

Всесоюзная ордена Ленина и ордена Трудового  
Красного Знамени  
академия сельскохозяйственных наук имени В. И. Ленина  
Всесоюзный научно-исследовательский институт риса

**КАТАЛОГ-СПРАВОЧНИК**

раннеспелых и скороспелых образцов  
рабочей коллекции ВНИИ риса

Краснодар, 1990

Всесоюзная премия Ленина и ордена Трудового

Красного Знамени

Всесоюзный научно-исследовательский институт риса

академии сельскохозяйственных наук имени В.И. Ленина

КАТАЛОГ СПРАВОЧНИК  
раннеспелых и скороспелых образцов  
работчей колхозной земли риса

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор  
ВНИИ "Рис"  
академик БАСХНИ

Е.П.Алешин

1990 г.

Краснодар, 1990

## ПРЕДИСЛОВИЕ

Рабочая коллекция Всесоюзного научно-исследовательского института риса насчитывает более трех тысяч жизнеспособных форм.

Она состоит из сортов сети селекцентра, лучших сортов мировой коллекции ВИР, мутантов, регенерантов и полиплоидных форм, линий конкурсного испытания и индивидуальных отборов из гибридных популяций старших поколений.

Это источники различных хозяйствственно-ценных признаков и свойств. Они могут быть использованы в качестве исходного материала для выведения новых, прежде всего скороспелых сортов риса.

В данной работе представлена характеристика раннеспелых (до 100 дней вегетации) и скороспелых (101-110 дней) образцов рабочей коллекции.

После каталожного номера ЕНИ риса указывается наименование каждого образца, происхождение, разновидность и селекционное учреждение-оригинатор, автор.

Описание проведено по комплексу хозяйствственно-ценных признаков и некоторым биологическим и биохимическим свойствам.

В комплексной оценке образцов принимали участие: лаборатория технологической оценки зерна, м.н.с. Семенова Л.М.; отдел физиолого-биохимических проблем рисоводства, младшие научные сотрудники Гурская О.П., Порожная З.Н., Красников В.Г.; отдел защиты риса, м.н.с. Харченко Е.С. и с.н.с., к.б.н. Мирзин А.С., к.с.-х.н. Чануквадзе Р.Г.; лаборатория почвенной микробиологии, м.н.с. Ключарева Н.Н., зав.отделом семеноощества, доктор с.-х. наук Апрорд А.И. и с.н.с., к.с.-х.н. Баллод З.Л.; зав.отделом генетики, доктор биологических наук Диоба В.А. и лаборант Корж Т.Н.; Московский Всесоюзный научно-исследовательский институт фитопатологии - зав.лабораторией, к.б.н. Коваленко Е.Д., зав.лабораторией, к.б.н. Наскисдашвили Ж.Г., с.н.с., к.б.н. Коломиец Т.М.; Всесоюзный научно-исследовательский институт гельминтологии им. Скрыбнича, с.н.с., к.б.н.

## КАТАЛОГ-СРАВОЧНИК

Подготовила старший научный сотрудник  
лаборатории исходного материала отдела  
селекции, канд. с.-х. наук Т.Г.Мазур.

Материал рассмотрен и одобрен на заседании Ученого совета от 4 августа 1989,  
протокол № 10

Рецензенты: заведующим селекции канц.  
с.-х. наук В.С.Ковалев, завлаборатории  
исходного материала канд.с.-х. наук  
Т.Л.Зеленской

Всесоюзный научно-исследовательский институт риса, 1990.

Лопсва М.б. и отдел международных связей НИИ перевозок Улитина Н.С. работа выполнена под руководством зав. отделом селекции к.с.-х.н. Ковалева В.С. и зав. лабораторией исходного материала к.с.-х.н. Золинского Г.Д.

В результате всестороннего изучения выделены лучшие формы в качестве возможных источников различных признаков и свойства для селекции скороспелых сортов.

Нами рекомендованы селекционерам образцы рабочей коллекции, отличающиеся наибольшим числом положительных признаков, и для целенаправленной селекции на соле- и хлодоустойчивость, а также устойчивость к пирокуляризму.

#### ХАРАКТЕРИСТИКА образцов рабочей коллекции ВНИИ риса

для селекции на скороспелость

K-0133, *Balilla triomphé* x Дубовский 129, var. *italica*, ВНИИ риса, автор, с.н.с. Мазур Т.Г. Перид. вегетации 97 дней. Высота растений 65 см. Метелка слаборазвитая длиной 15,3 см, число колосков 110 шт. Растения слабо полегают. Устойчивость к осыпанию зерновок высокая; холодоустойчив. К нематоде восприимчив. Высокотемпературный фон азотных удобрений. Масса 1000 зерен 30 г. Выход крупы 67...68%, 1/6 1,9...2,1.

K-0134, *Balilla triomphé* x Дубовский 129, var. *nigro-apiculata Gust.* ВНИИ риса, автор Мазур Т.Г. Созревает за 107 дней, стандартный сорт Старт - за III дней. Низкорослая форма (67,2...71,1 см). Метелка компактная, вертикальная, несет 70-79 колосков, стандарт - 139 шт. Масса 1000 зерен 28,6...31,8 г. Выход крупы 67,0...68,8, цедрого ядра 64,7...84,4%. 1/6 - 2,0. Содержание белка 8,6%, амилозы 18,6%. Длина листа 21,7 см, ширина 1,31 см. Устойчивость к тле, полеганию и осыпанию высокая. Реакция на повышенный фон азотных удобрений положительная.

K-0182, (*Balilla triomphé* x Дубовский 129) x Соревный 244, var. *italica*, Альф., селекции ВНИИ риса, автор Мазур Т.Г. Раннеспелая форма (105 дн.) с высотой растений

63...94 см. Метелка среднеразвитая, наклонная, несет 64...97 колосков, среднеплотная. Общий выход крупы 67...71%, цедрого ядра 51...97%, 1/6 - 1,9. Содержание амилозы в зерне 14,3%. Устойчивость к осыпанию высокая, к полеганию от очень высокой до средней.

K-0221, Алао x *Cha-Shi* var. *italica*, Альф., ВНИИ риса, автор - Мазур Т.Г. Крупноцернистая (37,5 г.), окороспелая. Форма с персидским вегетации 104...110 дн., с высотой растений 96...102 см. Метелка длиной 16,4...17,2 см, слаборазвитая, рыхлая, несет 80...87 колосков. Общий выход крупы 69%, цедрого ядра 70,6%, 1/6 - 2,0. Флаговый лист длинный, 21...28 см, узкий 1,2...1,3 см. Устойчивость к осыпанию и полеганию от средней до высокой. Обладает высокой устойчивостью к пониженным температурам и злаковой тли.

K-0397, *Balilla a grana grossa* x Крос 652, var. *italica*, Альф., ВНИИ риса, индивидуальный отбор Мазур Т.Г. Перид. вегетации идентичен сорту Дубовский 129 и составляет 105...113 дней. Высота растений 80...83 см. Число колосков на метелке 100...134. Метелка средней плотности. Технологические качества низкие. Масса 1000 зерен 27...28 г., 1/6 - 1,9. Содержание белка 8,9...9,4%. Устойчивость к осыпанию и полеганию высокая. Слабоустойчив к пирокуляризу. К нематоде слабовосприимчив.

K-0502, *Corbettina* x Соловий 244, var. *italica* 106 Alef., ВНИИ риса, автор Мазур Т.Г. Перид. вегетации 106 дней. Высота растений 96 см. Диаметр метелки 18,7 см, она наклонная, рыхлая, несет 90 колосков. Технологические показатели низкие, 1/6 - 1,8. Масса 1000 зерен 29,4 г. Содержание белка в зерне 9,2%, амилозы - 17,1%.

K-0540, *Redy* x Крос 4428, var. *zeravshanica* 109 Brisch, ВНИИ риса, автор Мазур Т.Г. Перид. вегетации 109 дней (стандарт 102). Высота растений 95...110 см, озеро - 14,7...16,8 см. Выход крупы 70...71%, 1/6 - 1,8, зернов-

на высокостекловидная 94...100%. Длина флагового листа 20...27 см, ширина 1,35...1,63 см. Цветковые чешуи слабо опущенные. Устойчивость к осыпанию высокая, к полеганию изменяется от средней до высокой.

K-0570, Отбор из сорта Днес 76, var.italica Alef.

ВНИИ риса, Индообзор Мазур т.Г. Образец на 2 дня позднее стандартичного сорта Старт и созревает за 103...105 дней. Высота растений 60,5...69,0 см. Метелка вертикальная, компактная, несет 71...107 колосков. Масса 1000 зерен 26,4...26,8 г, выход крупы 68,7...69,9%, целого ядра 70,1...79,0%, 1/b - 1,7. Содержание белка 9,8%, амилозы 15,7%. Длина листа 20,0...23,1 см, ширина 1,45...1,46 см. Цветковые чешуи слабо опущенные. Устойчивость к осыпанию и полеганию высокая.

K-0682, ВНИИ 6308, неизвестного происхождения, var.italica Alef., ВНИИ риса, автор Сметанин А.П. и др. Раннеспелая форма с периодом вегетации 98 дней, стандартный сорт Солариус - 99 дн., высота растений 66...69 см, метелка вертикальная, плотная, несет 81...123 колоска. Масса 1000 зерен 26 г. Общий выход крупы 66...69%, целого ядра 70...94%, 1/b - 1,7. Длина флагового листа 21,2 см, ширина 1,34 см. Устойчивость к осыпанию и полеганию очень высокая. Холодоустойчивость высокая.

K-0705, Мутант 83-72, из Донского 63, var.italica Alef., ВНИИ риса, автор Даццов Н.Н. Создавал за 106 дней (стандарт Спальчик - за 105). Высота растений 107...113 см. Общее число колосков на метелке 101...117 шт. Метелка слаборазвитая, вертикальная 18,3...21,0 см, средней плотности, масса зерна 2,6...3,6 г. Общий выход крупы 69,3...69,9%, стекловидность 64...67%, 1/b - 1,7.

Масса 1000 зерен 28,4...29,2 г. Длина флагового листа (29,7 см), ширина (1,2 см). Устойчивость к осыпанию высокая, к полеганию от средней до высокой, холодоустойчивая.

K-0797, Peladilla x Донской 63, var.italica Alef., ВНИИ риса, индообзор Мазур т.Г. Раннеспелая форма идентичная сорту Солярис. Высота растений 66-74 см.

Метелка короткая (13...14 см), вертикальная, средней плотности, число колосков на ней 86...109 шт. Масса 1000 зерен 27...30 г. Общий выход крупы 67...70%. 1/b - 1,6. Лист короткий 17,6...19,9 см, ширина 1,4...1,7 см. Устойчивость к осыпанию и полеганию очень высокая. Устойчивость к прикульпированию.

K-0816, Заря селекции Приморского филиала ВНИИ риса, var.azergewaidejanica Frischies. На 2...4 дня скорее спелее стандартичного сорта Старта. Высота растений 86,9...108,0 см. Метелка компактная, наклонная, длинная 17,2...19,6 см, малопрородуктивная (23...58 колосков). Масса 1000 зерен 27,9...28,2 г. Выход крупы 68,3...71,7%, целого ядра 13,1...31,1%, стекловидность 92...98%, 1/b - 1,8. Длина листовых пластинки 27,3...31,0 см, ширина 1,12...1,18 см. Опушечность цветковых чешуй отсутствует. Устойчивость к осыпанию и полеганию высокая.

K-0819, Краснодарский 424 x Немизвестную, var.italica Alef., ВНИИ риса, индообзор Мазур т.Г. Период вегетации 97...105 дней, стандартного сорта - Старта 103...104 дней. Высота растений 71,4...86,7 см. Метелка слаборазвившаяся, наклонная, средней плотности, число зерен на ней 73,2...83,7 шт. Масса 1000 зерен 28,5 г. Выход крупы 68,6...70,2%, целого ядра 66,9...75,4%, 1/b - 1,8. Содержание белка в зерне 7,1%, амилозы 14,6%. Длина листа 19,2...21,0 см, ширина 1,42...1,49 см. Устойчивость к осыпанию высокая, к полеганию низкая. К листовой форме прикульпирована устойчивая, к подметельчатой - абсолютно неустойчив.

K-0844, Мутант 8113-74, из сорта Краснодарский 424, var.italica Alef., ВНИИ риса, автор Черная Л.Н. Период вегетации 104 дня, у Старта - 107 дней. Высота растений 79,5 см. Метелка компактная, вертикальная, число колосков на ней 132. Длина флагового листа 34,6 см, широкая 1,91 см. Устойчивость к осыпанию высокая, к полеганию от средней до высокой.

K-0840, *Balilla triomph* x Дубовский 129, разновидность var.euthyrtroceros Korn., автор Мазур Т.Г. Метелка среднеравесистая, среднепродуктивная (около 90 зерен). Масса 1000 зерен 29...31 г. Выход крупы 69...71%, 1/b - 1,8, образец высокобелковый - 10,1%. Устойчивость к осыпанию зерна высокая, к полеганию растений средняя, холдоустойчив.

K-0863, *Balilla a stana grossa* (Краснодарский Кенцзо) x Мутант Шиловского, var.zeravshanica Braches., ВНИИ риса, индоотбор Мазур Т.Г. Период вегетации 102, стадиарт Старт 103 дни. Высота растений 114 см, положение метелки вертикальное, число зерен на ней 100 шт, средней плотности. Масса 1000 зерен 27,7 г. Технологические качества низкие (выход крупы 65,1%, целого ядра 56,8%, пленчатость 20,8%). Длина листа флагра 23...30 см, ширина 1,3...1,6 см. Устойчивость к осыпанию и пирикулиозу высокая, к полеганию-от средней до высокой.

K-0870, *Peladilla* x Амес I, *italica Alef.*, ВНИИ риса, индоотбор Мазур Т.Г. На неделе скороплестое сорта Оспальчик. Созревает за 98...100 дней образец низкорослый (74,0...80,9 см). Длина метелки 14,6...20,0 см, положение ее вертикальное, озерненность 89,4...107,8 шт. Масса 1000 зерен 24,0...24,4 г., выход крупы 67,4...72,2%, целого ядра 51,0...88,3%, 1/b - 2,1...2,2. Содержание белка 9,73%, амилозы 14,7%. Длина флагового листа 28,6 см, ширина 1,69 см. Отущенность цветковых чешуй слабая. Устойчивость к осыпанию высокая, к полеганию от средней до высокой. К листовой форме прикрепляется за устойчив, к подметельчайской среднеустойчив.

K-0956, *Nato x Ragi-Juk*, var.*italica Alef.*, ВНИИ риса, индоотбор Мазур Т.Г. Период вегетации 99...105 дней. Высота растений 76,0...83,8 см. Метелка слаборавесистая, наклонная, средней плотности, с числом колосков 56...110 шт. Зерновки мелкие, масса 1000 зерен 23,4...24,3 г, выход крупы 66,4...67,7%, целого ядра

93,4...94,4, 1/b - 1,9...2,0. Содержание белка в зерне 7,7%, амилозы 17,4%. Длина флагового листа 27,8 см, ширина 1,52. Цветковые чешуй гладкие. Устойчивость к осыпанию высокая, к полеганию от низкой до высокой.

