

КУЛЬТУРА: ГРЕЧИХА

Сорт: ИЛИЯ

Авторы: Е.Сотникова, Г.Майсеенко, И.Прохорчик, Т.Анохина,
Плыгавко, З.Кашмель, Н.Попчинская

Происхождение: методом скрещивания с последующим отбором: к 445 х
к 553

Заявитель: Белорусский научно-исследовательский институт земледелия и кормов (Беларусь)

Год включения сорта в Государственный реестр: 1998

Морфологические признаки:

Тетраплоид. Куст прямостоячий. Стебель ребристый, полый. Лист зеленый, сердцевидно-треугольный к верхушке переходящий в сидячий-стреловидный, восковой налет и опушение отсутствуют. Соцветие – кисть, на длинных пазушных цветоносах, в верхней части собраны в щиток. Цветок крупный, бледно-розовый. Зерно крупное, трехгранное, ромбическое, темно-коричневое с рисунком и среднеразвитыми крыльями.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

За 1995-1997 годы средняя урожайность составила 17,1ц/га. Максимальная урожайность 33,2 ц/га получена на Щучинском ГСУ в 1997 году. Вегетационный период на 4 дня короче, чем у стандартного сорта Минчанка. Относительно устойчив к полеганию и осыпанию. Сорт отличается дружностью созревания. Оптимальным вариантом является раздельный способ уборки. Потенциальные возможности сорта лучше реализуются на средне и легкосуглинистых почвах, с нормой высева 1,2млн,шт/га при широкорядном посеве. Масса 1000 семян 35,9 г. Выход крупы 73-74%. Пленчатость 26%, что на 2% ниже стандартного сорта Минчанка.

Сорт: ДИКУЛЬ

Авторы: Н.Фесенко, Г.Мартыненко, А.Молотков, С.Бобков

Происхождение: получен из сложной гибридной популяции отбором на сочетание детерминантности.

Заявитель: Всероссийский научно-исследовательский институт зернобобовых и крупяных культур.

Год включения сорта в Государственный реестр: 2004

Морфологические признаки:

Растение детерминантное, диплоидное, прямостоячего типа. Стебель средней прочности, низкорослый, высотой 70–95 см, светло –

зеленый, с антоциановой окраской и слабым опушением. Лист сердцевидно-треугольной формы, маленький, зеленой окраски, слабоопушенный, с антоциановой окраской жилок. Соцветие кисть или щиток, плотное. Цветок средний, бело-розовой окраски. Плод удлинённой формы, с маленькими крылышками, средний по крупности, коричневый, с рисунком.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт среднеспелый. Вегетационный период в среднем 80 дней. Средняя урожайность зерна по сортоучасткам республики за 2001-2003 годы составила 15,1 ц/га, прибавка 1,0 ц/га. Максимальная урожайность зерна 25,8 ц/га получена на Вилейской СС в 2003 году. Технологические и крупяные качества хорошие. Выравненность зерна 75%. Общий выход крупы 70 %, крупного ядра – 53%. Вкус каши 5 баллов. Масса 1000 семян 27,0 г. Сорт имеет детерминантный тип роста растения (рост стебля и ветвей завершается с образованием 2-6 кистей), короткие побеги. Сорт мелколистный, имеет крупные соцветия, энергичное плодообразование, низкорослый, отличается дружным созреванием, что позволяет проводить уборку прямым комбайнированием.

Сорт среднеустойчив к полеганию и осыпанию семян.

Сорт: **ЛЕНА**

Авторы: Т.Анохина, Е.Дубовик, Г.Майсеенко, Н.Попчинская, З.Кашмель, Е.Фицнер

Происхождение: получен методом гибридизации двух детерминантных форм: Орловский детер и К-405 с последующим индивидуальным отбором.

