГСХУ «Турская сортоиспытательная станция»	
Озимые зерновые	193
Яровые зерновые	146
Зернобобовые	100
РУП «Гродненский зональный институт растениеводства НАН Беларуси»	
Озимые зерновые	390
Яровые зерновые	276
Зернобобовые	120
Многолетние травы	3,6
РУП «Брестская областная сельскохозяйственная опытная станция НАН Беларуси»	
Озимые зерновые	140
Яровые зерновые	100
Зернобобовые	47
Многолетние травы	2,4
ГСХУ «Кобринская сортоиспытательная станция»	
Озимые зерновые	250
Яровые зерновые	176
Зернобобовые	90
РУП «Витебский зональный институт сельского хозяйства НАН Беларуси»	
Озимые зерновые	150
Яровые зерновые	150
Зернобобовые	60
Многолетние травы	2,2
ГСХУ «Лепельская сортоиспытательная станция»	
Озимые зерновые	187
Яровые зерновые	151
Зернобобовые	67
РНДУП «Полесский институт растениеводства»	
Многолетние травы	0,7
Филиал «Витебская опытно-мелиоративная станция» РУП «Институт мелиорации»	
Многолетние травы	6,15

Приложение 5
к Программе развития селекции
и семеноводства зерновых,
зернобобовых, технических
и кормовых культур
в 2008–2013 годах
(в редакции постановления
Совета Министров
Республики Беларусь
27.06.2012 № 595)

Объемы производства оригинальных семян сельскохозяйственных культур* научно-исследовательскими учреждениями Национальной академии наук Беларуси в 2008–2013 годах

Наименование культур	Производство оригинальных семян по годам					
	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Озимая тритикале	111,0	111,0	111,0	111,0	94,0	7,97
Яровая тритикале	11,0	11,0	11,0	11,0	14,0	0,78
Яровая пшеница	49,0	49,0	49,0	49,0	60,0	3,45
Озимая рожь	164,0	164,0	164,0	164,0	48,0	11,55
Озимая пшеница	64,0	64,0	64,0	64,0	97,9	4,47
Ячмень	153,0	153,0	153,0	153,0	119,5	10,84
Овес	68,0	68,0	68,0	68,0	43,7	4,78
Гречиха	2,0	2,0	2,0	2,0	22,4	0,17
Горох	34,0	34,0	34,0	34,0	244,5**	–
Вика яровая	8,0	8,0	8,0	8,0	9,5**	8,91
Люпин	84,0	84,0	84,0	84,0	80,0**	–
Соя	0,5	0,5	0,5	1,0	4,4**	–
Лен	30,0	30,0	30,0	30,0	40,0	40,0
Рапс	27,0	27,0	27,0	27,0	58,0	35,0
Многолетние злаковые травы	5,6	5,6	5,6	5,6	1,6	0,67
Многолетние бобовые травы	3,4	3,4	3,4	3,4	2,2	1,1
Кукуруза	90,0	90,0	90,0	90,0	140,0	140,0
Крестоцветные	3,0	3,0	3,0	3,0	9,0	3,0

*Объемы производства оригинальных семян сельскохозяйственных культур согласовываются с Министерством сельского хозяйства и продовольствия и доводятся ежегодно каждому учреждению приказом Национальной академии наук Беларуси.

**Объемы производства оригинальных семян сельскохозяйственных культур питомника размножения второго года.

Приложение 6
к Программе развития селекции
и семеноводства зерновых,
зернобобовых, технических
и кормовых культур
в 2008–2013 годах

**Объемы реализации элитных семян зерновых и зернобобовых культур
элитопроизводящими хозяйствами в 2008–2013 годах**

Наименование культур	По годам					
	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Брестская область						
Озимые зерновые	2 640	2 640	2 750	3 902	3 902	3 902
Яровые зерновые	2 240	2 240	2 300	2 757	2 757	2 757
Зернобобовые	270	270	330	1 203	1 203	1 203
Витебская область						
Озимые зерновые	3 250	3 250	3 300	3 366	3 366	3 366
Яровые зерновые	3 305	3 305	3 100	3 012	3 012	3 012
Зернобобовые	60	60	300	1 113	1 113	1 113
Гомельская область						
Озимые зерновые	3 480	3 480	3 933	3 933	3 933	3 933
Яровые зерновые	2 978	2 978	2 656	2 656	2 656	2 656
Зернобобовые	200	200	700	1 121	1 121	1 121
Кукуруза	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000
Гродненская область						
Озимые зерновые	3 830	3 830	3 911	3 911	3 911	3 911
Яровые зерновые	3 986	3 986	3 411	3 411	3 411	3 411
Зернобобовые	360	360	360	1 277	1 277	1 277
Минская область						
Озимые зерновые	4 830	4 830	5 000	5 557	5 557	5 557
Яровые зерновые	4 490	4 490	5 000	5 570	5 570	5 570
Зернобобовые	670	670	800	1 661	1 661	1 661
Могилевская область						
Озимые зерновые	2 770	2 770	3 000	3 349	3 349	3 349
Яровые зерновые	3 459	3 459	3 200	3 001	3 001	3 001
Зернобобовые	200	200	500	1 134	1 134	1 134
Итого						
Озимые зерновые	20 800	20 800	21 894	24 018	24 018	24 018
Яровые зерновые	20 458	20 458	19 667	20 407	20 407	20 407
Зернобобовые	1 760	1 760	2 990	7 509	7 509	7 715

Приложение 7
к Программе развития селекции
и семеноводства зерновых,
зернобобовых, технических
и кормовых культур
в 2008–2013 годах
(в редакции постановления
Совета Министров
Республики Беларусь
09.04.2013 № 274)