K-0975, *Balilla triomph* x Дубовский 129, var.zeravshanica Braches., ВНИИ риса, автор Мазур Т.Г. Период вегетации 110...112 дней (стандарт Старт 110...113 дн.). Низкорослая форма (74...78 см), озерненность метелки 67...88 шт, метелка раковая. Масса 1000 зерен 28...29 г, выход крупы 67...69%, целого ядра 77...83%, 1/b - 1,9. Длина листа-флага 14...16 см, ширина 1,2...1,3 см. Устойчивость к осыпанию и полеганию высокая. Устойчивость к пониженному температуре в фазу выходов очень высокая.

K-01081, *Balilla triomph* x Дубовский 129) x Диниш, var.*italica Alef.*, ВНИИ риса, автор Мазур Т.Г. На 3 дня скороплестее сорта Спальчик. Высота растений 83...94 см, озерненность ее 123...142 колоска. Выход крупы 54...70%, целого ядра 54...97%, 1/b - 1,6. Длина листа-флага 19,6...25 см, ширина 1,63...1,94 см. Устойчивость к осыпанию и полеганию высокая.

K-01095, (широколистный x Мутант Шиловского) x К4872 - 194 - IST-58, var.*italica Alef.* ВНИИ риса, индоотбор Мазур Т.Г. Созревает за 101 день. Высота растений 100 см. Метелка сильноразвесистая, поникалая, озерненность 93,4 шт. Выход крупы 68,4%, целого ядра 93,0%, 1/b - 1,8. Цветковые чешуй слабопушенные. Устойчивость к осыпанию и полеганию высокая, к пирикулиозу неустойчив, к нематоде среднеустойчива.

K-01183, ВНИИ 128 x Мутант Шиловского, var.*eguthnosc.* Когда, ВНИИ риса, автор Мазур Т.Г. На 4 дня позднеспелое сорта Солариис. Высота растений 104,9 см. Метелка среднеравесистая, поникалая, раковая, длинная (18,9 см). Масса 1000 зерен 28,6 г., выход крупы 65,1%, целого ядра 84,5, 1/b - 1,9. Устойчивость к осыпанию высокая, к полеганию от средней до высокой.

ная, длиной 12,5...16,4 см с чилюм колосков на ней 101..

139. Технологические качества хлеба хорошие: выход крупы 68...72%, целого ядра в зависимости от условий года колеблется от 72 до 95,6%, стекловидность от 54 до 96%, отношение массы зерновки к ширине 1,6...1,7, содержание белка в зерне 7,6...10,4%, амилозы 13,9...15,3. Длина листа-флага 20 см, ширина 1,76. Устойчивость к осыпанию и полеганию высокая. К пирикуляриозу среднестойчив. С 1980 по 1987 гг. был районирован в Краснодарском крае.

K-01252, Лиман, Baldo x (Anao x Из-чи I), var. subtilis, ВНИИ риса, автор Шиловский В.Н., Третьяков Р.В., Сметанин А.П. и др. Сорт с короткой вертикальной метелкой, средней плотности, озерненность которой 93,3 шт. Масса 1000 зерен 23,9 г (стандарт 26...27). Общий выход крупы 70,1%, целого ядра 66, 1/b - 1,8 устойчивость к полеганию и осыпанию высокая.

K-01252, Лиман, Baldo x (Anao x Из-чи I), var. subtilis Alef., ВНИИ риса, автор Шиловский В.Н., Мазур Т.Г. и др. Созревает одновременно со скороспелым сортом Старт. Высота растений 85...92 см. Метелка компактная, средней плотности, хорошо озерненная (107...118 шт.). Масса 1000 зерен 26,0...28,6 г. Выход крупы 68,1...71,2%, целого ядра 68,8...76,1%, 1/b - 1,7, высокостекловидный (97...98%). Длина листовой пластиники 16,6...23,4 см, ширина 1,29...1,32 см. Устойчивость к осыпанию и полеганию высокая. Солеустойчив. К нематоде практически устойчив.

K-01258, Солнечный, Ardiszone x Basniki bozu x Дубовский 129, var. italicica Alef. ВНИИ риса, автор Шиловский В.Н., Мазур Т.Г., Сметанин А.П. и Лиховкин А.С. Скороспелее стандартного сорта Старт на 5 дней. Высота растений 82,7...96,8 см. Метелка компактная, вертикальная, средней плотности, длиной 14...15 см, и озерненность 101...116 шт. Масса 1000 зерен 25,4...26,1 г, выход крупы 68,0...70,4%, целого ядра 82,6...90,4%, 1/b - 1,8, содержание белка 8,8...9,9%, амилозы 15,1...18,4%. Длина листа 14,8...26,1 см, ширина 1,24...1,60 см. Опутенность цветковых чешуй слабая. Устойчивость к осыпанию и полеганию высокая, холодустойчив, положительно реагирует на высокие дозы азотных удобрений. К нематоде практически устойчив. Сорт районирован в Поволжье, Тамбовской и Алма-Атинской областях.

K-0127, Солярис, Ballilla triomphus x Дубовский II, ВНИИ риса, автор Шиловский В.Н., Сметанин А.П., Мазур Т.Г., Дзебба В.А. Скороспелый сорт с периодом вегетации 103...110 дней. Низкорослый, высота растений 75...85 см. Метелка компактная вертикальная, плот-

ский 129, var. nigro-apiculata Gust., вини

риса, автор Кузнецко Л.А., Мазур Т.Г., Сметанин А.П. и  
Мудрий Ю.Н. Раннецветущий сорт, период вегетации 94...103

дней. Высота растений 65...70 см. Ширина листа 14...15

см., слаборазвитая, наклонная, средней плотности. Число зерен на метелке 85...91. Имеет высококачественноезерно и крупу, отношение длины зерновки к ширине 1,9. Содержание белка в зерне 8,9%, амилозы 18,7%. Флаговый лист короткий 12,8 см, узкий 1,21 см. Устойчивость к осьминанию и полеганию высокая. К приркульрюзу среднеустойчив. Был районирован в Поволжье, а с 1989 г. - в Приморье.

К-01338, КМ-1-1 х Shilovskaya (Anao x Nakhodka) var. nigro-apiculata Gust., вини риса, автор Шиловской В.Н. Созревает за 104...107 дней, т.е. на 2-3 дня позже стандартного сорта Солариус. Высота растений 81...88 см. Метелка слаборазвитая, наклонная, средней плотности, длиной 14,0...16,9 см, озерненность ее 55...91 шт. Масса 1000 зерен 25...27 г. Выход крупы 68,2...72,6%, целого ядра 95,2...97,6%, 1Б - 1,7. Длина листа 27...36 см,ширина 1,32...1,35 см, устойчивость к осьминанию и полеганию высокая.

К-01364, Краснодарский 424 х Дубовский 129, var. italica Alef., вини риса, автор Сметанин А.П. Созревает за 109 дней. Старт за 110 дней. Высота растений 87,4...105,6 см. Метелка сильноразвесистая цоникалья, средней плотности, длиной 17,1...17,7 см. Технологические качества хорошие: масса 1000 зерен 26,4...27,7 г, выход крупы 72,1...73,2%, целого ядра 71...90%, стекловидность 86...96%, 1Б - 1,7. Содержание белка 7,0...10,0% в зависимости от условий гона; амилозы 14,6...18,6%. Длина листа 18,6...27,6 см,ширина 1,07...1,29. Устойчивость к осьминанию и полеганию высокая.

К-01502, Baldo x Fujisaka 5, var. italica Alef., вини риса, автор Мазур Т.Г. По скороспелости аналогичен сорту Старт и созревает за 104...114 дней. Высота растений 87...95 см. Озерненность метелки 92...107 шт средней до высокой. Реакция на фотопериод сильная.

Рейтинг плотности. Масса 1000 зерен 25...27 г. Выход крупы 69%, целого ядра 68...99%; высококобелковый 91...95%, 1Б - 1,8. Высококобелковый (10,1%). Длина листа 21...25 см, ширина 1,22...1,24 см. Устойчивость к осьминанию и полеганию высокая.

К-01551, Сонзаный 244, Уарос 7 х Скоростелый 8, var. italica Alef., вини риса, авторы Сметанин А.П. и Мазур Т.Г. Первый вегетации 97...107 дней, ширине с горлом Дубовский 129. Высота растений около 90 см. Длина метелки 16...17 см с числом колосков на нее 65...98 шт., метелка средней плотности. Масса 1000 зерен 27...29 г. Сорт низкоколичественный (15,8...16,6%), высококобелковый 12,3%. Выход крупы 68...71%, целого ядра 45...52%, стекловидность 56...87%. Не осыпается, слабо полегает. Устойчивость к приркульрюзу низкая, к тле высокая. Нестойчив к засоленным почвам. Холодоустойчивость средняя.

К-01580, ГМ-1 х Familia 181, var.italica Alef., вини риса, индоитор Мазур Т.Г. Созревает за 107...110 дней, т.е. на 3 дня скорееупее сорта Старт. Высота растений 86...96 см. Озерненность метелки 101...128 шт., она средней плотности. Масса 1000 зерен 28,5 г. Выход крупы 67...70,8%, целого ядра 86,5...1/6 - 2,2. Высококобелковый (10,6%). Лист - флаг короткий 17 см,ширина его 1,5 см. Среднеустойчив к осьминанию и устойчив к полеганию. К приркульрюзу и тле среднеустойчив.

К-01589, СПБ427 х Краснодарский 424, var.italica Alef., вини риса, индоитор Мазур Т.Г. Скороспелая форма,

созревает за 107...109 дней.

Высота растений 101...109 см.

Метелка длинная 18...20 см, слаборазвитая, средней плот-

ности, озерненность ее 99...130 колосков. Масса 1000 зерен

26...28 г. Выход крупы 69,6...70,8%, целого ядра 66,5...

91,6, стекловидность 92...100%, 1/6 - 1,8, высококобелковая

- 10,6%. Длина флага 23,7...29,6 см,ширина 1,21...1,41

см. Устойчивость к осьминанию от средней до высокой. Реакция на фотопериод сильная.

Содержание белка высокое - 10,6%. Флаговый лист длиной 22,6...23,9 см, ширина его 1,72...1,79 см. Устойчивость к осмальтию и полеганию высокая. К нематоде практически устойчива.

K-01602, ВРОС крупнозерный из Украины I, var.italica Alef., ВНИИ риса, индоотбор Мазур Т.Г. Период вегетации циклическим скороспелому сорту Старт. Высота растений 113...118 см. Метелка слаборазвесистая, средней плотности, длиной (19,5...20,3 см), озеренность 115...116 шт., зерновка крупная, длинная, 1/b - 2,8, масса 1000 зерен 35,3 г, выход крупы 68,2%. Длина листа флага 30,0...34,5 см. Ширина 1,72...1,79 см. Устойчивость к осмальтию высокая, к полеганию от средней до высокой. Устойчивость к низким температурам и тле высокая.

K-01641. Мутант 844 x Горный рис, var.осмальтиаса Braches. ВНИИ риса, автор Дацьков Н.Н. Скороспелая (92...107 дней) форма с высокой растений 90...96 см. Метелка слаборазвесистая длиной 16,7...17,7 см, хорошо озерниная (112...161 шт.), средней плотности. Масса 1000 зерен 26,8...27,4 г. Выход крупы 67,3%, целого ядра 61,6...71,6%, стекловидность 89...93%, 1/b - 1,6...1,7. Флаговый лист длинный 28,9...42,0 см, ширина 1,43...1,71 см. Устойчивость к полеганию, осмальтию, пирокулину розу высокая.

K-01684. Мутант 1157-77 из Краснодарского 424, var. italica Alef., ВНИИ риса, автор Черкас И.Н. на 10 дней скороспелее родительской формы и более низкорослая 84...97, контроль 106...108 см. Метелка слаборазвесистая, рыльчатая, цилиндрическая (18...20 см), с числом колосков 52...58 шт. Масса 1000 зерен 33,1...34,5 г, выход крупы 68,0...70,8%, стекловидность 58...92%, 1/b - 2,1, содержание белка 9,32...10,9%. Длина листа 18,9...24,2 см, ширина 1,13...1,17 см. Устойчивость к осмальтию и полеганию высокая. Рекомендация на фотопериод высокая.

K-01703, Мутант 513-77, Мутант 65 x Мутант 41, var. italica Alef. ВНИИ риса, автор Давыдов Н.Н. Период вегетации циклический сорту Дубовский 129. Высота растений 79,4...97,3 см. Озеренность метелки 112...125 шт., плохость метелки 6,3...7,6. Масса 1000 зерен 25...27 г. Осмальтий выход крупы 68,0...73,0%, целого ядра 72% 1/b - 1,4.

K-01766, ВИР 1018 x Дубовский 129, var.erythrococcos Korn., ВНИИ риса, индоотбор Мазур Т.Г. Образец спороспелее стандартного сорта Старт на 4...5 дней. Карлик с высокой растений 54 см. Метелка короткая 11 см, плотная, озеренность 49 шт. Масса 1000 зерен 27,6 г. Выход крупы 66,2%, целого ядра 71,6%, 1/b - 1,6. Устойчивость к осмальтию зерна высокая, к полеганию средняя, к нематоде слаборазвесистична.

K-01768, Нато x Fukujuki, var.italica Alef., ВНИИ риса, индоотбор Мазур Т.Г. Низкорослая (71,6 см) форма с периодом вегетации 109 дней (созревает одновременно со стандартным сортом Старт). Положение метелки вертикальное, она короткая, длина 16,5 см, несет 76,4 колоска. Масса зерна 25,2 г, выход крупы 69,5%, целого ядра 96,3%, стекловидность 87%, 1/b - 2,0. Устойчивость к осмальтию, полеганию высокая, устойчива к листовой форме пирокулину роза.

K-01772, Нато x Краснодарский 424, var.italica Alef., ВНИИ риса, индоотбор Мазур Т.Г. Созревает одновременно с сортом Старт. Сорт низкорослый, высота растений 71,6...71,7 см. Метелка компактная, вертикально расположенная, короткая (14,6...15,2 см), плотная, хорошо озереняющая (146,8...177,1 шт.). Зерно мелкое, масса 1000 зерен 21,2...22,7 г., выход крупы 67,1...67,8%, целого ядра 79,2...96,2%, стекловидность 70...90%, 1/b - 1,8. Содержание белка в зерне 8,90%. Длина флагового листа 19,6 см, ширина 1,63 см. Устойчивость к осмальтию, полеганию и листовой форме пирокулину роза высокая.

