



107078 Москва, ул. Садовая-Спаская д.11/1  
Факс: (495) 661-09-91, тел.: 280-03-02  
e-mail: [rscenter@mail.ru](mailto:rscenter@mail.ru), <http://roselkhozcenter.ru>

## **Продвижение гибридов кукурузы под логотипом ФГБУ «Россельхозцентр»**



Кукуруза – одна из важнейших сельскохозяйственных культур, занимающая третье место в мире по посевной площади после пшеницы и риса. Уникальность кукурузы заключается в разносторонних направлениях использования зерна и листостебельной массы.

Зерно используется на продовольственные, кормовые и технические цели. В пищевой промышленности кукурузное зерно является сырьем для производства крупы, муки, масла, крахмала, спирта.

Кукурузу можно считать и технической культурой, в связи с использованием зерна на технические цели. Кукурузный крахмал используется в бумажной, химической и фармацевтической промышленности.

Кукуруза – лучшая силосная культура, так как отличается благоприятным соотношением питательных веществ и хорошо силосуется.

Так, 21 января 2020 года Указом Президента Российской Федерации за № 20 была утверждена Доктрина продовольственной безопасности Российской Федерации. Она отражает цели и задачи, которые ставит государство в соответствующей сфере. Согласно этому документу, не менее 75% семян основных сельскохозяйственных культур должны быть отечественной селекции. Но как достичь такого большого показателя?

В условиях массового ухода зарубежных фирм с рынка РФ и международных санкций потребность в семенах отечественной селекции значительно возросла.

В целях реализации Доктрины продовольственной безопасности по повышению доли семян отечественного производства, высеваемых на территории страны, а также для формирования имиджа Учреждения, ФГБУ «Россельхозцентр» ведет активную работу по продвижению семян сортов (гибридов) сельскохозяйственных растений отечественной селекции, в том числе и собственного производства.

Начиная с 2022 года филиал ФГБУ «Россельхозцентр» по Кабардино-Балкарской Республике заключил договоры на производство и реализацию семян кукурузы следующих гибридов: РОСС 130 МВ, РОСС 140 МВ, РОСС 199 МВ, Краснодарский 194 МВ под логотипом «Россельхозцентр».

Все гибриды кукурузы включены в Госреестр селекционных достижений и допущены к использованию на территории Российской Федерации. Семена кукурузы произведены при непосредственном участии сотрудников филиала по Кабардино-Балкарской Республике, имеются в наличии, сопровождаются полным комплектом документов, подтверждающих сортовую чистоту и посевные качества семян, строго соответствуют требованиям ГОСТ.

Краткая характеристика гибридов кукурузы:

### **«РОСС 130 МВ» Гибрид F1**

**Год включения в реестр допущенных:** 2014г.

**Регион допуска:** Уральский

**Оргинатор(ы):** ФГБНУ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ЗЕРНА ИМЕНИ П.П. ЛУКЪЯНЕНКО»

**Происхождение:** Двойной межлинейный гибрид

**Внешнее описание гибрида:** На основном кукурузном стебле формируется от 12 до 13 полноценных листа и 1 початок. На початке насчитывается от 12 до 16 рядов с количеством зерен около 36 штук. Лист слегка изогнутый, угол между

пластинкой листа и стеблем средний. Антоциановая окраска корней у стебля слабая. Время цветения метёлки раннее. Антоциановая окраска колосковой чешуи метёлки, её основания и пыльников - отсутствует или очень слабая, колоски плотные. Главная ось метёлки выше верхней боковой ветви длинная, образует с боковыми веточками маленький угол. Первичные боковые веточки метёлки прямые, средней длины, веточек среднее количество. Антоциановая окраска шёлка слабая, влагалища листа - средняя. Растение высокое, лист средней ширины. Высота растения 170-210 см, початок закладывается на высоте 50-75 см. Початок средней длины и толщины, цилиндрический, ножка средняя, рядов зёрен много, антоциановая окраска стержня средняя. Тип зерна промежуточный, ближе к зубовидному, окраска верхней части зерна жёлто-оранжевая, нижней - жёлтая.

**Масса 100 зерен:** 260-270г

**Средняя урожайность:** В 2015 году гибрид формировал урожай зерна в условиях Воронежской области 74,0 ц с 1 га, Нижневолжского региона на орошении 86,0 ц с 1 га.