Объемы финансирования на удешевление элитных семян сельскохозяйственных культур

Наименование областей	(млн. рублей)					
	Объемы финансирования					
	всего	в том числе по годам				
		2009	2010	2011	2012	2013
Брестская	23 985,6	4 352,3	4 850,0	5 349,4	5 223,7	4 210,2
Витебская	20 302,0	4 177,0	4 000,0	2 635,3	3 739,7	5 750,0
Гомельская	29 257,2	4 702,2	5 000,0	9 106,8	5 248,2	5 200,0
Гродненская	24 703,7	4 537,9	5 000,0	4 009,8	5 356,0	5 800,0
Минская	38 037,1	7 474,3	8 500,0	3 053,5	9 409,3	9 600,0
Могилевская	24 956,9	4 158,1	4 300,0	3 198,1	4 600,7	8 700,0
Итого	161 242,5	29 401,8	31 650,0	27 352,9	33 577,6	39 260,2

Приложение 8
к Программе развития селекции
и семеноводства зерновых,
зернобобовых, технических
и кормовых культур
в 2008–2013 годах

**Объемы финансирования на удешевление суперэлитных семян зерновых,
зернобобовых культур и многолетних трав, произведенных научно-
исследовательскими учреждениями Национальной академии наук Беларуси для
поставки элитным хозяйствам**

		(млн. рублей)		
Наименование областей	Удешевление в 2009–2013 годах	В том числе		
		2011 год	2012 год	2013 год
Брестская	1380,9	460,3	460,3	460,3
Витебская	1346,1	448,7	448,7	448,7
Гомельская	1312,2	437,4	437,4	437,4
Гродненская	1517,4	505,8	505,8	505,8
Минская	2187,6	729,2	729,2	729,2
Могилевская	1003,8	334,6	334,6	334,6
Итого	8748,0	2916,0	2916,0	2916,0

Приложение 9
к Программе развития селекции
и семеноводства зерновых,
зернобобовых, технических
и кормовых культур
в 2008–2013 годах

Объемы ежегодного производства элитных и репродукционных семян многолетних трав

(тонн)										
Наименование областей	Репродукция	Всего	В том числе		Клевер луговой	Клевер гибридный	Клевер ползучий	Донник, эспарцет	Лядвенец	Галега
			бобовые травы	злаковые травы						
Экспериментальные базы										
Брестская	элита	16,35	7,95	8,4	4,8	0,3	0,7	1,5	0,15	0,5
Витебская	»	19,50	8,70	10,8	5,4	0,4	0,7	1,5	0,20	0,5
Гомельская	»	15,55	7,25	8,3	4,1	0,4	0,6	1,5	0,15	0,5
Гродненская	»	14,65	7,25	7,4	4,3	0,2	0,6	1,5	0,15	0,5
Минская	»	21,40	10,80	10,6	6,4	0,4	0,8	2,5	0,20	0,5
Могилевская	»	15,85	8,05	7,8	5,0	0,3	0,6	1,5	0,15	0,5
Итого	элита	103,3	50	53,3	30	2	4	10	1	3
Специальные семеноводческие хозяйства										
Брестская	первая репродукция	168,0	64,6	103,4	48	1	7	8	0,6	—
Витебская	»	197,2	70,8	126,4	54	1	7	8	0,8	—
Гомельская	»	144,9	56,6	88,3	41	1	6	8	0,6	—
Гродненская	»	139,9	58,6	81,3	43	1	6	8	0,6	—
Минская	»	209,1	83,8	125,3	64	1	8	10	0,8	—
Могилевская	»	160,1	65,6	94,3	50	1	6	8	0,6	—
Итого	первая репродукция	1 019	400	619	300	6	40	50	4	—
Сельскохозяйственные организации										
Брестская	репродукционные семена на фуражные цели	1 993	651	1 342	480	8	70	80	3	10
Витебская	»	2 576	909	1 667	710	10	70	110	4	5
Гомельская	»	1 765	582	1 183	410	8	60	90	4	10
Гродненская	»	1 764	562	1 202	430	8	60	50	4	10
Минская	»	2 544	852	1 692	640	8	80	110	4	10
Могилевская	»	1 874	637	1 237	500	8	60	60	4	5
Итого	репродукционные семена на фуражные цели	12 516	4 193	8 323	3 170	50	400	500	23	50

Примечание. 350 тонн семян люцерны будут производиться за пределами Республики Беларусь.

Производство репродукционных семян

Наименование областей	(тонн)										
	Тимо- феевка луговая	Овся- ница луговая	Овся- ница трост- никовая	Овся- ница красная	Ежа сбор- ная	Двуки- точник тростни- ковый	Кострец безостый	Лисо- хвост луговой	Мятлик луговой	Райграс паст- бищный	Фесту- лолиум
Экспериментальные базы											
Брестская	2,0	1,2	0,5	0,3	1,4	0,1	0,3	0,1	0,4	1,7	0,4
Витебская	3,0	2,0	0,5	0,4	1,4	0,2	0,4	0,1	0,4	2	0,4
Гомельская	2,0	1,5	0,5	0,3	1,4	0,1	0,3	0,1	0,3	1,5	0,3
Гродненская	2,0	1,0	0,5	0,3	1,0	0,1	0,3	0,1	0,3	1,5	0,3
Минская	3,0	2,0	0,5	0,4	1,7	0,1	0,4	0,1	0,3	1,8	0,3
Могилевская	2,0	1,3	0,5	0,3	1,1	0,1	0,3	0,1	0,3	1,5	0,3
Итого	14,0	9,0	3,0	2,0	8,0	0,7	2,0	0,6	2,0	10,0	2,0
Специальные семеноводческие хозяйства											
Брестская	24	20	7	5	16	1	2	0,4	2	20	6
Витебская	31	25	9	6	16	2	3	0,4	3	25	6
Гомельская	21	18	6	4	15	1	2	0,3	2	15	4
Гродненская	21	15	5	4	12	1	2	0,3	2	15	4
Минская	30	24	8	6	19	1	3	0,3	3	25	6
Могилевская	23	18	5	5	12	1	3	0,3	3	20	4
Итого	150	120	40	30	90	7	15	2	15	120	30
Сельскохозяйственные организации											
Брестская	260	260	100	90	160	10	30	2	30	300	100
Витебская	340	300	110	85	160	20	30	2	30	500	90
Гомельская	250	220	80	60	150	10	20	3	20	300	70
Гродненская	230	200	70	60	120	10	20	2	20	400	70
Минская	330	310	100	90	190	10	30	2	30	500	100
Могилевская	230	200	60	65	120	10	20	2	20	440	70
Итого	1640	1490	520	450	900	70	150	13	150	2440	500