Заявитель: РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2004

Морфологические признаки:

Растение детерминантное, тетраплоидное, прямостоячего типа. Стебель прочный, полый, ребристый, высотой до 95 см, светло-зеленой окраски, с антоциановым окрашиванием, со слабым опушением. Лист сердцевидно-треугольной формы, зеленый, с антоциановой окраской жилок, волнистый, без опушения. Соцветие кистевидное, на длинных пазушных цветоносах, плотное. Цветок средний, бело – розовой окраски. Плод ромбической формы, трехгранный, крупный, коричневый, с крылышками.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт среднеспелый. Вегетационный период в среднем 88 дней. Средняя урожайность зерна по сортоучасткам республики за 2001-2003 годы составила 13,8 ц/га. Максимальная урожайность зерна 25,5 ц/га получена на Щучинском ГСУ в 2003 году. Технологические и крупяные качества хорошие. Выравненность зерна 99%. Выход крупы 72%, крупного ядра – 55%, вкус каши 5 баллов. Масса 1000 семян 35,0 г. Рекомендуется ранний срок сева в первой, второй декаде мая, запаздывание с посевом ведет к потере урожая. Детерминантный сорт отличается законченным типом роста растения в высоту, поскольку растение заканчивается одиночной кистью. Сорт пригоден к производственной технологии возделывания и механизированной уборке. Оптимальным способом уборки является двухфазная уборка. Сорт отличается более дружным созреванием зерна по сравнению со стандартом. Сорт среднеустойчив к полеганию и осыпанию семян.

Сорт: **КАРМЕН**

Авторы: Т.Анохина, Н.Лужинская, Г.Тигорева, Р.Кадыров, Н.Терешенок, Г.Стаин

Происхождение: получен методом межсортовой парной гибридизации от скрещивания сортообразца Черноплодная детерминантная и сорта Майская, с последующим поликроссом на фоне свободного переопыления растений.

Заявитель: РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2005

Морфологические признаки:

Диплоидное растение детерминантное, прямостоячего типа. Стебель полый, ребристый, каемчатый, высота в среднем 86 см, с сильным антоциановым окрашиванием и слабым опушением. Лист зеленый, сердцевидно-треугольный к верхушке переходящий в сидячий-стреловидный, с антоциановым окрашиванием, со слабым восковым налетом, без опушения. Соцветие – кистевидное, на длинных пазушных цветоносах, плотное. Цветок средний, бледно-розовой окраски. Плод ромбической формы, трехгранный, черно-коричневой окраски, с маленькими крыльями.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Средняя урожайность зерна по сортоучасткам республики за 2002-2004 годы испытания составила 17,3 ц/га. Максимальная урожай-

ность зерна 24,7 ц/га получена на Вилейской СС в 2003 году. Вегетационный период в среднем 79 дней. Технологические и крупяные качества хорошие. Выход крупы 67,7%, крупного ядра – 65,0%, вкус каши 5,0 баллов. Пленчатость 27,5%. Масса 1000 семян в среднем 28,7 г. Сорт отличается выровненным стеблестоем, хорошим ветвлением, особенно при ширококормном способе посева, дружным цветением и плодообразованием. Оптимальным способом уборки является двухфазная уборка. Сорт отличается более дружным созреванием зерна по сравнению с контролем. Сорт устойчив к полеганию, и среднеустойчив к осыпанию семян. Пригоден к производственной технологии возделывания и механизированной уборке.

Сорт: **АЛЕКСАНДРИНА**

Авторы: Е.Дубовик, Т.Анохина, Г.Майсеенко, Н.Попчинская, З.Кашмель, Е.Фицнер, Е.Крюк

Происхождение: получен методом полиплоидизации сорта украинской селекции Аэлита со скороспелыми семьями из белорусского сорта Юбилейная-2: Аэлита х (с-46 х с-95) с последующим семейно-групповым отбором на высокую продуктивность

Заявитель: РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2006

Морфологические признаки:

Тетраплоидное растение индетерминантное, прямостоячего типа. Стебель полый, ребристый, высота в среднем 89 см. Лист зеленый, сердцевидно-стреловидный, к верхушке переходящий в сидячий-стреловидный, без воскового налета и опушения. Соцветие – щиток, на длинных пазушных цветоносах, в верхушечной части собрано в щиток. Цветок крупный, бледно-розовой окраски. Плод удлиненной формы, трехгранный, темно-коричневой окраски.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Средняя урожайность зерна по сортоучасткам республики за 2003-2005 годы составила 18,1 ц/га. Максимальная урожайность зерна 32,7 ц/га получена на Щучинском ГСУ в 2004 году. Вегетационный период в среднем 87 дней. Технологические и крупяные качества хорошие. Выход крупы 68,2%, крупного ядра –63,7%. Пленчатость 26,6%. Масса 1000 семян в среднем 36,5 г. Рекомендуются ранний срок сева в первой, второй декаде мая, запаздывание с посевом ве-

дет к потере урожая. При возделывании сорта необходимо соблюдать пространственную изоляцию от посевов диплоидных сортов. Оптимальным способом уборки является двухфазная уборка. Сорт отличается более дружным цветением, плодообразованием и созреванием зерна по сравнению с контролем. Сорт среднеустойчив к полеганию и осыпанию семян. Пригоден к производственной технологии возделывания и механизированной уборке.

Сорт: **ВЛАДА**

Авторы: Т.Анохина, Н.Лужинская, Р.Кадыров, Г.Тигорева, Н.Терешонок

Заявитель: РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2008

Морфологические признаки:

Растение детерминантное, диплоидное, прямостоячего типа. Стебель полый, ребристый, высотой до 104 см. Лист зеленый, сердцевидно-треугольный, к верхушке переходящий в сидячий, стреловидный, без воскового налета, со слабым опушением. Соцветие – кисть, на длинных пазушных цветоносах, верхняя часть, как стебля, так и ветвей оканчивается кистью. Цветок средний, бледно-розовой окраски. Плод удлинённой формы, трехгранный, темно-коричневый с рисунком.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Средняя урожайность зерна по сортоучасткам республики за 2005-2007 годы испытания составила 16,5 ц/га, прибавка 0,5 ц/га. Максимальная урожайность зерна 28,1 ц/га получена на Климовичском ГСУ в 2007 году. Вегетационный период в среднем 83 дня. Технологические и крупяные качества хорошие. Сорт относится к ценным по качеству. Выравненность зерна 90,4%. Выход крупы – 75,6%, крупного ядра – 61,8%, вкус каши – 5,0 баллов, пленчатость – 23,5%. Масса 1000 семян в среднем 29,5 г. Сорт отличается выровненным стеблестоем, хорошим ветвлением, дружным цветением и плодообразованием. Посев рекомендуется проводить в оптимальные сроки, запаздывание с посевом ведет к снижению урожая. Сорт отличается более дружным созреванием зерна по сравнению с контролем. Сорт устойчив к полеганию и среднеустойчив к осыпанию семян.

Сорт: **МАРТА**
Авторы: Е.Дубовик, Г.Майсеенко, Т.Анохина, Р.Кадыров,
Н.Попчинская, Е.Фицнер, З.Кашмель, Е.Крюк
Заявитель: РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по зем-
леделию»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2009

Морфологические признаки:

Растение индетерминантное, тетраплоидное, прямостоячего типа. Стебель полый, ребристый, высотой до 100 см. Лист средний, зеленый, сердцевидно-треугольный, к верхушке переходящий в сидячий, волнистый, стреловидный, без воскового налета и опушения. Соцветие – кисть, на длинных пазушных цветоносах, верхушечное соцветие щиток. Цветок крупный, бледно-розовой окраски. Плод трехгранно-ромбической формы, темно-коричневый с рисунком.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Урожайность зерна в среднем за 2006-2008 годы конкурсного испытания составила 19,1 ц/га. Максимальная урожайность зерна 35,7 ц/га получена на Бобруйском ГСУ в 2008 году. Vegetационный период в среднем 94 дня. Сорт относится к ценным по качеству. Технологические и крупяные качества хорошие, зерно крупное, выравненность зерна 97,9%. Выход крупы 72%, крупного ядра 74,8%, вкус каши 5,0 баллов, белка в крупе 14,0%, пленчатость 26,6%. Масса 1000 семян в среднем 37,1 г. Рекомендуются ранний срок сева в первой, второй декаде мая, запаздывание с посевом ведет к потере урожая. При возделывании сорта необходимо соблюдать пространственную изоляцию от посевов диплоидных сортов. Оптимальным способом уборки является двухфазная уборка. Сорт отличается более дружным цветением, плодообразованием и созреванием зерна по сравнению с контролем, среднеустойчив к полеганию и осыпанию семян.