K-01776, Нато x Краснодарский 424, var.italica Alef., ВНИИ риса, индоотбор Мазур Т.Г. Созревает одновременно с сортом Старт. Высота растений 71,6...76,5 см. Метелка

сидовавшись, расположена вертикально, плотная, длина ее варьирует в пределах 14,5...17,1 см., озерненность 135,2...170,8 шт. Масса 1000 зерен 20,0 г., выход крупы 70,6%, ядро ядра 79,7%, стекловидность 68%, 1/b - 1,3. Благодаря пласт короткий 14,7 см. Дирина его 1,53 см, цветковые чешуи гладкие. Устойчивость к осыпанию, полеганию и листовой форме пикирующей высокая.

K-01806, ГРН 221-77 неизвестного происхождения, var. *italica Alef.* Внешний вид риса, индоотбор Мазур Т.Г. Период вегетации идентичен скороспелому стандартному сорту Дубовский 129. Высота растений 67...73 см. Число колосков на метке 79...85. Мечелка вертикальная, средней плотности. Выход зерна 68-72%, стекловидность 63...94%, масса 1000 зерен 26 г, 1/b - 1,7. Не осипается, не полегает. Соленостойчив. Холодоустойчивость высокая. Устойчив к нематоде. Диана листовой пластинки 16,2...20,0 см, ширина 1,31...1,45 см.

K-01818, Catalogo № 6017, var. *italica Alef.* Внешний вид отбор Мазур Т.Г. Создавал за 103...108 дней аналогично стандартному сорту Старт. Высота растения 61...62 см. Мечелка вертикальная, средней плотности, озерненность ее 68...87 шт. Диана листа 16,9 см, ширина 1,42. Устойчивость к осыпанию и полеганию высокая.

K-01935, Дружба, Ballilla a grana grossa x (Kros 3352 x Кандзо), var. *italica Alef.* Уральмрисса, автор Судин В.М. и пр. Период вегетации идентичен сорту Старт. Высота растений 82,5...94,8 см. Мечелка короткая, плотная, вертикально расположенная, хорошо озерненная 130,0...156,5. Масса 1000 зерен 24,1...25,4 г. Выход крупы 70,2...72,0%, ядро ядра 82,6...93,5%, 1/b - 1,8. Диана листовой пластинки 19,1...19,5 см, ширина 1,39...1,72 см. Устойчивость к осыпанию и полеганию высокая, к пикирующему и нематоде неустойчива.

K-01936, Кристали 772, Ballilla a grana grossa x Kros 68, итальянка. Уральмрисса, автор Судин В.М. и пр.

На 1...2 дня скороспелее стандартного сорта Старт, созревает за 101...109 дней. Высота растений 85...90 см. Диана мечелки 13,5...25,8 см, плотность средняя, озерненность 74,7...105,7 шт. Масса 1000 зерен 26...27 г. Выход крупы 65,4...66,6%, целого ядра 90...92%, 1/b 2,1-2,2. Диана листа-флага 17...21 см, ширина 1,43...1,71 см. Устойчивость к осыпанию и полеганию высокая, к нематоде практически устойчив.

K-01939, Итальянка 4, сорт получен методом индивидуального отбора (и.о.) из сорта Краснодарский 424, разновидность итальянка, образец селекции Уральмрисса. Период вегетации 94...105 дней (на 3 дня позднее стандартного раннеспелого сорта Солирис). Высота растений варьирует в пределах 93...114 см, длина метелки 18,5...21,0 см, общее число колосков 109...167, форма метелки среднеразвесистая, плотность средняя. Масса 1000 зерен 31 г, выход крупы 69...70%, отношение длины зерновки к ширине 1/b равен 1,7. Устойчивость зерновок к осыпанию на корню высокая, к полеганию от средней до высокой. К пикирующему среднестойчив. Диана флагового листа 25,7 см, ширина 1,37 см. Хорошоустойчив.

K-01940, Малыш, мутант из японского сорта *soraishiki*, var. *italica Alef.* сорт Приморского Филиала ВНИИ риса, автор Криволапов И.Е. и Кудинов К.А. Низкорослый - 67...83 см, малопродуктивный образец с 46...68 зерновок на метелке, метелка рыхлая, мелкозерная (24,8 г.). Общий выход крупы 69%, целого ядра 97,4%, 1/b - 1,6, устойчивость к осыпанию и полеганию высокая. Диана флагового листа 19,5 см, ширина 0,99 см.

K-01951, Мутант 602-78 из сорта Спальчик, var. *italica Alef.* ВНИИ риса, автор Давыдов Н.Н. На 8...10 дней скороспелее исходного сорта. Низкорослая форма с высотой растений 61,9...71,3 см.

Метелка вертикальная компактная длиной 13,5...16,0 см, средней плотности, хорошо озерненая 112,8

...139,5 шт. Масса 1000 зерен 23,8...24,9 г. Выход крупы 70%, целого ядра 45...47%, 1/b - 1,7. Диам. листа флага 17,7...22,0 см, ширина 1,3...1,6 см. Устойчивость к осенним полеганиям высокая.

K-01963, Мутант 594-78 из сорта Спальчик, var.italica Alef., БНИИ риса, автор Давыдов Н.Н. Период вегетации 101...106 дней. Высота растений 70...78 см. Метелка длинная, средней плотности, несет 108 колосков. Лист-флаг короткий (15,5 см), узкий (1,1 см). Устойчивость к полеганию и осенним полеганиям высокая.

K-02085, Краснодарский 424 x ВНИИР 7001, var.italica Alef., БНИИ риса, автор Мазур Т.Г. Период вегетации по данным 1981 года 110, у стандартного скоропелого сорта Спарт 103 дня. Высота растений 83,8 см. Метелка компактная, средней плотности, несет 108 колосков. Лист-флаг короткий (15,5 см), узкий (1,1 см). Устойчивость к полеганию и осенним полеганиям высокая.

K-02161, Краснодарский 424 x ВНИИР 128, var.italica Alef., БНИИ риса, автор Мазур Т.Г. На 2...3 дня скорее всего сорта Спарт. Высота растения 91,8 см. Метелка длинная (19,6 см), слаборазвесистая пониклая, рыхлая, несет 96 колосков. Лист удлиненный (30,7 см), узкий (1,16 см). Устойчивость к осенним и полеганиям высокая.

K-01984, ВНИИР 7388, с. 6063 x Rialto, var.italica БНИИ риса, автор Сметанин А.П. и др. Низкорослый (79,4...84,1 см), скромная форма, созревает на 5 дней раньше сорта Спарт. Метелка среднеразвесистая, пониклая, озерненность ее 61,3...75,9 шт., зерновка крупная, масса 1000 зерен 31...32 г. Выход крупы 66,3...69,3%, целого ядра 77,8...88,8%, 1/b - 2,1. Содержание белка в зерне 7,2%. Диам. листа 28,2 см, ширина 1,40 см. Опущение цветковых чешуй слабое. Устойчивость к осенним и полеганиям высокая. К нематоде восприимчив, к пирокулиозу среднеустойчив.

K-01994, ВНИИР 586, ВНИИР 2342 x Краснодарский 424, var.italica Alef., автор Шиловский В.Н. и др. Скорее всего сорта Спарт на 5-7 дней. Высота растений 85...95 см. Метелка слаборазвесистая длиной 13,4...14,7 см, средней плотности. Диам. листа флага 17,9...20,5 см, ширина 1,17...1,37 см. Устойчивость к осенним и полеганиям высокая.

K-02006, ВНИИР 5, ВНИИР 6080 x Pratoa presso, var.italica Alef., автор Шиловский В.Н. и др. Период вегетации 101 день. Высота растений 87,9 см. Диам. метелки 17 см, несет 128 колосков. Масса 1000 зерен 26,4 г. Общий выход крупы 69%. Отношение длины зерна к ширине 2,4. Устойчивость к осенним и полеганиям высокая. К пирокулиозу

среднеустойчив. К нематоде слабовосприимчив.

K-02076, Велик. x ВИИР 4872) x ВНИИР 7001, var.italica, БНИИ риса, индоокеанский мазур Т.Г. Период вегетации по данным 1981 года 110, у стандартного скоропелого сорта Спарт 103 дня. Высота растений 83,8 см. Метелка компактная, средней плотности, несет 108 колосков. Лист-флаг короткий (15,5 см), узкий (1,1 см). Устойчивость к полеганию и осенним полеганиям высокая.

K-02161, Мутант 656-77, Мутант сорта ИВ8 x Мутант сорта Sarvashi Korai, БНИИ риса, автор Давыдов Н.Н. На 5 дней скорее всего стандартного сорта Спарт. Высота растения 92,8...107,2 см. Метелка длинная (20,7...22,7 см) среднеразвесистая, рыхлая, число колосков на нее 78,4...96,3. Масса 1000 зерен 26,9 г. Выход крупы 69,5%, целого ядра 58,3%. Форма длинноизогнутая (1/b - 2,9). Диам. листа 27,4 см, ширина 1,33 см. Устойчивость к осенним зернам средняя, к полеганию от средней до высокой. Сорт устойчив к пирокулиозу.

K-02187, ВНИИР 3995, Крос 806 x Greppi, var.italica Alef., БНИИ риса, автор Куттеренко Л.А. Раннеспелая форма с периодом вегетации 97 дней, стандартный сорт Соллярис 99 дней. Высота растений 100,6 см. Метелка компактная, наклонная, длинная (18,4 см), средней плотности, несет 105,7 колосков. Зерновка более крупная (масса 1000 зерен 31,5 г), чем у стандартного (26,8 г), длинная, 1/b - 2,7. Выход крупы 68%, целого ядра 76,8%. Форма высотостекловидная (96%), опущение цветковых чешуй отсутствует. Устойчивость к осенним и полеганиям высокая. Холодоустойчивость высокая.

K-02193, Полиген (ВНИИР 670), Краснодарский 424 x

Недостатная, var.italica Alef., ВНИИ риса, автор Сингильдин Г.А. и Шиловский В.Н. На 2 дня скороспелее сорта Спальчик (сохраняет за 102...110 дней). Высота растений 92,4...94,4 см. Метелка компактная, наклонная, средней плотности, хорошо озаренная (121,8...133,9). Масса 1000 зерен 23,7...27,5 г, выход крупы 69,6...72,5%, целого ядра 82,7...87,8%, 1/b - 1,8. Устойчивость к осыпанию и полеганию высокая. Длина листовой пластинки 21,5...26,2 см, ширина 1,67...1,76 см.

K-02194, ВНИИР 1390, Delta x Белозерный, var. italica Al, автор Шиловский В.Н. Период вегетации 101...110 дней. Высота растений 73...83 см. Метелка очень плотная, длиной 13...14 см, с числом колосков на главной метелке 118...142. Масса 1000 зерен 26...28 г, выход крупы 67...68%, целого ядра 80,9%, 1/b - 1,7. Устойчивость к полеганию и осыпанию высокая. Содержание белка в зерне 9,0%, амилозы 12,6%. Длина листовой пластинки 21,4...22,5 см, ширина 1,69...1,84 см.

K-02196, ВНИИР 83, ВНИИР 6080 x Pratao precoce, var. italica Alef., автор Шиловский В.Н. Период вегетации 102 дня, у стандартного сорта Спарт 103 дня. Высота растений 77,2...93,8 см. Метелка наклонная, средней плотности, озаренность ее 90...108, у стандартата 101...145 шт. Масса 1000 зерен 30,9 г. Выход крупы 68,6%, целого ядра 83%, 1/b - 2,3. Длина листа 19,6...21,5, ширина 1,67...1,69 см. Устойчивость к осыпанию и полеганию высокая.

K-02214, СД-2, Nato x Fuku-juku, var.italica Alef., ВНИИ риса, автор Сметанин А.П. Сохраняет за 103...107 дней, стандартный сорт Спарт за 107...109 дней. Сорт низкорослый 77...78 см. Метелка среднеразвеянная, поникая, рабахлая, число колосков на метелке 61,3...85,7, они мелкие, масса 1000 зерен 20,2 г, выход крупы 68,3%, целого ядра 95,5%, стекловидность 100%, 1/b 2,0. Длина флагового листа 24,7 см, ширина 1,09 см. Цветковые чешуи гладкие. Устойчивость к осыпанию и полеганию высокая. Реакция на фенол...

период нейтральная. К типу слабоустойчив, к пирикулиризу:

листой форме среднеустойчив, к подметельчатой совер-

шенно неустойчив.

K-02283, Мутант 283-80, Мутант 85 x Мутант 41, var. italica Alef., автор Давыдов Н.Н. ВНИИ риса. Период вегетации идентичен скороспелому стандартному сорту Спарт и составляет 104...106 дней. Данная форма низкорослая (71...79 см). Метелка наклонная, рабахлая, число колосков на ней 74...95 шт. Масса 1000 зерен 34,8 г. Выход крупы 64,7%, целого ядра 75,5%, 1/b - 1,7. Содержание белка 9,2%, амилозы 15,0%. Длина листа 24,2 см, ширина 2,18 см. Цветковые чешуи имеют слабое опушение. Устойчивость к осыпанию и полеганию высокая.

K-02288, Мутант 467-80, Bajang Allorio x Мутант 41, var.nigro-apiculata Gust., ВНИИ риса, автор Давыдов Н.Н. Созревает за 97...100 дней. Высота растений 76,4...93,8 см. Метелка компактная, средней плотности, наклонная, длиной 16,7...18,6 см, хорошо обсаженная 19...134 шт. Масса 1000 зерен 29,1 г. Общий выход крупы 68,1%, целого ядра 83,1%, 1/b 1,6. Содержание белка 8,94%, амилозы 15,05%. Листовая пластина длинная - 34,3 см, широкая - 1,99 см. Устойчивость к осыпанию высокая, к полеганию от средней до высокой. Устойчив к пирикулиризу, со-

леустойчив. Высокоустойчив на высокий фон зерных удобренний.

K-02312, Мутант 246-80, и.о. из Мутанта 1147, var.italica Alef., автор Давыдов Н.Н. Созревает за 106 дней, наравне со стандартом. Высота растений 85,9 см. Метелка компактная, средней плотности, вертикальная. Число колосков на метелке 89,5, у стандартата - 133,0. Устойчивость к осыпанию зерновки и полеганию растений высокая.

K-02316, Мутант 356-80, и.о. из Мутанта 210, var.ital.

Alef., ВНИИ риса, автор Давыдов Н.Н. На 2 дня скороспелее сорта Спальчик. Высота растений 84,6...104,0 см. Метелка сплошноразвеянная, поникая, средней плотности,

озерненность ее 94,4...103,7 шт. Масса 1000 зерен 29,7...31,4 г, выход крупы 69,0...79,1% целого ядра 59,6...90,5%, 1/b - 1,8. Содержание белка 9,4. Лист длинный - 36,2 см, широкий - 1,78 см. Устойчивость к осыпанию высокая, к полеганию от средней до высокой. Устойчив к метелической форме прикульриза и тле.

K-02318, Мутант 354-80, и.о. из Мутанта 210, var. *italica* Alef., БНИИ риса, автор Давыдов Н.Н. Период вегетации идентичен стандартному сорту Старт. Высота растения 105,8 см, длина метелки 17,3, средней плотности, озерненность 115,2 шт. Масса 1000 зерен 30,7 г, выход крупы 60,7%, целого ядра 84,9%, 1/b - 1,8. Содержание белка 9,0%, азота 15,6%. Флаговый лист длинный + 44,6 см, широкий - 1,76 см. Устойчивость к осыпанию и полеганию высокая. Бактерицидив на высокий фон азотных удобрений.