Приложение 10
к Программе развития селекции
и семеноводства зерновых,
зернобобовых, технических
и кормовых культур
в 2008–2013 годах

Объемы ежегодного производства оригинальных семян многолетних трав

Культура	Всего	В том числе научно-исследовательскими учреждениями						
		НПЦ «НАН Беларуси по земле- делию»	государственное предприятие «Полесский институт растениеводства»	БГСХА	НИИ мелио- рации и луговод- ства	Гомель- ская ОСХОС	Минская ОСХОС	Брест- ская ОСХОС
Клевер луговой	325	200	—	50	—	25	25	25
Клевер гибридный	35	20	—	—	—	15	—	—
Клевер ползучий	85	60	—	—	—	25	—	—
Люцерна	160	10	150	—	—	—	—	—
Донник белый, эспарцет	405	405	—	—	—	—	—	—
Лядвенец рогатый	55	30	25	—	—	—	—	—
Галега восточная	35	15	10	10	—	—	—	—
Итого	1100	740	185	60	—	65	25	25
Тимофеевка луговая	145	70	—	—	—	75	—	—
Овсяница луговая	95	50	—	—	—	45	—	—
Овсяница тростниковая	35	20	—	—	—	15	—	—
Овсяница красная	25	10	—	—	—	—	15	—
Ежа сборная	90	90	—	—	—	—	—	—
Двукосточник тростник	25	—	10	—	15	—	—	—
Кострец б/о	45	45	—	—	—	—	—	—
Лисохвост луговой	40	—	40	—	—	—	—	—
Мятлик луговой	25	25	—	—	—	—	—	—
Райграс пастбищный	110	110	—	—	—	—	—	—
Фестулолиум	25	25	—	—	—	—	—	—
Итого злаковые	660	445	50	—	15	135	15	—
Всего многолетние травы	1760	1185	235	60	15	200	40	25

Приложение 11
к Программе развития селекции
и семеноводства зерновых,
зернобобовых, технических
и кормовых культур
в 2008–2013 годах

Объем ежегодного производства суперэлитных семян многолетних трав

Культура	Всего	В том числе научно-исследовательскими учреждениями					
		Брестская ОСХОС, ПОМС	РУП «Витебский зональный институт сельского хозяйства НАН Беларуси», ВОМС	Гомельская ОСХОС, государственное предприятие «Полесский институт растениеводства»	Гроднен- ский ЗИР, ГАТУ	Минская ОСХОС, НПЦ «НАН Беларуси по земледелию»	Могилев- ская ОСХОС, БГСХА
Клевер луговой	3,1	0,40	0,70	0,40	0,40	0,60	0,60
Клевер гибридный	0,3	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Клевер ползучий	0,4	0,05	0,10	0,05	0,05	0,10	0,05
Люцерна	—	—	—	—	—	—	—
Донник белый, эспарцет	2,0	0,30	0,40	0,30	0,30	0,40	0,30
Лядвенец рогатый	0,2	0,03	0,04	0,03	0,03	0,04	0,03
Галега восточная	0,1	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	0,01
Итого бобовые	6,1	0,85	1,30	0,85	0,85	1,21	1,04
Тимофеевка луговая	1,4	0,20	0,30	0,20	0,20	0,30	0,20
Овсяница луговая	0,9	0,10	0,20	0,10	0,10	0,20	0,20
Овсяница тростниковая	0,3	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Овсяница красная	0,2	0,03	0,04	0,03	0,03	0,04	0,03
Ежа сборная	1,0	0,10	0,20	0,20	0,10	0,20	0,20
Двукосточник тростниковый	0,1	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	0,01
Кострец б/о	0,4	0,06	0,08	0,06	0,06	0,08	0,06
Лисохвост луговой	0,1	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	0,01
Мятлик луговой	0,2	0,03	0,04	0,03	0,03	0,04	0,03
Райграс пастбищный	1,0	0,10	0,20	0,10	0,20	0,20	0,20
Фестулолиум	0,4	0,05	0,10	0,05	0,05	0,10	0,05
Итого злаковые	6,0	0,76	1,23	0,86	0,86	1,25	1,04
Всего многолетние травы	12,1	1,61	2,53	1,71	1,71	2,46	2,08

(тонн)

Приложение 12
к Программе развития селекции
и семеноводства зерновых,
зернобобовых, технических
и кормовых культур
в 2008–2013 годах
(в редакции постановления
Совета Министров
Республики Беларусь
09.04.2013 № 274)

Объемы финансирования технических средств, приобретаемых в целях улучшения материально-технической базы научно-исследовательских учреждений Национальной академии наук Беларуси в 2008–2013 годах

