

Важнейшие разработки ФГБНУ «ВНИИ риса» в 2015 г.

Сорт риса ПОЛЕВИК

Сорт риса Полевик (ВНИИР 9214) выведен методом индивидуального отбора из гибридной популяции ВНИИР 7183/ВНИИР 6949.



Относится к группе среднеспелых сортов с вегетационным периодом 107 – 112 дней.



Имеет пониженный коэффициент кущения и высокий К. хоз., что обеспечивает сорту высокую урожайность в плотных агроценозах на высоких агрофонах.

В девяти опытах экологического

сортоиспытания 2015 года на трех предшественниках средняя урожайность составила 8,71 т/га, что на 1,2 т/га больше, чем у стандартного сорта Флагман, в двух опытах по предшественнику соя урожайность сорта Полевик превысила 10,0 т/га.

По технологическим качествам зерна и кулинарным достоинствам крупы превосходит сорт Рапан, востребованный на европейском рынке.

Разработчик: ФГБНУ «ВНИИ риса». Патент № 7820.

Авторы: Ковалёв В.С., Лебедь Л.В., Ковалева П.И., Харитонов Е.М., Оглы А.М., Максименко Е.П., Туманьян Н.Г., Серая Л.И.

Сорт риса ОЛИМП

Сорт риса Олимп создан методом индивидуального отбора из сорта Юпитер.



Относится к группе среднепозднеспелых сортов с вегетационным периодом 120 дней.

За годы конкурсного испытания показал урожайность в среднем 8,46 т/га, что на 0,62 т/га выше по сравнению со стандартным сортом Рапан. В питомнике размножения зафиксирована урожайность 12,2 т/га.

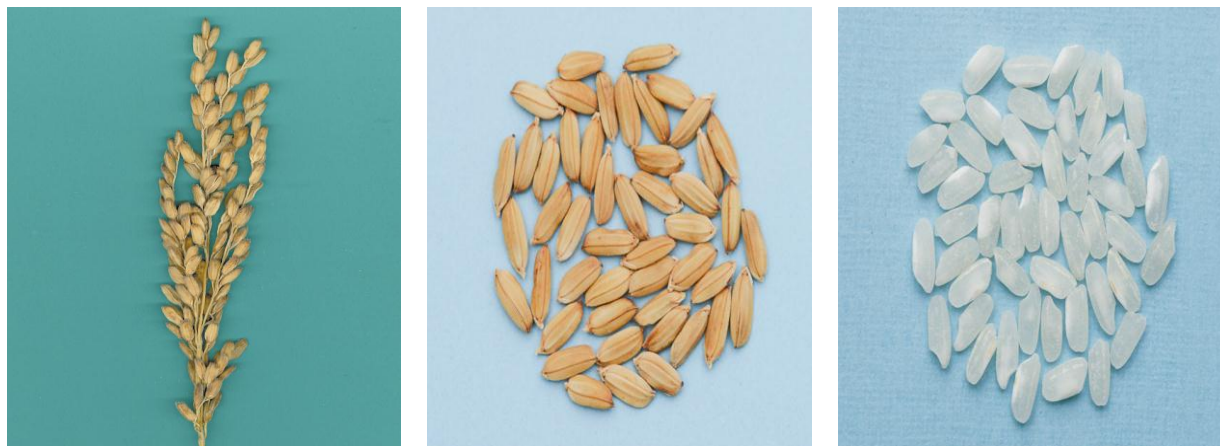
Растения Олимпа отличаются интенсивным ростом в период получения всходов и устойчивостью к пирикуляриозу. Это позволяет выращивать сорт без применения химических средств защиты и получать экологически чистую и экономически недорогую продукцию высокого качества.

Разработчик: ФГБНУ «ВНИИ риса». Патент 7002.

Авторы: Зеленский Г.Л., Туманьян Н.Г., Харченко Е.С., Зеленский А.Г., Третьяков А.Р., Харитонов Е.М.

Сорт риса КРЕПЫШ

Сорт риса Крепыш выведен методом многократного индивидуального отбора из гибридной комбинации 1529 Stirpe a feuilage violet/Дружный. Вегетационный период 122-123 дня.



Сорт крупнозерный, масса 1000 зерен - 31-32 г, пленчатость – 16,2-17,4%, стекловидность- 81-86%. Общий выход крупы - 71-73%, содержание целого ядра в крупе - до 83%.

Крупа такого сорта востребована на европейском рынке, внедрение сорта повысит экспортный потенциал российского производства.

Разработчик: ФГБНУ «ВНИИ риса». Патент № 6999.

Авторы: Гончарова Ю.К., Харитонов Е.М., Иванова В.М., Лоточникова Т.Н., Очкас Н.А., Тарасов Я.В., Туманьян Н.Г., Харченко Е.С.

Сорт арбуза МОНАСТЫРСКИЙ ПЛЮС

Сорт среднего срока созревания, от всходов до первого сбора плодов 78-90 дней.

Плод шаровидный, гладкий, среднего размера. Масса товарного плода 3,5-4,6 кг, максимальная 6-8 кг.



Мякоть красная, сочная, нежная, зернистая, сладкая.

Содержание сухого веществ 10,0-11,5%, сахара 8,1-9,2. Вкусовые качества отличные.

Урожайность товарных плодов 33-38 т/га. Товарность плодов 88-97%.

Сорт экопластичен и устойчив к экстремальным условиям среды. К мучнистой росе, антракнозу и фузариозу относительно устойчив или поражается в слабой степени.

Транспортабельность хорошая, сохраняет товарные и вкусовые качества в течение 90-100 дней.



Разработчик: ФГБНУ «ВНИИ риса». Патент № 7837.

Авторы: Цыбулевский Н.И., Лазько В.Э., Казакова В.П., Кулиш Е.М., Гиш Р.А.

Сорт дыни КУБАНОЧКА

Сорт среднеспелый, от полных всходов до первого съема плодов 74-92 дня.



Плод овальный, среднего размера. Масса товарного плода 1,8-2,5 кг, максимальная – 3,5 кг.

Содержание сухого вещества 12-14%, общего сахара 8-11%.

Урожайность товарных плодов 26-36 т/га. Товарность плодов 86-91%.



Транспортабельность средняя, товарные и вкусовые качества сохраняет в течение 8-12 дней.

Сорт устойчив к экстремальным условиям среды.

Относительно устойчив к поражению мучнистой росой, бактериозом,

серой гнилью, антракнозом и фузариозом.

Разработчик: ФГБНУ «ВНИИ риса». Патент № 7837.

Авторы: Цыбулевский Н.И., Лазько В.Э., Казакова В.П., Кулиш Е.М., Гиш Р.А.