K-02322, Мутант 454-80, Мутант 102 x Мутант 675, var. *italica* Alef., автор Давыдов Н.Н., БНИИ риса. Создавалась 106...110 дней, нарядне со стандартным сортом Старт. Мутант высокорослый 107...110 см. Метелка спиральная, средней плотности, пониклая, хорошо озерненная 131...133 шт. Масса 1000 зерен 27,3...30,4 г. Выход крупы 70,0...72,5%, целого ядра 80,8...90,6%, 1/b - 1,8. Содержание белка 8,7%. Длина листа 26,2...32,1 см, ширина 1,58...1,80 см. Устойчивость к осыпанию и полеганию высокая. Реакция на высокий фон азотных удобрений (240 кг д.в.) положительная.

K-02323, Мутант 568-78, из сорта Славчик, var. *ital.* Alef., БНИИ риса, автор Давыдов Н.Н. На 4...6 дней скорострелее родительской формы и созревает за 97...98 дней. Высота растений 68,3...81,8 см. Метелка компактная, вертикальная, плотная, несет 142...150 колосков. Масса 1000 зерен 23,6...24,7 г. Выход крупы 69,8...72,2%, целого ядра 70,4...76,3%, 1/b - 1,7. Содержание белка в зерновке (10,0%), амилоэзы 18,6%. Длина листа 20,0 см, ширина 1,69 см. Устойчивость к осыпанию и полеганию высокая,

K-02325, Мутант 1605 x Sesilia, var. *italica* Alef., индоотбор Мазур Т.Г. Стороползая форма с периодом вегетации 102, контрольный сорт Старт 103 дня. Высота растений 73,2 см. Метелка короткая 15,3 см, средней плотности, число колосков на ней 88. Масса 1000 зерен 25,3 г, выход крупы 71,2%, целого ядра 86,5%, 1/b - 1,7. Устойчивость к осыпанию и полеганию высокая.

K-02358, Baldio x Fusisaka 5, var. *italica* Alef., автор Мазур Т.Г. Образец селекции БНИИ риса. Ультраскороспелый, с периодом вегетации 91...93 дня, высота растения 62...73 см. Метелка компактная, короткая (13 см), средней плотности, озерненность ее в зависимости от условий года варьирует в пределах 73...80. Масса 1000 зерен 28,7 г, выход крупы 68,7%, целого ядра 90,2%, 1/b - 1,6. Диам. флага 26,0 см, ширина 1,49 см. Высокоустойчив к осыпанию и полеганию. Устойчив к прикульризу.

K-02362, и.о. из сорта Краснощерский 424, var. *nigro-acute* Gust-BНИИ риса, индоотбор Мазур Т.Г. Период вегетации идентичен стандартному сорту Оструд ЕО2 дни. Форма высокорослая - 113 см, метелка длинная - 18,7 см, средней плотности, хорошо озерненная - 133 шт. Масса 1000 зерен 27,6 г, выход крупы 70,3%, целого ядра 85,7%, 1/b - 1,8. Устойчивость к осыпанию и злаковой тле высокая, к полеганию-средняя. Реакция на высокий фон азотных удобрений положительная.

K-02363, Kataluo x Balilla triplinerve x Дубов-

ский 129, var. *nigro-acute*, БНИИ риса, индоотбор

Мазур Т.Г. Период вегетации 102 дня, у стандартного сорта

103, дни. Растение низкорослое - 77 см, метелка компактная,

плотная, вертильная, короткая (13,8 см), хорошо сформи-

нена 140 шт. Масса 1000 зерен 26,1...27,3 г. Выход крупы

67,6...71,5%, целого ядра 85,8%, стекловидность варьирует

от 58 до 95%, 1/b - 1,7. Устойчивость к осипанию средняя,

полеганию-высокая. Солеустойчив.

K-02366, Te-Jing Native x ДВРОС 15, var. *italica*

Аlef., БНИИ риса, индоотбор Мазур Т.Г. На 1...4 дня соз-

рывает позже стандартного сорта Старт. Полужарниковая форма, высотой растений 39,2...61,7 см. Метелка среднеразвесистая, средней плотности, пониклая длиной 14,8-15,5 см, число зерен на ней 75...82. Масса 1000 зерен 27,4 г, выход крупы 64,2%, целого ядра 65,7%, 1/6 - 2,1. Содержание белка высокое - 10,8%. Длина флагового листа 25,7...27,3 см, ширина 1,18-1,22. Цветковые чешуи гладкие. Устойчивость к осыпанию и полеганию высокая. К нематоде сильно восприимчив.

К-02379, ВНИИР 2061, ВНИИР 6427 x Краснодарский 424, автор Шиловский В.Н. и др. Созревает одновременно с сортом Старт. Высота растений 88,6...90,5 см. Метелка слаборазвесистая, средней плотности, наклонная, длина ее 16,1...18,7 см, озерненность 108,7...124,0 шт. Масса 1000 зерен 32 г, выход крупы 68,3 г, целого ядра 64,8%, 1/6 - 1,6. Содержание белка в зерне 8,3%, амилоазы 12,4%. Длина листа 19,8 см, ширина 1,61 см, зерновка слабоупущенная. Устойчивость к осыпанию высокая, к пирокуляриозу неустойчив.

К-02380, ВНИИР 1270, Anseatica x Cesariot, автор Шиловский В.Н. На 2 дня позднее сорта Старт. Высота растений 82,2...87,0 см. Метелка слаборазвесистая, средней плотности, пониклая, длина ее 14,3...15,8 см, озерненность 99,6...106,6 шт. Масса 1000 зерен 26,2...28,1 г, выход крупы 65,4...70,8%, целого ядра 68,8...88,0%, 1/6 - 2,2. Высокобелковый (11,3%). Длина листа 17,4...18,9 см, ширина 1,51...1,72 см. Устойчивость к осыпанию и полеганию высокая.

К-02381, ВНИИР 1324, Delta x ВНИИР 7002, var. italica Alef., автор Сметанин А.П. и Шиловский В.Н. Период созревания идентичен стандартному сорту Старт. Высота растений 73,6...79,0 см. Метелка слаборазвесистая, средней плотности, пониклая, длиной 13,6...15,4 см, число зерен на ней 110...139. Масса 1000 зерен 26,9...27,5 г, общая масса крупы 66,6...68,2%, целого ядра 59,8...80,4%, белого ядра 53,8-69,8%, 1/6 - 1,6...

1 /b + 2,0. Длина листа-флага 19,3...20,6 см, ширина 1,59...1,83 см. Устойчивость к осыпанию и полеганию высокая. К листовой форме пирокуляриоза устойчив, к подметельчатой абсолютно неустойчив.

К-02389, Знайный, Донской 63 x Laboratorij 3, var. italica Alef., Донской селекцентр, автор Россихин В.П. и др. Скороспелый сорт с периодом вегетации 103...110 дней. Высота растений 96,5...109 см. Метелка среднеразвесистая наложенная, средней плотности, длиной 18,3...22,1 см, с числом колосков на ней 94,7...121,8 шт. Масса 1000 зерен 26,2...27,3 г. Выход крупы 68,7-69,0%, целого ядра 37,9...61%, зерновка удлиненная, 1/b - 2,1. Содержание белка в зерне 8,9%. Длина листовой пластинки 30,3...30,8, ширина 1,54...1,62 см. Устойчивость к осыпанию зерновки высокая, к полеганию от средней до высокой. К листовой форме пирокуляриоза устойчив, к подметельчатой абсолютно неустойчив.

К-02390, Сальский, Донской 63 x Morin 15, var. pilosum apiculata Gust., Донской селекцентр, автор Россихин В.П. и др. Созревает одновременно с сортом Старт. Высота растений варьирует по годам от 91 до 125 см. Метелка среднеразвесистая, пониклая, средней плотности, длина ее 18,1...21,3 см, озерненность 90...136 шт. Масса 1000 зерен 28,0-28,4 г, выход крупы 65,5...67,0%, целого ядра 87,8...89,8%, 1/6 - 2,4...2,5. Содержание белка 7,5%. Длина листа 39,0...45,9 см, ширина 1,57...2,02 см. Устойчивость к осыпанию и полеганию высокая. К пирокуляриозу практически устойчив. Районирован в Поволжье.

К-02391, Днепропетровский 3129, Balilla grana glauca x Селекционный 9, УкраинСриза, автор Судин В.М. и др. Период вегетации 104...110 дней. Высота растений 103,3...119,9 см. Метелка длинная (20,8...21,5), среднеразвесистая, пониклая, средней плотности, хорошо оберненная (110,0...181,1 шт.). Масса 1000 зерен 28...31 г, выход крупы 67,8...68,4%, целого ядра 53,8-69,8%, 1/b - 1,6...

1,8. Содержание белка в зерне 9,2%. Длина листа 33,1...  
39,8 см, ширина 1,85...2,0 см. Устойчивость к осыпанию  
высокая, к полеганию от средней до высокой. К листовой  
форме пирикулиоза среднеустойчив, к метельчатой очень  
устойчив. Реакция на фотопериод слабая.

К-02392, Перец 4426, Сеяриот х ВНИИР Г756, var.  
nigro-apiculata УкрНИСриса, автор Судин В.М. и др. Созре-  
вает одновременно с районированным скороспелым сортом  
Старт. Высота растений 90,7...113,3 см. Метелка слабораз-  
весистая, наклонная, средней плотности, длиной 17,0...  
18,2 см, с числом колосков на ней 98,1...107,5 шт. Масса  
1000 зерен 30,2...32,9 г. Выход крупы 66,2...66,6%, цело-  
го ядра 76,5...82,5%, стекловидности 62,0...67,0%, 1/6 -  
2,0, содержание белка в зерне 10,0%. Длина флагового лис-  
та 31,4...38,2 см, ширина 1,73...1,82 см. Устойчивость к  
осыпанию и полеганию высокая. К пирикулиозу неустойчив.  
Реакция на фотопериод средняя.

К-02393, Брегат, ВНИИР Г750 X К180, var.italica  
УкрНИСриса, автор Судин В.М. и др. Период вегетации  
98...107 дней. Высота растений 76...98 см. Количество ко-  
лосков на метелке 83...108. Метелка среднеразвесистая,  
пониклая, средней плотности. Технологические качества на-  
чальные. Масса 1000 зерен 30...32 г. Отношение длины зерновки  
к ширине 1,7. Содержание белка в зерне 9,1...9,6%. Длина  
листа 24,3...31,5 см, ширина 1,79 см. Не полегает, не  
осыпается. К пирикулиозу среднеустойчив.

К-02394, Волна 5206, ВНИИР 6080 x Prato Preccosa  
var.italica Alef., УкрНИСриса, автор Судин В.М. и др.  
Скороспелый сорт, созревает за 104...111 дней. Высота раз-  
тений 96,7...117,7 см. Метелка среднеразвесистая, пониклая,  
средней плотности, длиной 16,7...17,3 см, с числом колос-  
ков на ней 89,4...124,2 шт. Масса 1000 зерен 25,5...26,9  
г, выход крупы 68,2...69,8%, целого ядра 72,1...84,3%,  
стекловидности 63...73%, 1/6 - 2,2. Содержание белка в  
зерне 9,5%. Длина листа 41,1 см, ширина 1,76. Устойчивость  
к осыпанию высокая, к полеганию от средней до высокой. К

нематоде практическим устойчив.

K-02422, Bejang Allorjo x Mutant 41, var. ochracea Brsches., ВНИИ риса, индюктор Мазур Т.Г. Низкорослый 70...90 см, созревает за 96 дней. Метелка прямостоячая, средней плотности, число зерен на ней 70...86 шт., масса 1000 зерен 27,2 г, низкопленчатый - 16,5%, выход крупы 67,5%, 1/b - 1,6. Не осыпается, не полегает, соленоидно высокая, к полеганию средняя.

K-02437, Zavilla triomph x Dubovskiy 129, var. italica, ВНИИ риса, автор Мазур Т.Г. Раннеспелая форма, с периодом вегетации 104 дня, стандарт 109 дней. Высота растений 92,6 см. Метелка компактная, наплонная, средней плотности, длиной 14 см. Длина флагового листа 22,8 см, ширина 1,41 см. Устойчивость к осыпанию средняя, к полеганию высокая, к пирокулиаризму устойчива.

K-02442, неизвестного происхождения, var. ochracea Brsches., ВНИИ риса, индюктор Мазур Т.Г. Раннеспелый образец с периодом вегетации 98-102 дня. Высота растений 66,6 см. Метелка компактная, наплонная, средней плотности, с числом зерновок на ней 54,7 шт. Масса 1000 зерен 25,1 г. Выход крупы 65,4%, целого ядра 74,2%, стекловидность 78%, 1/b - 1,7. Содержание белка 8,5%, амилоза 10,8%. Лист короткий 12,5 см, ширина его 1,29 см. Устойчивость к осыпанию и полеганию высокая. К листовой форме пирокулиаризму практически устойчив, к метелковой неустойчив.

K-02446, saturn x ВНИИР 6398, var. italica Alef., ВНИИ риса, индюктор Мазур Т.Г. Созревает за 104, стандарт за 101 день. Высота растений 93,0 см. Число зерен на метелке 88,3, длина ее 17,3 см, плотность средняя. Масса 1000 зерен 31,6 г, выход крупы 66,4%, целого ядра 51,4%, стекловидность 87,6%, 1/b - 2,2, содержание белка в зерне 7,2%, амилоза 14,3%. Длина флагового листа 27,4%, ширине

1,26 см. Устойчивость к осыпанию, полеганию и тле высокая. К листовой форме пирокулиаризму практически устойчив, к мельчайшей неустойчив.

K-02447, и.о. из ВНИИР, var. italica Alef., ВНИИ риса, отбор Мазур Т.Г. Скороспелая (97 дней), низкорослая форма (66 см). Метелка короткая (10,6 см), рыхлая, малоизмененная (48 шт.). Масса 1000 зерен 26,2 г. Выход крупы 67,6%. Отношение длины зерновки к ширине 1,6. Содержание белка 9,7%, амилозы 1,9%. Устойчивая к красноцветской расе пирокулиаризму.

K-02466, Мутант 57-81, из Краснодарского 424, var. italica Alef. ВНИИ риса, автор Давыдов Н.Н. Создевает наравне со стандартным сортом. Высота растений 86,1-95,2 см. Метелка длиной 16,0...16,1 см, компактная, наплонная, средней плотности, с числом зерен на ней 82,7-87,8 шт. Масса 1000 зерен 28,1 г, выход крупы 68,5%, целого ядра 87,4%, стекловидность 67%, 1/b - 1,6, белка в зерне 9,0%, амилоза 14,7%. Устойчивость к осыпанию и полеганию высокая.