Наименование технических средств	Количество технических средств, штук											Общая стоимость, млн. рублей
	всего	в том числе по научно-исследовательским учреждениям										
		РУП «Брестская ОСХОС НАН Беларуси»	РУП «Гомельская ОСХОС» НАН Беларуси	РУП «Минская ОСХОС НАН Беларуси»	РУП «Могилевская ОСХОС НАН Беларуси»	РУП «Витебский зональный институт сельского хозяйства НАН Беларуси»	РУП «Гродненский зональный институт растениеводства НАН Беларуси»	РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию»	РУП «Институт льна»	РУП «Опытная научная станция по сахарной свекле»	государственное предприятие «Полесский институт растениеводства»	
Трактор мощностью 140–160 л.с.	14	2	2	2	2	2	2	–	–	2	–	1 540
Почвообрабатывающий посевной агрегат шириной захвата 3 метра с активными рабочими органами	14	2	2	2	2	2	2	–	–	2	–	1 470
Плуг оборотный четырехкорпусный	14	2	2	2	2	2	2	–	–	2	–	350
Опрыскиватель самоходный с клиренсом 1,2 метра	9	1	1	1	1	1	1	1	1	–	1	5 400
Дискатор шириной захвата 6 метров	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	400
Разбрасыватель удобрений навесной	8	1	1	1	1	1	1	–	1	–	1	135
Разбрасыватель удобрений прицепной	9	1	1	1	1	1	1	–	1	1	1	270
Комбайн селекционно-семеноводческий для уборки суперэлиты с измельчителем соломы	16	2	2	2	2	2	2	2	–	1	1	6 400

[illegible]

Анализатор для определения плоидности	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	400
Оборудование для удаления околоплодника семян сахарной свеклы	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	200
Трактор мощностью 300–360 л.с.	3	—	—	—	—	1	—	2	—	—	—	4 350
Почвообрабатывающий посевной агрегат шириной захвата 6 метров	3	—	—	—	—	1	—	2	—	—	—	2 775
Комбайн для уборки семеноводческих посевов с измельчителем соломы	2	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	3 100
Плуг оборотный семикорпусный	3	—	—	—	—	1	—	2	—	—	—	870
Чизель шириной захвата 4 метра	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	600
Дискатор шириной захвата 6 метров	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	700
Автомобиль (самосвал)	2	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	1 300
Автомобиль (самосвал) с прицепом	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	700
Комбайн кормоуборочный	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	2 000
Молотилка пучковая	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	200
Комбайн кукурузоуборочный	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	5 200
Мобильная сушилка	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 000
Машина высококлиренсная для кастрации кукурузы с оборудованием для защиты растений	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2 400
Сеялка селекционная кукурузная	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	260
Переносной спектрометр для проведения почвенных и вегетационных анализов на содержание макроэлементов	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1 100
Роторный испаритель с комплексом расходных материалов и управляющим модулем	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	300
Генератор водорода	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	120
Оборудование для определения физических свойств теста (зерна и муки) с возможностью оценки клейстеризации крахмала с	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	860

управляющим модулем,
программным обеспечением,
устройством для вывода на печать
полученных результатов

Итого

81 856

Приложение 13
к Программе развития селекции
и семеноводства зерновых,
зернобобовых, технических
и кормовых культур
в 2008–2013 годах
(в редакции постановления
Совета Министров
Республики Беларусь
09.04.2013 № 274)

Финансирование строительства, реконструкции современных очистительных линий по доработке и хранению семян зерновых культур, льна и многолетних трав, приобретения техники и технологического оборудования

	Потребность в финансовых средствах, млн. рублей						Количество, штук					
	всего	в том числе по годам					всего	в том числе по годам				
		2009	2010	2011	2012	2013		2009	2010	2011	2012	2013
Сушилки	20 925	–	–	–	11 700	9 225	16	–	–	–	9	7
Комплект силосов для хранения зерна	36 000	12 000	12 000	12 000	–	–	18	6	6	6	–	–
Зерноочистительный комплекс	40 000	10 000	10 000	10 000	10 000	–	40	10	10	10	10	–
Опрыскиватель самоходный с клиренсом 1,2 метра	10 200	–	–	3 600	3 600	3 000	17	–	–	6	6	5
Напольные сушилки	1 800	–	–	–	700	1 100	18	–	–	–	7	11
Техническое переоснащение льносеменоводческих станций (приобретение очистительных машин и запчастей к ним)	3 650	1 200	700	400	–	1 350	–	–	–	–	–	–
Дискаторы	2 600	–	2 600	–	–	–	40	–	40	–	–	–
Линии по доработке семян многолетних трав	9 000	–	–	4 500	4 500	–	6	–	–	3	3	–
Сельскохозяйственные машины (тракторы, погрузчики и другие сельскохозяйственные машины для производства семян)	2 000	–	–	–	–	2 000	10	–	–	–	–	10
Итого	126 175	23 200	25 300	30 500	30 500	16 675						

Приложение 14
к Программе развития селекции
и семеноводства зерновых,
зернобобовых, технических
и кормовых культур
в 2008–2013 годах
(в редакции постановления
Совета Министров
Республики Беларусь
27.06.2012 № 595)

**Объемы финансовых средств, необходимых для строительства и реконструкции
очистительных линий семян, приобретения техники и технологического
оборудования (в разрезе областей)**

Наименование областей	Всего	(млн. рублей) В том числе по годам				
		2009	2010	2011	2012	2013
Брестская	22 848,7	5 110,0	4 362,8	3 865,9	6 863,2	2 646,8
Витебская	25 854,6	5 368,0	4 591,8	3 955,5	9 117,0	2 822,3
Гомельская	33 124,6	5 352,0	4 576,1	11 319,7	9 098,9	2 777,9
Гродненская	21 871,3	5 129,0	4 391,8	1 793,4	7 867,2	2 689,9
Минская	29 695,9	5 963,0	5 110,2	3 824,3	11 690,5	3 107,9
Могилевская	25 303,6	5 133,0	4 362,3	4 314,9	8 863,2	2 630,2
Итого	158 698,7	32 055,0	27 395,0	29 073,7	53 500,0	16 675,0

