

СК РИАНА®

Высокоурожайный детерминантный сорт сои №1 на орошаемых полях



РАННЕСПЕЛЫЙ

1

ГРУППА
СПЕЛОСТИ

ЗОНЫ ВОЗМОЖНОГО ВЫРАЩИВАНИЯ



соесеющие зоны
41–47 °СШ

РЕГИОНЫ ДОПУСКА

Северо-Кавказский

СУММА ЭФФЕКТИВНЫХ ТЕМПЕРАТУР ВОЗДУХА



2250–2350 °С

ХОЗЯЙСТВЕННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СОРТА*

Северокавказский федеральный округ
41–47 °СШ

Вегетационный период, дней:	108-113
Сроки созревания:	I–II декада сентября
Средняя урожайность, т/га:	2,86
Максимальная урожайность, т/га	5,13
Высота, см:	
– растений	80-100
– прикрепления нижнего боба	15-16

* – по результатам экологических и производственных сортоиспытаний в 2019-2020 гг.

ОПИСАНИЕ СОРТА

Подвид: маньчжурский (*ssp. Manshurica*)
разновидность многоплодная
(*var. polycarpa* Enk.).

Тип роста растений: детерминантный

Ветвистость: слабая, обламывание ветвей отсутствует

Окраска:

- опушение растений – серое
- венчик цветка – фиолетовый
- семенная кожура – светло-желтая, матовая, без пигментации
- рубчик семени - серый, слабо выражен



= 173-192 г

Содержание в семенах:

ПРОТЕИН 40-42% МАСЛО 20-22%

Устойчивость к болезням:

ФУЗАРИОЗ



ПЕПЕЛЬНАЯ ГНИЛЬ



ПЕРОНОСПОРОЗ



ОСНОВНЫЕ ДОСТОИНСТВА СОРТА

- Обеспечивает высокую урожайность в засушливые годы за счет устойчивости к почвенной и воздушной засухе, во влажные годы – за счет хорошей отзывчивости на оптимизацию условий увлажнения.
- Пластичен по отношению к разной ширине междурядий (от 7,5 см до 70 см).
- Высокоустойчив к полеганию растений и растрескиванию бобов при перестое.



ОПТИМАЛЬНЫЕ НОРМЫ ВЫСЕВА СЕМЯН СОРТА СК РИАНА*

Южные регионы России, Казахстан (на орошении)

широкорядный посев (45; 70 см)		рядовой посев (15; 25 см)	
тыс./га	кг/га	тыс./га	кг/га
450-550	70-90	600-700	90-120

* – минимальная норма высева – для засушливых условий, максимальная – для условий орошения

РЕГИОНЫ ВОЗМОЖНОГО ВЫРАЩИВАНИЯ



Урожайность сорта СК Риана (т/га) в экологических испытаниях и производственных условиях

ГОД	РЕГИОН ВЫРАЩИВАНИЯ	ШИРОТА °СШ	Т/ГА.
2018	Краснодарский край, Усть-Лабинский район	45	3,77
2018	Краснодарский край, Лабинский район	44	4,72
2018	КБР, Прохладненский район	43	5,13
2019	Ростовская область, Октябрьский район	47	4,38*
2019	Краснодарский край, Славянский район	45	4,16*
2019	Краснодарский край, Усть-Лабинский район	45	3,07
2020	Краснодарский край, Славянский район	45	4,15

* – при орошении