K-02469, Мутант П-238-81, исходная форма Мутант 400, var. italica Alef. ВНИИ риса, автор Давыдов Н.Н. Скороспелая форма, идентичная по периоду вегетации стандарту. Высота растений 90,9...102,2 см. Метелка компактная, средней плотности, длиной 17,2...17,9 см. Масса 1000 зерен 30,4 г, выход крупы 67,8%, целого ядра 79,6%, стекловидность низкая - 53,0%, 1/b - 1,7, содержание белка в зерне среднее - 8,3%, амилозы 15,5%. Длина флагового листа 27,4 см, ширина 1,25 см. Устойчивость к осыпанию от средней до высокой, к полеганию высокая. Реакция на фотoperиод сильная.

K-02471, Мутант 265-31, исходная форма Мутант 826, var. italica Alef., ВНИИ риса, автор Давыдов Н.Н. Период вегетации 109-110 дней, наравне со стандартным сортом Спара. Высота растений 95,4...98,6 см. Метелка слаборазвилестая, наплонная, средней плотности, длиной 15,9...17,2 см, с озерненностью 89,1...131,0 шт. Масса 1000 зерен

пело скороспелое сорта Старт), низкорослая (84,6 см) фор-  
ма. Озерненность метелки 101,3 шт., она средней плотнос-  
ти. Масса 1000 зерен 31,5 г, выход крупы 66,0%, целого  
ядра 64,1%, 1/b - 1,7, содержание белка в зерне 7,8%.  
Длина флагового листа 22,0 см, ширина 1,69 см. Устойчи-  
вость к осыпанию и полеганию высокая. К пиритуляриозу не-  
устойчив (при изучении на бластовом питомнике в Кобулети).  
К-02472, Мутант 263-81, низкорослая форма Мутант 1602.  
var.*italica* Alef., ВНИИ риса, автор Давыдов Н.Н. Созре-  
вает за 107, стандарт за 108 дней. Высота растений 76,4  
см. Метелка компактная, вертикальная, выхлопная, длиной 16,1  
см, озерненность ее 67 шт. Масса 1000 зерен 27,0 г, выход  
крупы 69,0%, целого ядра 42,9%, стекловидности 48,0%,  
1/b - 1,6. Содержание белка в зерне 8,9%. Длина листовой  
пластинки 24,7 см, ширина 1,09 см. Отличность цветовых  
чешуй слабая, устойчивость к осыпанию и полеганию высокая.  
К листовой форме пиритуляриоза неустойчива, к метелкам от  
устойчивой до среднетостойчивой. Среднесолеустойчив.  
К-02474, ВНИИР 2024 х с.2113, var.*italica* Alef.,  
ВНИИ риса, индюктор Мазур Т.Г. Раннеспелая форма, созре-  
вает на 6 дней раньше сорта Старт. Высота растения 81,6 см.  
Метелка короткая 13,0 см, средней плотности, озерненность  
ее 91,3 шт. Масса 1000 зерен 28,4 г, выход крупы 70,9%,  
целого ядра 75,6%, стекловидности 58,0%, 1/b - 1,9. Длина  
листовой пластинки 20,6 см, ширина 1,56. Устойчивость к  
осыпанию и полеганию высокая. К пиритуляриозу неустойчива.  
К-02475, Middle Formar. (К-5387. Пакистан х с.8444)  
х Краснодарский 424, var.*italica* Alef. ВНИИ риса, индюктор  
Мазур Т.Г. Форма созревает за 106 дней, одновременно со  
стандартным сортом Старт. Высота растений 88,2 см. Метел-  
ка короткая 12,3 см, средней плотности, число колосков на  
ней 91,5 шт. Масса 1000 зерен 24,5 г, выход крупы 65,7%,  
целого ядра 84,2%, стекловидности 44,0%, 1/b - 1,6. Содер-  
жание белка 7,3%, амилозы 13,8%. Длина флага 17 см, ширина  
1,61 см. Устойчивость к осыпанию и полеганию высокая. Сол-  
еустойчива.  
К-02476, Краснодарский 424 х с.409, var.*italica* Alef.,  
ВНИИ риса, индюктор Мазур Т.Г. Очень раннеспелая (на Неб-

ность к осыпанию и полеганию высокая. К пиритуляриозу не-  
устойчив (при изучении на бластовом питомнике в Кобулети).  
К-02478, ВИР 5387, Middle Formar. (Пакистан) х  
с.8444, var.*italica*, ВНИИ риса, индюктор Мазур Т.Г.  
Ультратраспелая форма, высотой 84,2 см, озерненность  
метелки 96,2 шт., средней плотности. Масса 1000 зерен  
28,1 г, выход крупы 67,8%, целого ядра 56,7%, 1/b - 1,9,  
содержание белка в зерне 8,2%, амилозы 15,1%. Устойчи-  
вость к осыпанию и полеганию высокая. Среднесолеустойчив.  
К-02479, Италика 70 х ВНИИР 2039, var.*italica* Alef.,  
ВНИИ риса, индюктор Мазур Т.Г. Период вегетации 105...  
107 дней, высота растений 74,8...84,4 см. Метелка наклон-  
ная, средней плотности, длиной 16,7...17,1 см, озернен-  
ность ее 134,2...156,3 шт. Масса 1000 зерен 29 г, выход  
крупы 67,8%, целого ядра 75,4%, 1/b - 2,0, содержание бел-  
ка в зерне 7,3%. Длина листовой пластинки 19,8 см, ширина  
1,63 см. Цветковые чешуи гладкие. Устойчивость к осыпанию  
и полеганию высокая. Устойчив к пиритуляриозу.

К-02480, КИ-119 х КИ 355, var.*italica* Alef.,  
ВНИИ риса, индюктор Мазур Т.Г. Ультратраспелая форма, на 10  
дней созревает раньше стандартного сорта Старт. Высота  
растения 80,2 см. Метелка короткая (22,6 см), средней плот-  
ности, озерненность 80,2 шт. Масса 1000 зерен 26,1 г, вы-  
ход крупы 68,6%, целого ядра 42,0%, 1/b - 1,7. Содержание  
белка в зерне 8,1%. Лист короткий 14,3 см, ширина его  
1,30 см. Устойчивость к осыпанию и полеганию высокая.  
К-02481, ВНИИР 7366 х ВНИИР 7388, var.*italica* Alef.,  
ВНИИ риса, индюктор Мазур Т.Г. На недавно спороспелое  
стадарта. Низкорослая форма (75,8 см). Метелка короткая  
(12,2 см), средней плотности, слабоозерненная (64,2 шт.).

Длина флагового листа 27,3 см, ширина 1,27 см. Устойчивость к осыпанию средняя, к полеганию высокая. К метельчатой форме прикульриозу среднеустойчив, к листовой неустойчив. Среднесолеустойчив.

K-02496, ИР 62 x СИ 1596, автор Судин и др. Созревает за 97..106 дней. Высота растений 69,5...74,8 см. Метелка компактная, вертикальная, длина ее 13,5...13,7 см, хорошо озерненная (123,0...135,8 шт.), плотная. Масса 1000 зерен 26,8 г. Выход крупы 65,9%, целого ядра 61,3%, стекловидности 64%, 1/b - 1,9. Содержание белка в зерне 7,6%, амилазы 13,1%. Длина листовой пластинки 20,2 см, ширина 1,48 см. Устойчивость к осыпанию и полеганию высокая. К прикульриозу неустойчив, фоточувствителен, к нематоде среднеустойчив.

K-02497, УкраИСриса 3634, Радилла а грана броуссо х Крос 652) x Чили 290-1-1, var.italica Alef., автор Судин В.М. и др. Низкорослая (63,0 см), скороспелая форма, созревает одновременно со стандартным сортом. Диаметр метелки 15,1 см, средней плотности, озерненность 88,5 шт. Масса 1000 зерен 27,1 г, выход крупы 66,6%, целого ядра 86,9%, стекловидности 60,0%, 1/b - 2,0. Содержание белка в зерне 8,6%, амилазы 14,8%. Длина флагового листа 24,2 см, ширина 1,47 см. Устойчивость к осыпанию и полеганию высокая. Среднеустойчива к прикульриозу.

K-02498, КИС-81 № 3655, ВНИИР 6080 x Rialto var. analadica GustукриСриса, автор Судин В.М. и др. Ультраскороспелая форма (на 5 дней) скорее спелее стандарта, низкорослая - 82,0 см, озерненность метелки 80,7 шт., средней плотности. Масса 1000 зерен 28,9 г, выход крупы 70,0%, целого ядра 62,6%, 1/b 1,7. Диаметр листа 23,4 см, ширина 1,31 см. Устойчивость к осыпанию и полеганию высокая. К прикульриозу неустойчива.

K-02499, УкраИСриса 3664, ВНИИР 6080 x Rialto, var.

italica Alef.

Масса 1000 зерен 30 г, выход крупы 67,0%, целого ядра 65,8%, 1/b - 2,2. Содержание белка в зерне 8,0%, амилазы 12,29%. Длина листовой пластинки 16,1 см, ширина 1,29 см.

Устойчивость к осыпанию и полеганию высокая.  
K-02492, ИР 62 x СИ 1596, var.italica Alef., ВНИИМриса, индюктор Мазур Т.Г. Созревает наравне со стандартным сортом Старт. Высота растений 69,8 см. Длина метелки 15,9 см, она рыхлая, число колосков на метелке 70,9 шт. Масса 1000 зерен 23,6 г, выход крупы 64,4%, целого ядра 93%, 1/b - 1,8. Содержание белка в зерне 8,2%, амилазы 11,7%. Устойчивость к осыпанию и полеганию высокая. Длина листовой пластинки 29,5 см, ширина 1,48 см.

K-02498, Тетра I. Белозерный x Дубовский I29, var. jant-horeros Korn, ВНИИ риса, автор Щербак С.В. Ультраскороспелая форма, созревает за 103 дня, стандарт за 109 дней. Высота растений 90,2 см. Метелка длиной 16,4 см, рыхлая, высокостерильная, из 58,3 колосков 47% стерильные. Длина листа 26,0 см, ширина 1,71 см. Устойчивость к осыпанию и полеганию высокая. К прикульриозу неустойчива.

K-02494, Антей 119, УкраИСриса 3488 x (ВНИИР 6080 x Pratao Precoce, var.nigro-apiculata Gust.). УкрИСриса, автор Судин В.М. и др. Созревает за 107 дней, стандарт за 109. Высота растений 98,0 см. Метелка длинная - 18,7 см, рыхлая, озерненность ее 86,0 шт. Масса 1000 зерен 27,9 г, выход крупы 66,6%, целого ядра 32,7%, стекловидность 71%, 1/b - 1,8. Содержание белка в зерне 6,9%, амилазы 13,3%.

107 дней), низкорослая (86,8...88,3 см) форма. Метелка длиной 17,2...18,1 см, слаборвесистая, рыхлая, наклонная, озерненность ее 74,5...93,5 шт. Масса 1000 зерен 26,2 г, выход крупы 61,2%, целого ядра 70,4%, стекловидности 87%, 1/b - 2,1. Содержание белка в зерне 8,3%, амилозы 10,0%. Длина флагового листа 31,5 см, ширина 1,26 см. Устойчивость к осыпанию высокая, к полеганию от средней до высокой. К прикулироизу неустойчива.

K-02500, УкраИС № 4304, УкраИС № 129, Кубань 9.

автор. Судин В.М. и др. Создает за var.italica Alef., 107 дней, стадарт за 102 дня. Высота растений 82,6 см. Метелка короткая 13,7 см, средней плотности, озерненность ее 75,9 шт. Длина листовой пластинки 21,8 см, ширина 1,47 см. Устойчивость к осыпанию и полеганию высокая. Устойчивость к листовой форме прикулиризата.

K-02501, УкраИС № 4310, (Rizzotto x Кубань 9) x (Сесарий х Алао), var.italica Алаев, Судин В.М. и др. (Период вегетации 96-104 дня). Высота растений 80-94 см. Длина метелки 16-17 см с количеством колосков на нее 81-96, метелка слаборвесистая, наклонная. Технологические качества низкие. Масса 1000 зерен 30,6 г. Содержание аминокислот в зерне 9,1%. Не осыпается, не полегает. К прикулироизу неустойчива. Среднехолодо- и солеустойчив. Длина флагового листа 26,6 см, ширина 1,54 см.

K-02502, УкраИС № 4401, Донской 63 x Приморский 10, var.italica Alef., автор Судин В.М. и др. (Период вегетации 106 дней). Высота растений 86,2 см. Метелка длиной 14,6 см, несет 85,8 колосков. Флаговый лист короткий 18,2 см, ширина его 1,30 см. Устойчивость к полеганию и осыпанию высокая. К нематоде среднеустойчив.

K-02503, УкраИС № 4403, Донской 63 x Белозерный уаг.

италика Alef., автор Судин В.М. и др. (Период вегетации

106 дней). Высота растений 84,8 см. Длина метелки 14,9 см,

озерненность ее 98,1 шт. Масса 1000 зерен 26,6 г, выход

крупы 66,0%, целого ядра 85,4%, стекловидности 68,0%, 1/b - 2,1. Длина флагового листа 20,0 см, ширина 1,63 см. Устойчивость к осыпанию и полеганию высокая.

K-02504, УкраИС № 4413, (Италика № 20 x Украина 3) x Ballilla x аграна grosso x Кубань 9), var.italica Alef., автор Судин В.М. и др. (Период вегетации 103...104 дня). Высота растений 69-70 см. Метелка короткая (13,2-13,4 см), компактная, вертикальная, озерненность 83-109. Масса 1000 зерен 25,3 г, общий выход крупы 69,5%, целого ядра 53,6%, стекловидности 91%, пленчатости 17,7%. Отношение длины зерновки к ширине 1,6. Содержание белка 8,4%. Устойчивость к полеганию и осыпанию высокая. К прикулиризу неустойчива.

K-02505, УкраИС № 4478, Familia 181 x Rialto, var.ниготипуцикулата Gust., автор Судин В.М. и др. Создает за 104 дня. Высота растений 78,6 см. Длина метелки 14,5 см, средней плотности, озерненность 84,5 шт. Масса 1000 зерен 31,2 г, выход крупы 65,8%, целого ядра 54,5%, стекловидность 64,0%, 1/b - 1,9. Содержание белка в зерне 9,4%, амилозы 12,9%. Длина листа 21,9 см, ширина 1,55 см. Устойчивость к осыпанию и полеганию высокая. Сорт устойчив к листовой форме прикулиризата и неустойчив к нематоде средней. Форме. Солеустойчивость и устойчивость к нематоде средней.

K-02506, УкраИС № 4516, Cesariot x Белозерный, var.italica Alef., автор Судин В.М. и др. Создает за 104 дня. Высота растений 82,2 см. Метелка длинная (16,1 см), но малоизерненная (48,3 шт.), рыхлая. Длина флагового листа 23,2 см, ширина 1,26 см. Устойчивость к осыпанию и полеганию высокая.