Приложение 15
к Программе развития селекции
и семеноводства зерновых,
зернобобовых, технических
и кормовых культур
в 2008–2013 годах
(в редакции постановления
Совета Министров
Республики Беларусь
27.06.2012 № 595)

**Источники финансирования технического переоснащения организаций по
производству и доработке семян в 2009–2013 годах (в разрезе областей)**

(млн. рублей)

Наименование областей	Источники финансирования					
	всего	республиканский бюджет	республиканский фонд поддержки производителей сельскохозяйственной продукции, продовольствия и аграрной науки	местный бюджет	кредиты банков	собственные средства
Брестская	22 104,9	13 118,9	3 155,8	1 808,4	2 010,9	2 010,9
Витебская	25 169,8	15 707,9	3 322,9	1 904,2	2 117,4	2 117,4
Гомельская	34 593,5	25 176,3	3 307,2	1 895,2	2 107,4	2 107,4
Гродненская	23 210,0	14 176,9	3 172,3	1 818,0	2 021,4	2 021,4
Минская	29 515,0	19 004,8	3 691,0	2 115,2	2 352,0	2 352,0
Могилевская	24 105,5	15 118,9	3 155,8	1 809,0	2 010,9	2 010,9
Итого	158 698,7	102 303,7	19 805,0	11 350,0	12 620,0	12 620,0

Приложение 16
к Программе развития селекции
и семеноводства зерновых,
зернобобовых, технических
и кормовых культур
в 2008–2013 годах
(в редакции постановления
Совета Министров
Республики Беларусь
09.04.2013 № 274)

Финансовые средства, необходимые государственному учреждению «Главная государственная инспекция по семеноводству, карантину и защите растений» для технического переоснащения и проведения мероприятий по аккредитации и сертификации семян в 2009–2013 годах

Направление использования средств	(млн. рублей)					
	Потребность в финансовых средствах					
	всего	в том числе по годам				
		2009	2010	2011	2012	2013
Мероприятия по аккредитации и сертификации семян	2 100,0	1 000,0	1 100,0	—	—	—
Приобретение приборов и оборудования для лабораторий	6 550,0	1 436,0	1 550,0	1 350,0	1 044,0	1 170,0
Итого	8 650,0	2 436,0	2 650,0	1 350,0	1 044,0	1 170,0

Приложение 17
к Программе развития селекции
и семеноводства зерновых,
зернобобовых, технических
и кормовых культур
в 2008–2013 годах
(в редакции постановления
Совета Министров
Республики Беларусь
09.04.2013 № 274)

Объемы финансирования на техническое переоснащение сортоиспытательных станций

Направление использования средств	(млн. рублей)					
	Объемы финансирования					
	всего	в том числе по годам				
		2009	2010	2011	2012	2013
Приобретение специализированной и малогабаритной сельскохозяйственной техники	9 302,0	1 500,0	2 132,0	1 100,0	2 000,0	2 570,0
Приобретение приборов и оборудования для лабораторий	268,0	–	268,0	–	–	–
Испытание сортов после их регистрации	1 168,0	300,0	400,0	300,0	168,0	–
Итого	10 738,0	1 800,0	2 800,0	1 400,0	2 168,0	2 570,0

Приложение 18
к Программе развития селекции
и семеноводства зерновых,
зернобобовых, технических
и кормовых культур
в 2008–2013 годах
(в редакции постановления
Совета Министров
Республики Беларусь
09.04.2013 № 274)

Источники финансирования мероприятий Программы развития селекции и семеноводства зерновых, зернобобовых, технических и кормовых культур в 2008–2013 годах

(млн. рублей)									
Наименование мероприятий	Государственный заказчик и организации-исполнители	Сроки выполнения, годы	Источники финансирования						
			всего	республиканский бюджет	республиканский фонд поддержки производителей сельскохозяйственной продукции, продовольствия и аграрной науки	местный бюджет	кредиты банка	собственные средства	бюджетные ссуды или кредиты
Научное обеспечение развития материально-технической базы РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию», областных сельскохозяйственных опытных станций НАН Беларуси, РУП «Гродненский зональный институт растениеводства НАН Беларуси»	НАН Беларуси (РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию» и РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства»)	2009–2013	165 151,0	138 935,0	15 710,0	–	5 250,0	5 256,0	–
		2009	21 275,0	10 580,0	8 055,0	–	1 320,0	1 320,0	–
		2010	19 743,0	8 055,0	7 655,0	–	2 015,0	2 018,0	–
		2011	14 133,0	10 300,0	–	–	1 915,0	1 918,0	–
		2012	55 000,0	55 000,0	–	–	–	–	–
		2013	55 000,0	55 000,0	–	–	–	–	–
в том числе:									
РУП «Опытная научная станция по сахарной свекле»		2011	1 500,0	1 500,0	–	–	–	–	–
государственное предприятие «Полесский институт растениеводства»		2011	1 000,0	1 000,0	–	–	–	–	–
РУП «Гродненский зональный институт растениеводства НАН Беларуси»		2013	8 000,0	8 000,0	–	–	–	–	–
Техническое переоснащение ГУ «Государственная инспекция по испытанию	Минсельхозпрод, ГУ «Государственная	2009–2013	10 738,0	7 670,0	2 000,0	–	–	1 068,0	–
		2009	1 800,0	500,0	1 000,0	–	–	300,0	–