**Максимальная урожайность:** 90,3 ц/га была получена на Красноармейском ГСУ Челябинской области в 2013 г. Наивысший урожай зерна получен в республике Татарстан 113,4 ц/га.

**Срок созревания:** Данный гибрид относится к скороспелой группе с вегетационным периодом 80 дней.

**Устойчивость к полеганию:** среднеустойчивый.

**Холодостойкость:** достаточно высокая.

**Устойчивость к заболеваниям:** высокая.

**Основные особенности гибрида:** Гибрид используется для выращивания на зерно и силос. Влажность зерна при уборке составила 26,5%, на уровне стандарта. Гибрид кукурузы РОСС 130 подходит для выращивания на почвах высокого, среднего и низкого агрофонов. Быстро стартует и имеет раннее развитие. При созревании зерно быстро отдает влагу. Кукуруза Росс 130 допускается к выращиванию в регионах: Омская, Курская, Челябинская, Воронежская, Оренбургская области, Татарстан.

## «РОСС 140 МВ» Гибрид F1

**Год включения в реестр допущенных:** 2002г.

**Регион допуска:** Северо-Западный, Центральный, Волго-Вятский, Средне Волжский, Уральский, Западно-Сибирский, Восточно-Сибирский

**Оргинатор(ы):** ФГБНУ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ЗЕРНА ИМЕНИ П.П. ЛУКЪЯНЕНКО»

**Происхождение:** Трехлетний гибрид

**Внешнее описание гибрида:** Высота растения 208-212 см, початок конусовидной формы, имеет 14 рядов зерен, закладывается на высоте 75-76 см. На главном стебле формируется 13-14 листьев. Главная ось метелки выше верхней боковой ветви средняя. Угол между главной осью и боковыми веточками средний. Первичные боковые веточки метелки слегка изогнутые, количество веточек среднее. Антоциановая окраска шелка отсутствует. Растение средней высоты. Початок слабokonический, средней длины, стержень окрашен, интенсивность окраски средняя. Зерно промежуточное, желтое. **Масса 100 зерен:** 260-270г.

**Средняя урожайность** нормализованного сухого вещества в Центральном регионе - 110,7 ц/га, Волго-Вятском - 62,8 ц/га, Уральском - 51,8 ц/га, Западно-Сибирском - 65,2 ц/га, выше стандартов на 13,5; 2,6; 2,0 и 6,3 ц/га соответственно. Средняя урожайность зерна в Средневолжском регионе - 40,1 ц/га, выше стандартов на 3,1 ц/га, нормализованного сухого вещества - 98,6 ц/га, на уровне стандартов.

**Срок созревания:** Раннеспелый с вегетационным периодом 94-95 дней.

**Устойчивость к полеганию:** среднеустойчив.

**Холодостойкость:** хорошая.

**Устойчивость к заболеваниям:** Гибрид устойчив к поражению пузырчатой головней и стеблевыми гнилями. Устойчивость к южному гельминтоспориозу до 9 баллов. Восприимчив к бактериозу, фузариозу початков и кукурузному стеблевому мотыльку.

**Основные особенности гибрида:** Экологически пластичен, хорошая холодоустойчивость, пригоден для производства круп. Этот гибрид выращивается как на зерно, так и на силос. Рекомендуемая густота стояния 65-70 тыс. растений на 1 га. Семеноводство ведется на стерильной основе с использованием "С" типа ЦМС по схеме полного восстановления.

### **«РОСС 199 МВ» Гибрид F1**

**Год включения в реестр допущенных:** 1997г.

**Регион допуска:** Северо-Западный, Центральный, Волго-Вятский, ЦЧО, Средневолжский, Нижневолжский, Уральский, Западно-Сибирский.

**Оргинатор(ы):** ФГБНУ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ЗЕРНА ИМЕНИ П.П. ЛУКЪЯНЕНКО»

**Происхождение:** Двойной межлинейный гибрид

**Внешнее описание гибрида:** Растения высотой 230-240 см, початок закладывается на высоте 85 см. Зерно желтое, полукремнистое. Початок конусовидный, стержень красный.

**Масса 100 зерен:** 260-270г.

**Средняя урожайность:** Урожайность зерна в Краснодаре в 2004 году составила 75,2 ц с 1 га, силосной массы в Тульском НИИСХ – 641 ц/га. В Воронежской области за 3 года изучения урожайность зерна была в среднем 68,4 ц/га. В Курской области урожайность зерна в 2011 году составила 94,4 ц/га, силоса в Татарстане 389 ц/га.