K-02507, УкраИС № 4556, Приморский 10 x ГМ, var.италика Alef., автор Судин В.М. и др. (Период вегетации 97 дней). Высота растений 90 см. Длина метелки 15 см, она рыхлая, озерненность 73. Технологические показатели очень низкие. Масса 1000 зерен 29,2 г. Отношение длины зерновки к ширине 1,6. Не осипается и не полегает. Устойчив к тле. Длина флагового листа 29,8 см, ширина 1,57 см.

K-02508, Форма 4682, неизвестного происхождения, var.*italica* Alef., автор Судин В.М. и др. Период вегетации 106 дней. Высота растений 80,0 см. Метелка короткая 13,5 см, средней плотности, число колосков на ней 106,8 шт. Длина листа 20,7 см, ширина 1,64 см. Устойчивость к осенению и полеганию высокая. К пирокуляриозу неустойчива.

K-02509, УкраИС 4610, неизвестного происхождения, var.*nigro-apiculata* Gust., автор Судин В.М. и др. Сохраняет одновременно со стандартным сортом Старт. Высота растений 74,4...85,2 см. Метелка вертикальная длиной 15,0...16,0 см, средней плотности, с числом зерен на ней 96,4...101,2 шт. Масса 1000 зерен 28,8...29,4 г, выход крупы 68,0...71,6%, целого ядра 56,3%, 1/b 1,7. Содержание белка в зерне 8,0%, амилозы 19,4%. Длина флагового листа 19,4 см, ширина 1,30 см. Устойчивость к осенению, полеганию и нематоде высокая. Солеустойчива.

K-02525, Уштобинский, Карагандинский 86-79 x ВРОС 3716, КазИИриса, var. *subdisciformis* Kara-Murza. Период вегетации 95...104 см. Высота растений 95 см. Число зерен на метелке 71 шт., она рыхлая. Выход крупы 66,5%, целого ядра 89,4%, отношение длины к ширине зерновки 1,7. Содержание белка 7,9%, амилозы 13,2%. Не осеняется, не полегает. Солеустойчивость средняя. Длина листовой пластинки 28,3 см, ширина 1,54 см.

K-02529, Cesariot x ВНИИР 1756, var.*nigro-apiculata* Gust., УкраИСира, автор Судин В.М. и др. Период вегетации 103 дня, у стандарта 107 дней. Высота растений 90,4 см. Длина метелки 14,9 см, средней плотности, число колосков на ней 81,6 шт. Масса 1000 зерен 27,8 г, выход крупы 67,0%, целого ядра 55,4%, 1/b 1,8. Длина флагового листа 23,6 см, ширина 1,29 см. Устойчивость к осенению средняя, к полеганию высокая.

K-02532, Донской 2 x *Vase dozu*, var.*italica* Alef., УкраИСира, автор Судин В.М. На 3 дня созревает позже

стандартного раннеспелого сорта Солириз. Высота растений 79,0...81,2 см. Метелка вертикальная, средней плотности, длиной от 14 до 18,4 см, с числом зерен на ней 96,4...100,2 шт. Масса 1000 зерен 27,6 г, выход крупы 65,4%, целого ядра 75,6%, 1/b 1,8. Содержание белка в зерне 8,2%, амилозы 13,1%, чист короткий (17,6 см), ширина его 1,46 см. Устойчивость к осенению высокая, к полеганию от средней до высокой. К пирокуляриозу неустойчив.

K-02533, с.234 x Дубовский 129, var.*nigro-vialonica* Gust., УкраИСира, индоотбор Судина В.М. На 4 дня скорее спелее стандартного сорта Старт (созревает за 105 дней). Высота растений 87,2 см. Длина метелки 15,5 см, средней плотности, с числом колосков на ней 101,4 шт. Масса 1000 зерен 27,8 г, выход крупы 68,0%, целого ядра 59,5%, 1/b 1,6. Содержание белка в зерне 8,5%. Длина флагового листа 28,2 см, ширина 1,33 см. Устойчивость к осенению и полеганию высокая.

K-02534, Ballilla a stana grossa x Дубовский 129) x Уэррос 275, var.*italica* Alef., УкраИСира, и.о. Судина. В.М. Низкорослая форма с высокой растений 60,6 см, созревает на 3 дня раньше сорта Старт. Метелка короткая 10,8 см, средней плотности, малоизмененная - 62,8 шт. Масса 1000 зерен 24,8 г, выход крупы 62,8%, целого ядра 91,4%, 1/b 1,6. Содержание белка в зерне высокое - 10,4%. Длина флагового листа 18,8 см, ширина 1,61 см. Устойчивость к осенению и полеганию высокая. К пирокуляриозу неустойчива.

K-02545, форма 452 ГМС, получена на основе генной мужской стерильности Красноярский 424 x неизвестную, var.*ital.*Alef. ВНИИ риса, автор Сингильдин Г.А. Созревает за 105 дней. Высота растений 88,6 см. Озименность метелки 102,4 шт, средней плотности. Масса 1000 зерен 27,5 г, выход крупы 70,4%, целого ядра 68,8%, 1/b 1,9. Содержание белка низкое (7,4%). Длина листовой пластинки 27,6 см, ширина 1,58. Устойчивость к осенению и полеганию вы-

сокая. К пиркулириозу среднеустойчив (метелка в форме).

К-02547. Форма 462 гмс, полуяйц., получена на основе генной мутантной стерильности, Краснодарский 424 х немезией яч. *italica Alef.*, ВНИИ риса, автор Синильдин Г.А. Это популяция полученная на основе генной мужской стерильности, радиостекловидная, созревает за 97...107 дней. Высота растений 72,9...90,8 см. Метелка в зерне 8,6%, амилозы 16,7%. Устойчивость к осьминии средняя, к полеганию высокая. К пиркулириозу неустойчива.

К-02549, Форма 466 гмс, Краснодарский 424 гмс х Дубовский 129, var. *nigro-apiculata Gust.*, ВНИИ риса, автор Синильдин Г.А. На 4...5 дней скороспелее стандартного сорта Старт. Высота растений 93...94 см. Метелка длиной 14,9 см, средней плотности, озерненность ее 101,5 шт. Устойчивость к осьминии и полеганию высокая. К пиркулириозу неустойчива. Солеустойчива.

К-02582, ВНИИР 5972, с. 6373 х (Краснодарский 424 х неизвестную), var. *italica Alef.*, автор Сметанин А.П. и др. Скороспелая форма с периодом вегетации 103...106 дней. Высота растений 70-93 см. Число зерен на метелке 93...126 шт. средней плотности. Масса 1000 зерен 23...24 г, выход крупы 65...68%. Отношение длины к ширине зерновки 2,1...2,2. Гладкозерная форма, не осипается, не полегает. К пиркулириозу среднеустойчив. К немагните практически устойчив. Диаметр листа 20,0 см, ширина 1,69 см.

К-02595. Мутант Шиловского х (*Shin Ei* x *Anao*), var. *subochracea*, ВНИИ риса, автор И.О. Масур Т.Г. Скороспелее стандартного сорта Старт на 4...6 дней. Высота растений 105 см. Метелка пониклая, рыхлая, длиной 15,9 см, чисто колосков на ней 79,8 шт. Масса 1000 зерен 25,2...26,3 г. Выход крупы 67,0...71,2%, целого ядра 76,2...79,5%, 1/6 -

1,9...2,0. Цветковые чешуй гладкие. Устойчивость к осьминии высокая, к полеганию низкая. К пиркулириозу высоконизкая.

К-02600, Дон 2411. Большевик х Дубовский 129, var. *italica Alef.*, Донской селекцентр, автор Рогожкин В.П. и др. Созревает за 96...107 дней, стандартный сорт Старт за 102...111 дней. Высота растений 13,8...18,2 см. Метелка слаборазвесистая, средней плотности, компактная, длина ее 14,0...15,3 см, озерненность 92,6...107,1. Масса 1000 зерен 27,5 г, выход крупы 69,2%, целого ядра 52,9%, стекловидности 83%, 1/6 - 2,2. Длина флагового листа 17,6 см, ширина 1,62 см. Отупленность цветковых чешуй слабая. К пиркулириозу, тле и немагните неустойчив. Устойчивость к осьминии средняя, к полеганию высокая.

К-02601, Дон 4044, Балдо х *Szavarashi*, var. *italica* A.L. Донской селекцентр, автор Рогожкин В.П. и др. Созревает одновременно с сортом Старт. Высота растений 67,4...83,4 см. Метелка компактная, наклонная, средней плотности, озерненность 77,1...89,0. Масса 1000 зерен 25,7...25,9 г, выход крупы низкий 62,5...64,2%, целого ядра 92,2...93,6%, 1/6 - 2,1. Содержание белка в зерне 9,0%. Длина листа 25,7 см, ширина 1,31 см. Устойчивость к осьминии и полеганию высокая. К пиркулириозу среднеустойчив.

К-02603, Дон 1825, Большевик х Дубовский 129, var. suberuptivoceros Cap., Донской селекцентр, автор Рогожкин В.П. и др. Скороспелая (105 дней), среднеразвесистая (90...114 см) хорошо озерненная форма (103...128), с массой зерна на метелке 2,7...4,2 г, средней плотности, форма метелки среднеразвесистая. Масса 1000 зерен 29...32 г, стекловидность (93...96%), выход крупы низкий -64%, зерновка удлиненная 1/6 - 2,3. Устойчивость к осьминии высокая, полегаемость средняя, устойчивость к пиркулириозу низкая.

К-02604, Дон 4033, Большевик х Донской 402, var. *merion-Violacea Vol.*, Донской селекцентр, автор Рогожкин В.П. и др. Переход вегетации идентичен стандартному сорту Старт.

Высота растений 87,6...96,4 см. Метелка слаборазвесистая, средней плотности, длиной 16,1...17,2 см, хо-  
наклонная, средней озерненности (115,9...128,4). Масса 1000 зерен 23,6...  
25,9 г. Выход крупы 65,4...66,6%, целого ядра 81,0...88,5%,  
зерновка удлиненная 1/b - 2,0. Содержание белка в зерне  
8,4...10,0%. Длина листа 30,2 см, ширина 1,8 см. Устойчи-  
вость к осыпанию и полеганию высокая. К пирокуляриозу и  
тле неустойчив. К нематоде слабовосприимчив.

K-02605, Дон 1830, Донской 3 и Большевик, var. *nigro-*

*apiculata* Gust\*\*.

Донской селекцентр, автор Россихин  
В.П. и др. На 4..5 дней скороспелее сорта Старт. Высота  
растений 83,9...105,5 см. Метелка среднеразвесистая, сред-  
ней плотности, наклонная, длиной (17,4...19,2 см), сред-  
неизогнутая (99,3...117,5 шт.). Масса 1000 зерен 24,8...  
25,1 г, выход крупы 65,7...66,2%, целого ядра 80,0  
...91,4%, стекловидность высокая - 98%. Зерновка удлинен-  
ная, 1/b - 2,1. Содержание белка в зерне 9,7%. Лист дли-  
ной - 31,8 см, ширина его 1,45 см. Устойчивость к осыпа-  
нию высокая, к полеганию средняя. К пирокуляриозу неустой-  
чив, к тле среднеустойчив. Реакция на фотoperиод слабая.

K-02608, Дон 139, Большевик х Донской 156, var. *sub-*

*azerbaidjanica* Gust, Донской селекцентр, автор Россихин

В.П. и др. Период вегетации идентичен с сортом Старт. Вы-  
сота растений 94,5...111,0 см. Метелка длинная 17,3...20,6  
см, средней плотности, хорошо озерненная (110,3...134,5),  
среднеразвесистая, поникающая, Зерновка крупная, масса 1000  
зерен 30,5...33,1 г, выход крупы 63,2...64,5%, целого яд-  
ра 68,0...68,4%, 1/b - 2,6. Содержание белка в зерне 7,7%.  
Длина флагового листа 36,2 см, ширина 1,65 см. Устойчи-  
вость к осыпанию высокая, к полеганию от средней до высо-  
кой. К пирокуляриозу и нематоде неустойчив, к тле устой-  
чив.

K-02610, Дон 3236, Донской 1 х Вога (Япония), var.

*nigro-apiculata* Gust.

Донской селекцентр, автор  
Россихин В.П. и др. Созревает одновременно с сортом Старт.

Высота растений 104,9 см, метелка слаборазвесистая, средней плотности, нахлонная. Длина листа 22,6 см, ширина 1,36 см. Устойчивость к осыпанию и полеганию высокая. Реакция на фотопериод слабая.

K-02611, Дон 1867, Донской 1 х Дубовский 129, var. *nigro-apiculata* G. Донской селекцентр, автор Россихин  
В.П. и др. Созревает одновременно с сортом Старт. Высота растений 101,6...106,2 см, метелка среднеразвесистая, средней плотности, наклонная, длиная (19,1...22,3 см), озерненность ее 94...144 шт. Длина флагла 23,1 см, ширина 1,22 см. Устойчивость к осыпанию высокая, к полеганию не-  
устойчива. Реакция на фотопериод слабая.

K-02612, Дон 1981, Кубань 9 х Донской 63, var. *nigro-*  
*apiculata* Gust. Донской селекцентр, автор Россихин В.П.  
и др. Период вегетации идентичен стандартному сорту Старт (102 дня). Высота растений 94,4...106,6 см. Метелка среднеразвесистая, ражкая, наклонная, прямая (18,6...20,5 см), озерненность ее 90,8...100,9 шт. Масса 1000 зерен 27 г, выход крупы 66,3%, целого ядра 93,6%, стекловидность 90%, 1/b - 2,0. Длина флагового листа 24,5 см, ширина 1,13 см. Устойчивость к полеганию и осыпанию высокая. Реакция на фотопериод сильная.

K-02636, Дон 3362, Донской 63 х Нарин 10 var. *nigro-*  
*apiculata*. Донской селекцентр, автор Россихин В.П. и др.,  
Период вегетации 97...103. Высота растений 94...111 см.  
Продуктивный сорт с чилюм зерном на метелке 127...142.  
Метелка средней плотности. Масса 1000 зерен 27,7...30,2 г.  
Выход крупы 67...68%, стекловидность 87...95%. Метелка раж-  
кая форма - отношение длины зерновки к ширине 2,4...2,6.  
Не осыпается. Устойчивость к полеганию средняя. К красно-  
марской расе пирокуляриоза неустойчив. Содержание белка  
в зерне 10,2%. Длина листа 31,0 см, ширина 1,50 см.

K-02637, Дон 3279, Большевик х Дубовский, var. *itali-*  
са Alef\*. Донской селекцентр, автор Россихин В.П. и др.  
Период вегетации 97...103 см. Высота растений 95...111 см.

число колосков на метеле 85-119. Метелка среднеразве-

ненная, средней плотности, наклонная. Масса 1000 зерен

26...28 г. Выход крупы 65...69%.