и охране сортов растений»	инспекция по испытанию и охране сортов растений»	2010	2 800,0	1 500,0	1 000,0	—	—	300,0	—
		2011	1 400,0	1 100,0	—	—	—	300,0	—
		2012	2 168,0	2 000,0	—	—	—	168,0	—
		2013	2 570,0	2 570,0	—	—	—	—	—
Техническое переоснащение организаций ГУ «Главная государственная инспекция по семеноводству, карантину и защите растений»	Минсельхозпрод, ГУ «Главная государственная инспекция по семеноводству, карантину и защите растений»	2009–2013	8 650,0	5 700,0	2 250,0	—	—	700,0	—
		2009	2 436,0	1 036,0	1 100,0	—	—	300,0	—
		2010	2 650,0	1 200,0	1 150,0	—	—	300,0	—
		2011	1 350,0	1 250,0	—	—	—	100,0	—
		2012	1 044,0	1 044,0	—	—	—	—	—
		2013	1 170,0	1 170,0	—	—	—	—	—
Техническое переоснащение семеноводческих организаций и предприятий по доработке семян трав, строительство и организация современных производств по доработке семян в элитпроизводящих организациях	Минсельхозпрод, облисполкомы, элитпроизводящие организации	2009–2013	158 698,7	—	19 805,0	11 350,0	12 620,0	12 620,0	102 303,7
		2009	32 055,0	—	8 855,0	2 320,0	2 320,0	2 320,0	16 240,0
		2010	27 395,0	—	10 950,0	2 530,0	2 530,0	2 530,0	8 855,0
		2011	29 073,7	—	—	2 500,0	3 050,0	3 050,0	20 473,7
		2012	53 500,0	—	—	2 500,0	3 050,0	3 050,0	44 900,0
		2013	16 675,0	—	—	1 500,0	1 670,0	1 670,0	11 835,0
в том числе РСУП «Экспериментальная база «Криничная»	2011	9 523,7	—	—	—	—	—	9 523,7	
Приобретение специализированных комбайнов для уборки кукурузы на семенные цели и завершение строительства производства для доработки семян кукурузы на уровне европейских стандартов	Минсельхозпрод, РСУП «Экспериментальная база	2012	6 945,5	—	—	—	—	—	6 945,5
Обеспечение проведения сортового контроля современными инструментальными методами	облисполкомы, НАН Беларуси, Минсельхозпрод	2009–2013	750,0	—	—	150,0	—	600,0	—
		2009	150,0	—	—	30,0	—	120,0	—
		2010	150,0	—	—	30,0	—	120,0	—
		2011	150,0	—	—	30,0	—	120,0	—
		2012	150,0	—	—	30,0	—	120,0	—
		2013	150,0	—	—	30,0	—	120,0	—
Закупка семян сельскохозяйственных культур	Минсельхозпрод, облисполкомы, РО «Белсемена»	2009–2013	104 000,0	3 000,0	—	—	—	—	101 000,0
		2009	17 000,0	—	—	—	—	—	17 000,0
		2010	17 000,0	—	—	—	—	—	17 000,0
		2011	20 000,0	3 000,0	—	—	—	—	17 000,0
		2012	33 000,0	—	—	—	—	—	33 000,0
		2013	17 000,0	—	—	—	—	—	17 000,0
в том числе приобретение семян родительских форм кукурузы и погашение задолженности	РО «Белсемена»	2012	16 000,0	—	—	—	—	—	16 000,0
Осуществление мероприятий по селекции и семеноводству, компенсация части затрат на производство семян высоких репродукций	НАН Беларуси, Минсельхозпрод, РО «Белсемена»	2009–2013	21 404,9	21 404,9	—	—	—	—	—
		2009	3 000,0	3 000,0	—	—	—	—	—
		2010	3 493,7	3 493,7	—	—	—	—	—
		2011	1 847,1	1 847,1	—	—	—	—	—

		2012	6 020,1	6 020,1	—	—	—	—	—
		2013	7 044,0	7 044,0	—	—	—	—	—
Осуществление мероприятий по удешевлению элитных семян сельскохозяйственных культур, поставляемых сельскохозяйственным организациям республики	облисполкомы, Минсельхозпрод, РО «Белсемена»	2009–2013	161 242,5	100 190,7	61 051,8	—	—	—	—
		2009	29 401,8	—	29 401,8	—	—	—	—
		2010	31 650,0	—	31 650,0	—	—	—	—
		2011	27 352,9	27 352,9	—	—	—	—	—
		2012	33 577,6	33 577,6	—	—	—	—	—
		2013	39 260,2	39 260,2	—	—	—	—	—
Организация и проведение грунтового контроля ГУ «Государственная инспекция по испытанию и охране сортов растений»	Минсельхозпрод, ГУ «Государственная инспекция по испытанию и охране сортов растений»	2012–2013	720,0	720,0	—	—	—	—	—
		2012	320,0	320,0	—	—	—	—	—
		2013	400,0	400,0	—	—	—	—	—
Организация испытания белорусских сортов за пределами республики	Минсельхозпрод, НАН Беларуси	2009–2013	450,0	—	—	—	—	450,0	—
		2009	90,0	—	—	—	—	90,0	—
		2010	90,0	—	—	—	—	90,0	—
		2011	90,0	—	—	—	—	90,0	—
		2012	90,0	—	—	—	—	90,0	—
		2013	90,0	—	—	—	—	90,0	—
Возмещение процентов за пользование кредитами для реализации Программы развития селекции и семеноводства зерновых, зернобобовых, технических и кормовых культур в 2008–2013 годах	элитпроизводящие организации, НАН Беларуси, облисполкомы, Минсельхозпрод	2009–2013	1 149,0	1 149,0	—	—	—	—	—
		2009	390,0	390,0	—	—	—	—	—
		2010	759,0	759,0	—	—	—	—	—
		2011	—	—	—	—	—	—	—
		2012	—	—	—	—	—	—	—
		2013	—	—	—	—	—	—	—
Завершение строительства четвертой очереди кукурузокалибровочного завода, приобретение оборудования за счет кредита ОАО «Банк развития Республики Беларусь»	Минсельхозпрод, ООО «Бресттравы»	2012	50 000,0	—	—	—	50 000,0	—	—
Итого		2009–2013	689 899,6	278 769,6	100 816,8	11 500,0	67 870,0	20 694,0	210 249,2
		2009	107 597,8	15 506,0	48 411,8	2 350,0	3 640,0	4 450,0	33 240,0
		2010	105 730,7	15 007,7	52 405,0	2 560,0	4 545,0	5 358,0	25 855,0
		2011	95 396,7	44 850,0	—	2 530,0	4 965,0	5 578,0	37 473,7
		2012	241 815,2	97 961,7	—	2 530,0	53 050,0	3 428,0	84 845,5
		2013	139 359,2	105 444,2	—	1 530,0	1 670,0	1 880,0	28 835,0