**Срок созревания:** Раннеспелый с вегетационным периодом 96-97 дней

**Холодостойкость:** хорошая

**Устойчивость к заболеваниям и вредителям:** устойчив к южному гельминтоспориозу. Устойчив к северному гельминтоспориозу и фузариозу, среднеустойчив к бактериозу початков, восприимчив к пузырчатой головне. Стеблевым мотыльком повреждался сильно (до 100% початков и стеблей).

**Основные особенности гибрида:** Кукуруза РОСС 199 возделывается преимущественно на зерно и силос. Пластичный гибрид с высокой потенциальной продуктивностью. Устойчив к ломкости стебля. Гибрид производится на цитоплазме молдавского типа стерильности. Оптимальная густота стояния 70 тыс. растений на 1 га. Семеноводство ведется в Краснодарском крае на стерильной основе "М" типа ЦМС по схеме полного восстановления.

### **«Краснодарский 194 МВ» Гибрид F1**

**Год включения в реестр допущенных:** 2000г.

**Регион допуска:** Центральный, Волго-Вятский, ЦЧО, Северо-Кавказский, Средневолжский, Нижневолжский, Восточно-Сибирский

**Оригинатор(ы):** ФГБНУ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ЗЕРНА ИМЕНИ П.П. ЛУКЪЯНЕНКО»

**Происхождение:** Двойной межлинейный гибрид

**Внешнее описание гибрида:** Початок цилиндрической формы образуется на высоте 85-87 см. На початке формируется 16-18 рядов зерен кремнисто-зубовидной формы желтого цвета. Высота самого растения достигает 240-260 см. Время цветения метёлки раннее. Угол между главной осью метёлки и боковыми веточками средний. Боковые веточки метёлки слегка изогнутые. Количество первичных боковых веточек метёлки среднее. Интенсивность антоциановой окраски шёлка слабая. Длина главной оси метёлки выше верхней боковой ветви средняя. Высота растения средняя. Длина початка средняя. Зерно кремнисто-зубовидное. Окраска верхней части зерна жёлтая.

**Масса 100 зерен:** 250-270г.

**Средняя урожайность:** По данным гос. испытаний урожайность зерна в Нижневолжском регионе 18,5 ц/га, выше стандартов на 1,6 ц/га. Средняя урожайность нормализованного сухого вещества в Центральном регионе 94,4 ц/га, Волго-Вятском - 65,2 ц/га, Северо-Кавказском - 128,7 ц/га, Нижневолжском регионе - 68,9 ц/га, выше стандартов на 6,4; 4,9; 16,0 и 10,3 ц/га соответственно.

**Срок созревания:** Раннеспелый с вегетационным периодом 95-98 дней

**Устойчивость к полеганию:** хорошо устойчив

**Холодостойкость:** устойчив

**Засухоустойчивость:** хорошая

**Устойчивость к заболеваниям и вредителям:** Устойчив к южному гельминтоспориозу, стеблевым гнилям, поражению пузырчатой головней. Фузариозом и бактериозом початков поражен слабо, кукурузным стеблевым мотыльком повреждался средне и выше среднего.

**Основные особенности гибрида:** Пластичный гибрид имеющий высокую потенциальную продуктивность. Выращивается на зерно и на силос. Оптимальная густота высева семян 58-60 тыс. на 1 га. Семеноводство гибрида ведется в Краснодарском крае на стерильной основе "М" типа ЦМС по схеме полного восстановления.

На сегодняшний день, к началу проведения весенне-полевой компании 2023 года, филиалом ФГБУ «Россельхозцентр» по Кабардино-Балкарской Республике ведется активная работа по сбору заявок и заключению договоров на приобретение данных гибридов кукурузы.

При возникновении вопросов и для получения дополнительной информации или консультаций с высококвалифицированными специалистами, обращаться в филиал ФГБУ «Россельхозцентр» по Карачаево-Черкесской Республике, контакты представлены на официальном сайте Учреждения [http://: rosselhoccenter.ru](http://rosselhoccenter.ru)

**Информационный телеграмм-канал учреждения:**

**«Россельхозцентр – Аграрные новости»**

**Присоединяйтесь по ссылке**

**<https://t.me/shcentr>**