*Zerovka udineniak* E.H. Ультраскороспелая форма, созревает одновременно с

сортом Солидис. Высота растений 53,3...58,0 см. Метелка

сильноразвеянная, средней плотности, вертикально-располо-

женная, длина ее 13,9...15,2 см, озерненность 92,9...101,2

шт. Флаг короткий 13,7 см, ширина его 1,39 см. Цветковые

цветы гладкие. Устойчивость к осыпанию высокая, к полега-

нию средняя. Устойчива и пиркуляриозу.

*K-02638*, Добр 3175, СВ-50 х Сивако Ноши ) х Донской

автор Россихин В.П. и др. Период вегетации 97...103. Высо-

та растений 89...107 см. Метелка слаборазвеянная, средней

плотности, поникшая, число колосков на метле 106...136. Тех-

нологические качества никакие. Масса 1000 зерен 27...30 г.

Отношение длины зерновки к ширине 2,2. Устойчив к осыпанию,

полеганию и тле. К пиркуляриозу неустойчив. К нематоде

слабовосприимчив. Содержание белка в зерне 8,5%, эмбрионы

18,7%.

*K-02654*, Линия 84-1-26-1, ВНИИР 3973, Р5-96, ver. ita-

lica Aler., ВНИИ риса, автор Кучеренко Л.А., Ковалева

E.H. Ультраскороспелая форма с первым цветением 96...97

дней. Высота растений 100,5 см. Метелка слаборазвеянная,

развялая, наклонная, длины (18,7 см), озерненность ее 98,6

шт. Масса 1000 зерен 27,3 г, выход крупы 70%, целого ядра

50%, 1/b - 1,6.

*K-02655*, Линия 84-1-24-2, ВНИИР 3973, Р5 - 101, var.

suberthyrceros Kanesv., ВНИИ риса, автор Кучеренко Л.А.,

Ковалева Е.Н. Ультраскороспелая, низкорослая (54,0...59,5 см

см) форма. Метелка среднеразвеянная, средней плотности,

вертикальная, озерненность 82,9-95,7 шт. Колоски мелкие,

масса 1000 зерен 21 г, выход зерновки, 1/b - 1,5. Флаг ко-

роткий 16,0 см, ширина его 1,51 см. Опущенность цветковых

цветов слабая. Устойчивость к осыпанию и полеганию высокая.

К пиркуляриозу неустойчив (на инфицированном питомнике в

кобулетах), к тле и нематоде также неустойчив.

*K-02657*, Линия 84-1-34-3, ВНИИР 3973, Р5 - 116, var.

аналогична Gust., ВНИИ риса, автор Кучеренко Л.А., Ковалева

2,1. Содержание белка 9,0...9,7%. Не осыпается, но слабо-  
полегает. К пиркуляриозу неустойчив. К нематоде слабово-  
приимчив.

*K-02681*, Линия 84-1-16-4-2, ВНИИР 3973, Р-47, var.

аналогична Gust., ВНИИ риса, автор Кучеренко Л.А., Ковалева

E.H. Период вегетации 98...103 дня, высота растений 58,4  
...59,6 см. Метелка сильноразвеянная, средней плотности,  
вертикальная, длина ее 15,0...18,1 см, озерненность 101,0  
...125,8 шт. Зерновка очень чешуйчатая, масса 1000 зерен 19,7  
г, выход крупы 71,0%, целого ядра 70,3%, 1/b - 1,4. Длина

бобиги 25,5 см, ширина 1,69 см. Устойчивость к осыпанию и  
полеганию высокая. К пиркуляриозу среднеустойчив. К не-  
матоде сильновосприимчив.

*K-02684*, Линия 83-1-17-4-1, ВНИИР 3973, var. стутного-  
сего Korn., ВНИИ риса, автор Кучеренко Л.А., Кова-  
лева Е.Н. Ультраскороспелая (94...97 дней), низкорослая

форма (57,6...76 см), метелка слаборазвеянная, средней  
плотности, наклонная, длиной 14,6...17,4 см, озерненность  
ее 100,4...108,4 шт. Масса 1000 зерен 24,2 г, выход кру-  
пы 67,3%, целого ядра 86,5,1/b - 1,6. Содержание белка  
высокое - 11,9%, амилозы 20,7%. Олагаемый лист длиной 27,2  
см, ширина его 1,62 см. Устойчивость к осыпанию высокая,  
к полеганию средняя. К листовой форме пиркуляриоза сред-  
неустойчив, к злаковой тле неустойчив.

*K-02693*, Линия 84-1-40-1, ВНИИР 3973, Р5-133, var.  
Aler. ВНИИ риса, автор Кучеренко Л.А., Ковалева  
E.H. Созревает на 2 дня раньше ступенчатого сорта Старт.  
Высота растений 49,2...62,2 см. Метелка короткая 12,3...  
14,0 см, вертикальная, средней плотности, озерненность ее  
73,4...75,5 шт. Зерновка очень чешуйчатая, масса 1000 зерен  
20,8 г, выход крупы 70,7%, целого ядра 65,9%, 1/b - 1,5.

Длина листа 19,3 см., ширина 1,35 см. Отличие цветковых

чешуй слабое. Устойчивость к осыпанию и полеганию высокая.

К прокруплярию неустойчив.

K-02707, Стодневный, Сантахесский 52 х Приморский С.

*var. Zeravshanica Brisches*. Ультраскороплодный сорт селекции АИИРИСА. Высота растений 78,3..91,4 см., на 8 дней выше ранних сортов Соларис. Высота растений 78,3..91,4 см.,

Метелка короткая II, I...12,6 см., слаборазвитая, рыхлая, пониклая, число зерен на метелке 41, I...71,5 шт. Масса 1000 зерен 28,9 г, выход крупы 69,7%, целого ядра 67,6%, 1/b - 1,7% - 1,7%. Устойчивость к осыпанию и полеганию высокая.

K-02708, Жемчужный, из Алакульского, чир. Аргунской обл.  
*Brisches*. Ультраскороплодный сорт селекции Приморского филиала ВНИИРиса. Созревает на 30..34 днях. Высота растений 75,5..93,9 см. Число зерновков на метелке 40,0...45,0 шт. она рыхлая. Масса 1000 зерен 20,3 г, выход крупы 69,8%, целого ядра 83,4%, стеблевидность 61%, 1/b - 1,7%.

Устойчивость к осыпанию средняя, к полеганию высокая.

К прокруплярию неустойчива.

K-02710, Приморский II, Алакульский х Приморский, var. zeravshanica Brisches. Ультраскороплодный сорт селекции АИИРИСА. Высота растений 78,3..91,4 см., на 8 дней выше ранних сортов Соларис. Высота растений в зависимости от условий года колеблется от 79,1 (1986 г.) до 107,9 (1983 г.). Метелка слаборазвитая, рыхлая, пониклая длиной от 14,9 до 17,1 см и озерненностью 78,9...92,7 шт. Масса 1000 зерен 28,5..29,9 г, выход крупы 67,7..68,1%, целого ядра 62,0..79,2%, стеблевидность 62..71%, 1/b - 1,9..2,0. Цветковые чешуи слабоупущенные. Устойчивость к осыпанию высокая, к полеганию от средней до высокой. К прокруплярию среднеустойчив. Сопротивляемость среднеколодустойчив.

K-02711, Спутник, Freccce Novelli х Сантахесский 021, var. zeravshanica Brisches. ПФ ВНИИ риса. Созревает за 94...106 дней. Высота растений 78,7..110,0 см. Метелка слаборазвитая, средней плотности, налипная, длиная ее 15,5..19,4 см, озерненность 81,5..116,7 шт. Масса 1000 зерен 27,3..28,7 г, выход крупы 68,2%, целого ядра 66,6%, 1/b - 1,9. Опущенность цветковых чешуй слабая. Устойчивость к осыпанию высокая, к полеганию от низкой до высокой (в зависимости от условий года). Холодностойчив.

K-02712, Дельрис II, индюктор из сорта Малыш, var. nigro-apiculata Gust. ПФ ВНИИ риса, авторы Крыловолос И.Е. и Терновая Т.В. Созревает за 93..103 дня. Высота растений 60,0..87,2 см. Метелка слаборазвитая, рыхлая, на-

полная длиной 14,1...14,6 см и озерненность 65,2...67,3 шт. Масса 1000 зерен 25,8 г, выход крупы 69,6%, цеплого ядра 94,2%, 1/b - 1,6. Устойчивость к осыпанию и полеганию высокая.

K-02713, Дальрис, из Мутанта 200-374, var.*italica* Alef., ф. ВНИИ риса. Раннеспелый сорт, созревает одновременно с сортом Солярис за 98...100 дней. Высота растений 60,0...73,6 см. Метелка слаборазвесистая, рыхлая, наклонная, с числом зерен на метелке 57...600 шт. Масса 1000 зерен 25,3 г, выход крупы и стекловидности высокие - 71,8 и 96% соответственно, 1/b - 1,7. Устойчивость к осыпанию и полеганию высокая. К пирокуляриозу устойчив.

K-02714, Бобильный, из Мутанта 200-374, var.*italica* Alef. ф. ВНИИ риса. Низкорослый (55...80 см), склонен к полеганию (96...106 дней) сорт. Метелка слаборазвесистая, рыхлая, пониклая, с числом зерен на метелке 41,4...70,2 шт. Устойчивость к осыпанию и полеганию высокая.

K-02815, и.о. из УКРИС 4294, var.*andalica* Gust., ВНИИ риса, отбор превела Мазур Т.Г. Скороспелый образец с перводом вегетации 96...109 дней и высотой растений 66...75 см, числом зерен на метелке 79...81. Метелка средней плотности. Масса 1000 зерен 33,3 г. Технологические качества низкие. Отношение длины зерновки к ширине 1,7. Устойчивость к осыпанию и полеганию высокая. Среднеустойчива к краснодарской пирокуляриозу. Устойчив к тле.

K-02950, ВРОС 3716, и.о. из Кендзо, var.*dicarpa* Ret., оригиналатор бывшая Всесоюзная рисовая опытная станция. Высота растений 99 см, метелка среднеразвесистая, рыхлая, длинная - 21 см, среднеозерненная 89 шт. Устойчивость к осыпанию и полеганию средняя, к злаковой тле высокая.

K-02974, Мутант 301, неизвестного происхождения, var.*italica* Alef., селекции УКРИСа, автор Судин В.М. и др. Образец раннеспелый с периодом вегетации 89...91 день, высота растений 72...74 см. Метелка компактная, средней плотности, вертикальная, с числом колосков на ней 72...98.

Масса 1000 зерен 26,1 г, выход крупы 69,3%, цеплого ядра 84,0%, показатель 1/b - 1,8. Устойчивость к осыпанию и полеганию высокая. К пирокуляриозу неустойчива (при испытании на бластовом питомнике в Нобулети). Устойчив к злаковой тле.

K-02975, Мутант 382, помесь к Ballilla a grana grossa (Селекционный 9), var.*italica* УКРИСа, автор Судин В.М. и др. Созревает наравне со стандартным сортом Старт. Высота растений 91,7 см. Метелка компактная, средней плотности, наклонная, длинная (18,5 см) с числом колосков на метелке 95 шт. Технологические качества низкие: масса 1000 зерен 23,9 г, выход крупы 63,9%, цеплого ядра 75,5%, 1/b - 1,9. Устойчивость к осыпанию и полеганию высокая.

K-02976, Мутант 383, Д-33 х (Мутант 1089 х Мутант 2366), var.*italica* Alef., УКРИСа, автор Судин В.М. и др. Период вегетации 98...103 дня, высота растений 71...75 см. Метелка компактная, рыхлая, пониклая, с числом колосков на ней 78,4...79,1 шт. Масса 1000 зерен 28,9 г, выход крупы 69,4%, цеплого ядра 43,8%, 1/b - 2,3. Содержание белка в зерне 7,5%, амилозы 18,1%. Устойчивость к осыпанию и полеганию высокая. К пирокуляриозу неустойчива.

K-02977, Мутант 417, Жемчужный х ВНИИР 7036, var.*italica* Al. УКРИСа, автор Судин В.М. и др. Созревает за 103 дня, стандарт за 107 дней. Высота растений 91,4 см. Метелка слаборазвесистая, средней плотности, наклонная, длинная (18,9 см), с числом зерен на метелке 95,2 шт. Масса 1000 зерен 28,3 г, выход крупы 65,7%, цеплого ядра 59,0%, 1/b - 2,3. Содержание белка в зерне 8,2%. Устойчивость к полеганию и осыпанию высокая.

K-02978, Мутант 428, Раму х Ballilla triandra х Дубовский Л29, var.*italica* Alef., УКРИСа, автор Судин В.М. и др. Созревает за 98...103 дня. Высота растений 83,1...87,7 см. Метелка компактная, наклонная, длинная (17,4...21,5 см), несет 80...94 колоска. Масса 1000 зерен 29,2 г, выход крупы 67,2%, цеплого ядра 61,6%, 1/b - 1,7. Содержание белка в зерне 8,2%.

жение белка в крупе 6,6%, амилозы 17,1. Цветковые чешуй слабоопущенные. Устойчивость к осыпанию высокая, к полеганию от средней до высокой.

K-02980, Мутант 623, № 728 х Крос 752, var. пшено-аринулата Gust., УкрНИСриса, автор Судин В.М. и др. Перид вегетации 95...103 дня, высота растений 77...88 см. Метелка компактная, средней плотности, наклонная, хорошо озерненная (110...138 шт.). Масса 1000 зерен 26,9 г, выход крупы 69,5%, целого ядра 78,8%, 1/b - 1,9. Устойчивость к осыпанию и полеганию высокая, к пиритуляриозу неустойчива.

K-02981, Мутант 658, ВНИИР 6080 х Rialto, var. italica, УкрНИСриса, автор Судин В.М. и др. Сохраняет одновременно с раннеспелым стандартным сортом Солариус. Высота растений 75,7 см. Метелка компактная, средней плотности, наклонная, озерненность ее 81 колосок. Масса 1000 зерен 28,5 г. Выход крупы 66,8%, целого ядра 75,3%, 1/b - 2,0. Форма высокобелковая (II, 4%). Устойчивость к осыпанию и полеганию высокая.

K-02982, УкрНИС 6628, ВНИИР 7388 х ВНИИР 7366, var. пшено-аринулата Gust., автор Судин В.М. и др. Низкорослый сорт (76...81 см), сохраняет одновременно с сортом Солариус. Метелка компактная, средней плотности, вертикальная, хорошо озерненная (112...140 колосков). Масса 1000 зерен 27,0 г, выход крупы 69,6%, целого ядра 75,2%, 1/b - 1,7. Содержание белка в зерне 9,6%, амилозы 19,3%. Устойчивость к осыпанию и полеганию высокая.

K-02987, УкрНИС 5827, Cossarot х ВНИИР 1756, var. italica Alaviror Судин В.М. Перид вегетации 103 дня, у сорта Старт 107. Высота растений 84 см. Метелка длинная (19,3 см), слаборазвесистая, рыхлая, наклонная, несет 97 колосков. Устойчив к осыпанию, полеганию и азаковой тле. К пиритуляриозу неустойчив.

