

# СПАРТА®



Сочетает высокий потенциал урожайности с адаптивностью и засухоустойчивостью, с повышенным содержанием белка



СКОРΟΣПЕЛЫЙ

0

ГРУППА СПЕЛОСТИ

ЗОНЫ ВОЗМОЖНОГО ВЫРАЩИВАНИЯ	РЕГИОНЫ ДОПУСКА	СУММА ЭФФЕКТИВНЫХ ТЕМПЕРАТУР ВОЗДУХА
 <b>соесеющие зоны</b> <b>41–52 °СШ</b>	<b>Центрально-Черноземный</b> <b>Северо-Кавказский</b> <b>Узбекистан</b>	 <b>1900–2000 °С</b>

## ХОЗЯЙСТВЕННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СОРТА\*

	Краснодарский, Ставропольский край, Ростовская обл., Приморский край <b>41–46 °СШ</b>	Белгородская, Воронежская, Саратовская обл., Амурская обл. (юж. районы) <b>49–51 °СШ</b>
<b>Вегетационный период, дней:</b>	98-103	120-125
<b>Сроки созревания:</b> – в основном (весеннем) посеве – в повторном посеве (III дек. июня)	II декада августа III декада сентября	I-II декада сентября –
<b>Средняя урожайность, т/га:</b> – в основном (весеннем) посеве – в повторном посеве (при орошении)	2,58 2,56	2,65 –
<b>Максимальная урожайность, т/га</b>	4,19	4,30
<b>Высота, см:</b> – растений – прикрепления нижнего боба	110-120 12-14	112-122 14-17

\* – по результатам экологических и производственных сортоиспытаний в 2016-2020 гг.

## ОПИСАНИЕ СОРТА

<b>Подвид:</b>	маньчжурский ( <i>ssp. Manshurica</i> ) разновидность светлая ( <i>var. lucida Enk.</i> )
<b>Тип роста растений:</b>	полудетерминантный
<b>Ветвистость:</b>	пониженная, угол отхождения ветвей от главного стебля острый, обламывание ветвей отсутствует
<b>Окраска:</b>	– опушение растений – серое – венчик цветка – белый – семенная кожура – светло-желтая, матовая, без пигментации – рубчик семени - желтый, слабо выражен



= 140-150 г

### Содержание в семенах:

<b>ПРОТЕИН</b> 40-42 %	<b>МАСЛО</b> 21-23 %
---------------------------	-------------------------

### 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.
- Высокоустойчив к полеганию растений и растрескиванию бобов при перестое.
- Пластичен по отношению к разной ширине междурядий (от 7,5 см до 70 см).
- Приспособлен к поздним срокам посева в южных регионах, подходит для повторной культуры с посевом в срок до 5 июля



## ОПТИМАЛЬНЫЕ НОРМЫ ВЫСЕВА СЕМЯН СОРТА СПАРТА\*

Южно-европейская часть России и Приморский край				Центральная Россия, Поволжье и Приамурье, Узбекистан (на орошении)			
широкорядный посев (45; 70 см)		рядовой посев (15; 25 см)		широкорядный посев (45; 70 см)		рядовой посев (15; 25 см)	
тыс./га	кг/га	тыс./га	кг/га	тыс./га	кг/га	тыс./га	кг/га
450-500	60-80	600-650	85-95	550-650	80-100	700-800	100-120

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

## РЕГИОНЫ ВОЗМОЖНОГО ВЫРАЩИВАНИЯ



## Урожайность сорта Спарта (т/га) в экологических испытаниях и производственных условиях

ГОД	РЕГИОН ВЫРАЩИВАНИЯ	ШИРОТА °СШ	Т/ГА.
2016	Казахстан, Алма-Атинская область, Талдыкорганский район	45	3,00
2016	Узбекистан, Андижанская область	40	3,83
2017	Краснодарский край, Усть-Лабинский район	45	3,16
2017	Амурская область, Тамбовский район	50	2,53
2018	Краснодарский край, Усть-Лабинский район	45	3,87*
2018	КБР, Прохладненский район	46	4,51*
2019	Краснодарский край, Усть-Лабинский район	45	2,93
2019	Ставропольский край, Кочубеевский район	44	2,79
2020	Краснодарский край	45	3,29

\* – при орошении