Сорт: **САПФИР**
Авторы: Н.Лужинская, Р.Кадыров, Г.Тигорева, Н.Терешенок,
Т.Анохина, Т.Бардиян, Н.Крайко
Заявитель: РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по зем-
леделию»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2010

Морфологические признаки:

Растение детерминантное, диплоидное, прямостоячего типа. Стебель коленчатый, полый, ребристый, высотой 74 см. Лист средний,

зеленый, сердцевидно-треугольный, к верхушке переходящий в сидячий, волнистый, без воскового налета и опушения. Соцветие – кисть, на длинных пазушных цветоносах, верхняя часть, как стебля так и ветвей, оканчивается кистью. Цветок средний, бело-розовой окраски. Плод трехгранно-ромбической формы, коричневый с рисунком.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Урожайность зерна в среднем по сортоучасткам республики за 2007-2009 годы конкурсного испытания составила 22,5 ц/га. Максимальная урожайность зерна 42,6 ц/га получена на ГСХУ «Турская СС» в 2008 году. Вегетационный период в среднем 86 дней. Сорт относится к ценным по качеству. Технологические и крупяные качества хорошие, зерно крупное, выравненность зерна 91%. Выход крупы 73,3%, крупного ядра 56,7%, вкус каши 5,0 баллов, содержание белка в крупе 14,5%, пленчатость 23,5%. Масса 1000 семян в среднем 30,0 г. Посев рекомендуется проводить в первой, второй декаде мая, запаздывание с посевом ведет к потере урожая. Сорт отличается более дружным цветением, плодообразованием и созреванием зерна по сравнению с контролем. Сорт среднестойчив к полеганию, и осыпанию семян.

Сорт: **АМЕТИСТ**

Авторы: Н. Лужинская, Р. Кадыров, Г. Тигорева, Н. Терешонок, Т. Анохина, Т. Бардиян

Заявитель: РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2011

Морфологические признаки:

Растение индетерминантное, диплоидное, прямостоячего типа. Стебель коленчатый, полый, ребристый, высотой 82 см. Лист цельнокрайный, зеленый, сердцевидно-треугольный, к верхушке переходящий в сидячий, волнистый, без воскового налета и опушения. Соцветие кистевидное на длинных пазушных цветоносах, верхняя часть как стебля так и ветвей оканчивается щитком. Цветок средний, бело-розовой окраски. Плод удлинённой формы, коричневой окраски с рисунком.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Средняя урожайность зерна за 2008-2010 годы испытания составила 21,1 ц/га, максимальная – 34,7 ц/га, получена на ГСХУ «Турская СС» в 2008 году. Сорт отличается хорошим ветвлением, дружным

цветением и плодообразованием, среднеустойчив к полеганию и осыпанию семян. Vegetационный период в среднем составляет 85 дней. Масса 1000 семян 27,9 г. Технологические и крупяные качества хорошие. Выравненность зерна 80%, пленчатость – 23,5%. Выход крупы 72%, крупного ядра 63%, содержание белка в крупе 14,9%. Вкус каши 5 баллов. Относится к ценным сортам по качеству.