K-02988, УкрНИС 184, Familia 18x Дубовский 129, var. subtrituberculosa Ган. Автор Судин В.М. и др. Ультраскор-

спелый сорт с периодом вегетации 93...97 дней. Высота растений 82...89 см. Метелка слаборазвесистая, рыхлая, наклонная, длинная (18,1...21,6 см), с числом колосков на метелке 83...100 шт. Сорт крупнозерный, масса 1000 зерен 34,0 г, выход крупы 66,4%, целого ядра 31%, 1/b - 2,2. Устойчивость к осыпанию высокая, к полеганию от средней до высокой. К пиритуляриозу неустойчив. Хорошоустойчив.

K-02990, Антей, (ВНИИР 6017 х Stein.) х (Anao x Бахаджа), var. subrugosus Ган. Автор Судин В.М. и др. УкрНИСриса. Очень раннеспелый сорт. Метелка замкнута-правильная. Высота растений 78...82 см. Ее на 62...67 день вегетации. Высота растений 78...82 см. Метелка длинная 18...21 см, рыхлая, с количеством колосков на 1 см 68...106 шт., среднеразвесистая, наклонная.

Устойчивость к полеганию средняя, не осыпается. К пиритуляриозу неустойчива. Масса 1000 зерен 32,6 г, выход крупы 65,6%, целого ядра 36,3%, 1/b - 2,3. K-02998, Nato x Fuzijuki, var. osinacea Bersches, ВНИИР. Индюктор Назар Т.Г. Раннеспелая форма, сохраняет одновременно с сортом Солариус. Высота растений 63,9 см. Метелка компактная, средней плотности, наклонная, короткая 13,5 см, число колосков на 1 см 105 шт. Цветковые чешуи гладкие. Устойчивость к осыпанию и полеганию высокая. К пиритуляриозу неустойчива. Солеустойчива.

K-03054, Кендзо, местный улучшенный сорт Приморского края, var. dicensa Bat. Низкорослый сорт (76,4 см), сохраняет наравне с сортом Солариус. Метелка среднеразвесистая, рыхлая, наклонная, длиной 14 см, малоизерненная (41 шт.). Цветковые чешуи слабоотщущенные. Устойчивость к осыпанию высокая, к полеганию средняя. К пиритуляриозу неустойчив.

Высокохлоротоустойчив.

K-03065, ВНИИР 3729, Arcizone x Hashiri bogu х Дубовский 129, var. Italica Alef., автор Красноок И.П. Перид вегетации 104 дня, у сорта Старт 107 дней. Высота растений 75,7 см. Метелка компактная, средней плотности, положение ее вертикальное, длина 14,2 см, число колосков

III шт. Масса 1000 зерен 26,4 г, выход крупы 69%, чешуя 90%, 1/b - 1,6. Устойчивость к полеганию и осыпанию высокая. Среднехолодустойчивый.

K-03085, Дальрис 8, Мутант из японского сорта Siraiki. Итальянка, автор Криволапов И.Е. и Терновая Т.Б. Низкорослый (64,4 см), ультраскороспелый сорт, сохраняет одновременно с сортом Солярис. Метелка слаборазвесистая, рыхлая, наклонная, короткая (12,4 см), слабозерненная (46,9 колосков). Сорт мелкозерный, масса 1000 зерен 23,6 г, выход крупы 69,9%, целого ядра 93,7%, 1/b - 1,7. Устойчивость к осыпанию зерновок высокая, к полеганию средняя.

К элаковой тле устойчива.

K-03113, ВНИИР 790, неизвестного происхождения, var. nigro-apiculata, автор Ковалев В.С., Мазур Т.Г. и др. Раннеспелая (96 дней), низкорослая форма (67 см), с числом колосков на метелке 79 шт., средней плотности. Масса 1000 зерен 27 г. Общий выход крупы 69,6%, 1/b - 1,7. Среднеустойчива к полеганию, не осыпается.

K-03114, ВНИИР 9420-64, происхождение неизвестное, var. italica Alef., автор Ковалев В.С., Сметанин А.П. и др. Сорт сохраняет за 97 дней, низкорослый (84 см). Озерненность метелки хорошая - 146 колосков, но пустотвердость в условиях 1987 г. высокая - 30%. Метелка плотная. Устойчивость к осыпанию и полеганию высокая.

K-03127, ВНИИР 2471, с. 1620, х. с. 2176, var. italica Alef., автор Сингильдин Г.А. Сохраняет одновременно с сортом Солярис. Высота растений 73,4 см. Метелка слаборазвесистая, средней плотности, наклонная, короткая (13,4 см), число колосков на ней 96,3 шт. Масса 1000 зерен 25 г. Выход крупы 67,6%, целого ядра 48,2%, 1/b - 1,9. Цветковые чешуи слабоупущенные. Устойчивость к осыпанию и полеганию очень высокая.

K-03130, Итальянка 10, ВНИИР 6427 х Краснодарский 424, var. italica Alef., ВНИИ риса, автор Шиловский В.Н. и др. Скороспелый (97 дней), низкорослый (73 см) сорт с

озерненностью метелки 118 колосков, метелка плотная. Масса 1000 зерен 26 г. Крупа низкого качества, 1/b - 1,9. Устойчивость к осыпанию и полеганию высокая.

K-03134, с-24025, ВНИИР 8621 х Новосельский, var. italica Alef., ВНИИ риса, автор Сингильдин Г.А. и Шиловский В.Н. и др. Получен на основе генной мужской стерильности. Скороспелый (96 дней), низкорослый (78 см) сорт. Число колосков на метелке 100. Метелка средней плотности. Масса 1000 зерен 26,9 г. Выход крупы 70,4%, 1/b - 1,9. Устойчивость к осыпанию зерна очень высокая, к полеганию средняя.

K-03140, Мутант ДХ, неизвестного происхождения, var. italica Alef., ВНИИ риса, автор Давыдов И.Н. Холодустойчивая скороспелая форма, сохраняет за 98 дней. Высота растений 90 см. Метелка длинная 19,4 см, средней плотности, озерненность 99 шт. Зерновка удлиненная 1/b - 2,1, плохих технологических достоинств. Устойчивость к осыпанию очень высокая, к полеганию высокая.

K-03174, СИХ-83-585, Спутник х Аист, var. zierawschanica Brösches, ВНИИ риса, автор Бубиева Л.И. Раннеспелая (94 дня), холодно- и солеустойчивая, низкорослая (76,6 см) форма. Метелка компактная, средней плотности, наклонная, длина ее 16,5 см, число колосков 85,3 шт. Масса 1000 зерен 26,6 г, выход крупы 67,9%, целого ядра 58,0%, 1/b - 1,8. Содержание белка в зерне 4,6%, содержание аминокислот высокое 26,3%. Устойчивость к осыпанию и полеганию высокая, к пирокуляриозу устойчива.

K-03210, Снежный 407-82 х (Аэрос 1646 х Корбетта), var. italica Alef. Донской селекцентр, индоотбор Мазур Т.Г. Ультраскороспелая холодустойчивая форма, сохраняет за 92 дня, низкорослая 72,7 см. Метелка компактная, средней плотности, наклонная, длина ее 15,5 см, число зерен 86,9 шт. Опущенность цветковых чешуй слабая. Устойчивость к осыпанию и полеганию высокая.

K-03216, 193-81 х Приманский, var. italica Alef. Мон-

ской селекцентра, инцюробор Назур Г.Г. На 2...3 дня скороплелесорт Соларис. Высота растений 75,4...76,7 см. Метелка компактная, средней плотности, вертикальная, длиной 15,5...16,3 см, чешуй от 75 до 114 колосков. Масса 1000 зерен 29,3 г, выход крупы 64,7%, целого ядра 58,5,  $1/b$  - 1,9. Устойчивость к осыпанию и полеганию высокая.

K-03256, индивидуальный отбор из сорта Дон 2411, var. italica L.сfr., ВНИИ риса, И.О. Казур Т.Г. Созревает за 96...101 день. Высота растений 80 см. Метелка компактная, средней плотности, вертикальная, длиной 13,8...15,3 см, с числом зерен 99,6...107,5. Масса 1000 зерен 28,7 г, выход крупы 69,7%, целого ядра 60,2%,  $1/b$  - 2,4. Содержание белка в крупе среднее - 9,0%, амилоэзы 17,5%. Устойчивость к осыпанию и полеганию высокая. К пирокуляриозу неустойчива.

K-03306, Мутант 326-84, из сорта КДК-5, var. *nitro-apiculata Gust.*, ВНИИ риса, автор Давыдов Н.Н. Период вегетации 98...101 день, высота растений 69,8...72,0 см. Метелка компактная, средней плотности, наклонная, длиной 14,4...14,9 см, с числом колосков на ней 83,8...84,8. Масса 1000 зерен 28,3 г, выход крупы 68,9%, целого ядра 92,6%,  $1/b$  - 1,8. Содержание белка в крупе 6,7%, амилоэзы 19,0%.

Устойчивость к осыпанию и полеганию высокая.

K-03327, ДВ РОС 018, Приморский филиал ВНИИ риса. - разновидность *stachroa Bat.*. Созревает за 94 дня (1987). Высота растений 91 см. Метелка сильноразвесистая, рыхлая, наклонная. Технологические достоинства низкие,  $1/b$  - 1,7.

Образец не осыпается, не полегает.

K-03331, Новосельский, из Кенчзо местного, разновидность *stachroa Bat.*. Скороплелая (94 дня) форма, высота

около 115 см, метелка компактная, пониклая. Устойчивость к полеганию низкая, к осыпанию высокая.

K-0334, Субантлантерос, Приморский филиал ВНИИ риса, разновидность *subjanthoceros Bresches*. Созревает за 95 дней (1987), высота растений 75 см. Масса зерна с метелки 1,3 г, она слаборазвесистая, рыхлая, наклонная. Опушенность цветковых чешуй слабая. Холодоустойчивость высокая. Устойчивость к осыпанию средняя, к полеганию высокая.

K-03335, ВРОС 5352, происхождение неизвестное, оригиналатор - Всесоюзная рисовая опытная станция (ВРОС), автор Красноок Н.П.<sup>стаж 14 лет</sup> и др. Период вегетации соответствует сорту Старт (107 дней). Сорт высокорослый - 115,2 см. Метелка слаборазвесистая, рыхлая, наклонная, длиной 13,2 см, с числом колосков 85,9. Масса 1000 зерен 28,1 г, выход крупы 69,2%, целого ядра 56,5%,  $1/b$  - 1,7. Опушенность цветковых чешуй слабое. Устойчив к осыпанию зерновки, к полеганию среднеустойчив. Холодоустойчивость очень высокая.

K-03345, Спасский (ПФ-1528), КП 119 x КП 75, разновидность *telatica Alef.*, автор Шиловский В.Н. и Тернова Т.В. Низкорослая форма (69 см), с периодом вегетации 94 дня (1987). Масса зерна с метелки 1,8 г, она средней плотности. Технологические качества низкие (общий выход крупы 69,5%, целого ядра 51,9%, стекловидность 70%,  $1/b$  - 1,9).

Цветковые чешуй слабоупущенные, устойчивость к осыпанию и полеганию высокая.

K-03356, УКИИС 1118, неизвестного происхождения, разновидность *italica Alef.*, автор Судин В.М. и др. Низкорослый (84 см), скоропледый (96 дней) сорт. Метелка слаборослая (85 см) форма. Метелка сильноразвесистая, рыхлая, наклонная. Технологические достоинства низкие,  $1/b$  - 1,7.

Образец не осыпается, не полегает.

K-03331, Новосельский, из Кенчзо местного, разновидность *stachroa Bat.*. Скороплелая (94 дня) форма, высота

на основании комплексной оценки выделены следующие образцы рабочей коллекции по большинству хозяйственно-

ценных признаков (по 6 признакам): ИК-0133, 0134, 0956, 01252, 01308, 01338, 01587, 01602, 01641, 01684, 01935, 02006, 02366, 02380, 02582, 02612, 02638, 02713, 02981, 02987, 02988, 03140 (см. характеристику).

по 7 признакам: ИК 01253, 01502, 01806, 02479, 02509 и 02998 (см. характеристику).

Лучше из них по комплексу признаков:

01587, СП-6427 х Краснодарский 424.

01602, ВРОС крупнозерный х Украина I

01641, Мутант 844 х Горный рис

01806, РЦД 220-77, происхождение неизвестное

01935, Балила грана гросса х (Крос 3352 х Кендоzo)

02479, Италика 70 х ВНИИ 2089.

Для селекции на стойкость к болезням рекомендуется использовать образцы: ИК 01806, 02194, 02288, 02363, 02432, 02475, С2508, 02509, 02549, 02710, 02998, 02064, 03174.

Три из них ИК 0 1806 - РЦД 220-74,

ИК 0133 - Приморский 10, 03174 - СПХ-83-585, Спутник х Аист сочетают солеустойчивость с высокой холодустойчивостью, а К 02288 с устойчивостью к пирокулиозу.

Для селекции на холодустойчивость рекомендуется использовать следующие образцы рабочей коллекции:

ИК 0133, Балила триумф х Дубовский 129

0221, Анао х ча-ши

0682, неизвестного происхождения

0705, из Донского 63

0840, Балила триумф х Дубовский 129

0975, Балила триумф х Дубовский 129

01253, Цезарю х Крос 3157

01308, Солнечный

01602, ВРОС крупнозерный х Украина I

01806, неизвестного происхождения

01939, Италика 4

02137, ВНИИР 3995

02709, Дальневосточный

02710, Приморский 10

02711, Спутник

02988, УкрИС 184

03140, Мутант IX

03174, СПХ-83-585

03210, Снежный 407-82

03334, Субянторес 12187

Для селекции на устойчивость к пирокулиозу рекомендуется использовать в качестве исходного материала следующие скороплодные формы:

Мутант Шилловского:  
0863, Балила гр.гр. х (Краснодарский 3352 х Кендоzo) х Мутант Шилловского.

01641, Мутант 844 х Горный рис  
02161, Мутант 656-77  
02196, ВНИИР 633

02288, Мутант 467-80.  
02358, Бальдо х Фузисака  
02398, Примангский

02432, Байнт Алорио х Мутант 41  
02437, Балила триумф х Дубовский 129

02447, и.о. из ВНИИР 670  
02479, Италика 70 х ВНИИР 2089

02657, Линия 84-1-34-3 - регенерант из сорта ВНИИР 3973  
02713, Дальрис 2  
03174, СПХ-83-585

03327, ДВРОС 018  
Таким образом комплексная оценка позволяет выделить формы, обладающие ценными признаками и свойствами, которые могут быть использованы при селекции скороплодных сортов риса.

Каталог-справочник генетических и сортоселевых образцов  
работы селекции ВНИИГиСа

Материал подготовлен старший научный сотрудник лаборатории  
исследования материала отдела селекции, канд. с.-х. наук  
Т. Г. Мазут.

Подписано к печати  
Уч.кап.л. 2,75  
Усл.печ.л.

Формат 60 x 84/16  
2,75 Тираж 300 экз.

Заказ № 595

Бесплатно

Типография "Агропромполиграфист"