Приложение 19
к Программе развития селекции
и семеноводства зерновых,
зернобобовых, технических
и кормовых культур
в 2008–2013 годах
(в редакции постановления
Совета Министров
Республики Беларусь
09.04.2013 № 274)

Объемы финансирования мероприятий Программы развития селекции и семеноводства зерновых, зернобобовых, технических и кормовых культур в 2008–2013 годах (в разрезе областей)

Источники финансирования	(млн. рублей)									
	Потребность в финансовых средствах									
	по областям						НАН Беларуси	ГУ «Государственная инспекция по испытанию и охране сортов растений»	ГУ «Главная государственная инспекция по семеноводству, карантину и защите растений»	всего по республике
Брестская	Витебская	Гомельская	Гродненская	Минская	Могилевская					
2009–2013 годы										
Республиканский бюджет – всего	16 430,1	12 271,9	21 201,7	15 312,8	22 209,8	16 645,6	160 607,7	8 390,0	5 700,0	278 769,6
в том числе на погашение процентов	148,6	146,8	146,8	147,0	147,0	146,8	276,8	–	–	1 149,0
Республиканский фонд поддержки производителей сельскохозяйственной продукции, продовольствия и аграрной науки	12 357,7	11 495,3	13 009,8	12 710,3	19 664,1	11 619,6	15 710,0	2 000,0	2 250,0	100 816,8
Местный бюджет	1 793,6	2 080,9	1 804,1	1 879,3	2 049,9	1 892,2	–	–	–	11 500,0
Кредиты банка	52 011,5	2 116,8	2 107,3	2 021,3	2 352,5	2 010,6	5 250,0	–	–	67 870,0
Собственные средства	2 121,4	2 332,1	2 115,3	2 097,5	2 333,9	2 219,8	5 706,0	1 068,0	700,0	20 694,0
Бюджетные ссуды или кредиты	33 185,9	26 116,2	77 414,4	18 884,9	29 471,5	25 176,3	–	–	–	210 249,2
Итого	117 900,2	56 413,2	117 652,6	52 906,1	78 081,7	59 564,1	187 273,7	11 458,0	8 650,0	689 899,6
2009 год										
Республиканский бюджет – всего	42,8	42,8	42,8	43,0	43,0	42,8	13 712,8	500,0	1 036,0	15 506,0
в том числе на погашение процентов	42,8	42,8	42,8	43,0	43,0	42,8	132,8	–	–	390,0

Республиканский фонд поддержки производителей сельскохозяйственной продукции, продовольствия и аграрной науки	5 763,9	5 659,9	6 180,7	5 954,8	9 121,5	5 576,0	8 055,0	1 000,0	1 100,0	48 411,8
Местный бюджет	316,5	446,5	316,5	427,0	427,0	416,5	–	–	–	2 350,0
Кредиты банка	369,8	388,5	387,4	371,2	431,6	371,5	1 320,0	–	–	3 640,0
Собственные средства	331,5	461,5	331,5	442,0	442,0	431,5	1 410,0	300,0	300,0	4 450,0
Бюджетные ссуды или кредиты	4 338,9	5 089,6	9 571,5	4 038,5	5 461,0	4 740,5	–	–	–	33 240,0
Итого	11 163,4	12 088,8	16 830,4	11 276,5	15 926,1	11 578,8	24 497,8	1 800,0	2 436,0	107 597,8

2010 год

Республиканский бюджет – всего	104,0	104,0	104,0	104,0	104,0	104,0	11 683,7	1 500,0	1 200,0	15 007,7
в том числе на погашение процентов	104,0	104,0	104,0	104,0	104,0	104,0	135,0	–	–	759,0
Республиканский фонд поддержки производителей сельскохозяйственной продукции, продовольствия и аграрной науки	6 593,8	5 835,4	6 829,1	6 755,5	10 542,6	6 043,6	7 655,0	1 000,0	1 150,0	52 405,0
Местный бюджет	407,9	429,1	427,6	410,6	476,9	407,9	–	–	–	2 560,0
Кредиты банка	402,9	424,1	422,6	405,6	471,9	402,9	2 015,0	–	–	4 545,0
Собственные средства	469,0	385,5	475,5	369,0	482,0	469,0	2 108,0	300,0	300,0	5 358,0
Бюджетные ссуды или кредиты	3 160,2	3 854,2	8 339,2	2 859,6	4 091,8	3 550,0	–	–	–	25 855,0
Итого	11 137,8	11 032,3	16 598,0	10 904,3	16 169,2	10 977,4	23 461,7	2 800,0	2 650,0	105 730,7