Сорт: **ФЕНИКС**

Авторы: Н. Лужинская, Р. Кадыров, Г. Тигорева, Н. Терешенок, Т. Анохина, Т. Бардиян

Заявитель: РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2011

Морфологические признаки:

Растение детерминантное, диплоидное, прямостоячего типа. Стебель коленчатый, полый, ребристый, высотой 84 см. Лист волнистый, зеленый, сердцевидно-треугольный, к верхушке переходящий в сидячий, стреловидный, без воскового налета и опушения. Соцветие кистевидное на длинных пазушных цветоносах, верхняя часть, как стебля так и ветвей оканчивается кистью. Цветок средний, бело-розовой окраски. Плод удлинённой формы, коричневой окраски с рисунком.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Средняя урожайность зерна за 2008-2010 годы испытания составила 21,4 ц/га, максимальная – 39,6 ц/га, получена на ГСХУ «Турская СС» в 2008 году. Сорт отличается дружным цветением, плодообразованием, имеет более крупное зерно, устойчив к полеганию и осыпанию семян. Vegetационный период в среднем составляет 85 дней. Масса 1000 семян 28,9 г. Технологические и крупяные качества хорошие. Выравненность зерна 83%, пленчатость – 27,8%. Выход крупы 69,9%, крупного ядра 61,9%, белка в крупе содержится 15,2%. Вкус каши 5 баллов.

Сорт: **АНАСТАСИЯ**

Авторы: Е. Дубовик, Р. Кадыров, Г. Майсеенко, Н. Попчинская, Т. Анохина, О. Мазур, А. Варатынская

Заявитель: РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2011

Морфологические признаки:

Растение индетерминантное, тетраплоидное, прямостоячего типа. Стебель полый, ребристый, с антоциановой окраской, высотой 104 см. Лист крупный, темно-зеленый, сердцевидно-треугольный, к верхушке переходящий в сидячий, стреловидный, без воскового налета, со слабым опушением. Соцветие кистевидное на длинных пазушных цветоносах, верхняя часть, как стебля так и ветвей оканчивается щитком. Цветок крупный, бело-розовой окраски. Плод ромбической формы, темно-коричневой окраски с рисунком.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Средняя урожайность зерна за 2008-2010 годы испытания составила 19,3 ц/га, максимальная – 37,1 ц/га, получена на Бобруйском ГСУ в 2008 году. Сорт отличается крупным выровненным зерном, среднеустойчив к полеганию и осыпанию семян. Vegetационный период в среднем составляет 89 дней. Масса 1000 семян 38,5 г. Технологические и крупяные качества хорошие. Выравненность зерна 98,7%, пленчатость – 27,3%. Выход крупы 72%, крупного ядра 67%, белка в крупе содержится 16,0%. Вкус каши 5 баллов. Относится к ценным сортам по качеству

Сорт: **ЛАКНЕЯ**

Авторы: Н. Лужинская, Р. Кадыров, Г. Тигорева, Н. Терешонок, Т. Анохина, Т. Бардиян, Е. Гладкая

Заявитель: РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2012

Морфологические признаки:

Растение детерминантное, прямостоячего типа. Стебель коленчатый, полый, ребристый, средняя высота 54 см. Лист цельнокрайный, зеленый, сердцевидно-треугольный, к верхушке переходящий в сидячий, волнистый, без воскового налета и опушения. Соцветие кистевидное на длинных пазушных цветоносах, верхняя часть, как стебля, так и ветвей оканчивается щитком. Цветок средний, бело-розовой окраски. Плод удлинненной формы, коричневой окраски с рисунком.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый диплоидный сорт. Средняя урожайность зерна за 2009-2011 годы испытания составила 21,0 ц/га, максимальная – 33,0 ц/га получена на Каменецком ГСУ в 2011 году. Сорт устойчив

к полеганию и осыпанию семян, характеризуется дружным созреванием семян. Средняя масса 1000 семян 29,9 г. Технические и крупяные качества хорошие, выравненность зерна 85%, пленчатость 22,3%. Выход крупы 72%, крупяного ядра 55%, содержание белка в крупе 14,8%. Вкус каши 5 баллов. Включен в список наиболее ценных по качеству сортов.