2011 год

Республиканский бюджет – всего	6 849,4	2 635,4	10 606,7	4 009,8	3 053,5	3 198,1	12 147,1	1 100,0	1 250,0	44 850,0
в том числе на погашение процентов	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Местный бюджет	423,0	521,4	382,0	390,4	390,2	423,0	–	–	–	2 530,0
Кредиты банка	487,9	509,1	509,0	488,0	569,1	486,9	1 915,0	–	–	4 965,0
Собственные средства	530,0	650,0	480,0	490,0	490,0	530,0	2 008,0	300,0	100,0	5 578,0
Бюджетные ссуды или кредиты	7 700,0	2 750,0	20 323,7	700,0	2 750,0	3 250,0	–	–	–	37 473,7
Итого	15 990,3	7 065,9	32 301,4	6 078,2	7 252,8	7 888,0	16 070,1	1 400,0	1 350,0	95 396,7

2012 год

Республиканский бюджет – всего	5 223,7	3 739,7	5 248,2	5 356,0	9 409,3	4 600,7	61 020,1	2 320,0	1 044,0	97 961,7
в том числе на погашение процентов	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Местный бюджет	403,6	424,4	422,9	404,0	471,5	403,6	–	–	–	2 530,0
Кредиты банка	50 486,3	511,7	509,9	486,7	569,1	486,3	–	–	–	53 050,0
Собственные средства	506,3	531,7	529,9	506,7	589,1	506,3	90,0	168,0	–	3 428,0

Бюджетные ссуды или кредиты	14 361,9	10 044,2	30 346,7	7 934,8	12 526,0	9 631,9	–	–	–	84 845,5
Итого	70 981,8	15 251,7	37 057,6	14 688,2	23 565,0	15 628,8	61 110,1	2 488,0	1 044,0	241 815,2
2013 год										
Республиканский бюджет – всего	4 210,2	5 750,0	5 200,0	5 800,0	9 600,0	8 700,0	62 044,0	2 970,0	1 170,0	105 444,2
в том числе на погашение процентов	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Местный бюджет	242,6	259,5	255,1	247,3	284,3	241,2	–	–	–	1 530,0
Кредиты банка	264,6	283,4	278,4	269,8	310,8	263,0	–	–	–	1 670,0
Собственные средства	284,6	303,4	298,4	289,8	330,8	283,0	90,0	–	–	1 880,0
Бюджетные ссуды или кредиты	3 624,9	4 378,2	8 833,3	3 352,0	4 642,7	4 003,9	–	–	–	28 835,0
Итого	8 626,9	10 974,5	14 865,2	9 958,9	15 168,6	13 491,1	62 134,0	2 970,0	1 170,0	139 359,2

Приложение 20
к Программе развития селекции
и семеноводства зерновых,
зернобобовых, технических
и кормовых культур
в 2008–2013 годах

Экономический эффект от реализации Программы развития селекции и семеноводства зерновых, зернобобовых, технических и кормовых культур в 2008–2013 годах

	Годы	Площадь посева, тыс. гектаров	Прибавка урожая		Количество дополнительной продукции, тыс. тонн	Экономический эффект, млн. рублей
			центнеров с гектара	центнеров кормовых единиц с гектара		
Внедрение новых высокоурожайных сортов зерновых культур (10 сортов)	2011	1,5	4	–	0,6	120,0
	2012	15,0	4	–	6,0	1 200,0
	2013	120,0	4	–	48,0	9 600,0
	2014	500,0	4	–	200,0	40 000,0
	2015	500,0	4	–	200,0	40 000,0
Внедрение новых сортов кормовых культур (5 сортов)	2011	0,5	–	3,5	0,175	15,3
	2012	2,7	–	3,5	0,945	82,5
	2013	38,0	–	3,5	13,3	1 161,1
	2014	400,0	–	3,5	140,0	12 222,0
	2015	400,0	–	3,5	140,0	12 222,0
Внедрение новых сортов крестоцветных культур (3 сорта)	2011	2	3		0,6	240,0
	2012	200	3		60,0	24 000,0
	2013	200	3		60,0	24 000,0
	2014	200	3		60,0	24 000,0
	2015	200	3		60,0	24 000,0
Итого	2011	–	–	–	–	375,3
	2012	–	–	–	–	25 282,5
	2013	–	–	–	–	34 761,1
	2014	–	–	–	–	76 222,0
	2015	–	–	–	–	76 222,0
в том числе:						
за счет улучшения репродукционного состава и чистосортности посевов зерновых и зернобобовых культур	2011	1 200	2	–	240,0	48 000,0
	2012	1 200	2	–	240,0	48 000,0
	2013	1 200	2	–	240,0	48 000,0
	2014	1 200	2	–	240	48 000
	2015	1 200	2	–	240	48 000
за счет внедрения в производство отечественных высокопродуктивных травосмесей для сенокосного и пастбищного использования	2011	200	–	10	200	17 460
	2012	200	–	10	200	17 460
	2013	200	–	10	200	17 460
	2014	200	–	10	200	17 460
	2015	200	–	10	200	17 460
Итого	2011	–	–	–	–	65 460

	2012	—	—	—	—	65 460
	2013	—	—	—	—	65 460
	2014	—	—	—	—	65 460
	2015	—	—	—	—	65 460
Всего	2009	—	—	—	—	—
	2010	—	—	—	—	—
	2011	—	—	—	—	65 835,0
	2012	—	—	—	—	90 742,5
	2013	—	—	—	—	100 221,1
	2014	—	—	—	—	141 682,0
	2015	—	—	—	—	141 682,0
Всего						540 162,6

Примечание. Экономический эффект рассчитан по ценам 2007 года (зерно – 200 тыс. рублей за тонну, рапс – 400 тыс. рублей за тонну, 1 тыс. кормовых единиц – 87,3 тыс. рублей).