



АРЛЕТА®

Сочетает высокий потенциал урожайности с адаптивностью

СКОРОСПЕЛЫЙ



ЗОНЫ ВОЗМОЖНОГО ВЫРАЩИВАНИЯ	РЕГИОНЫ ДОПУСКА	СУММА ЭФФЕКТИВНЫХ ТЕМПЕРАТУР ВОЗДУХА
 соесеющие зоны 41–52 °СШ	Центрально-Черноземный Северо-Кавказский Нижневолжский Дальневосточный	 1800–1900 °С

ХОЗЯЙСТВЕННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СОРТА*

	Краснодарский, Ставропольский край, Ростовская обл. 41–46 °СШ	Белгородская, Воронежская, Саратовская обл. 49–51 °СШ	Липецкая, Тамбовская, Орловская обл. 51–53 °СШ
Вегетационный период, дней:	92-98	115-120	117-122
Сроки созревания:			
– в основном (весеннем) посеве	II декада августа	I-II декада сентября	II-III декада сентября
– в повторном посеве (III дек. июня)	III декада сентября	–	–
Средняя урожайность, т/га:			
– в основном (весеннем) посеве	2,50	2,96	2,91
– в повторном посеве (при орошении)	2,52	–	–
Максимальная урожайность, т/га	4,28	4,19**	4,09
Высота, см:			
– растений	90-100	105-120	110-120
– прикрепления нижнего боба	13-15	14-17	14-17

* – по результатам экологических и производственных сортоиспытаний в 2014-2016 гг.
 ** – при орошении

ОПИСАНИЕ СОРТА

- Подвид:** маньчжурский (ssp. *Manshurica*)
 разновидность среднесемянная
 (var. *mediseminosa* Enk.)
- Тип роста растений:** детерминантный
- Ветвистость:** пониженная, угол отхождения ветвей от главного стебля острый
- Окраска:**
- опушение растений – серое
 - венчик цветка – фиолетовый
 - семенная кожура – светло-желтая, матовая, без пигментации
 - рубчик семени – желтый, слабо выражен



= 160-180 г

Содержание в семенах:

БЕЛОК 41-42 %	МАСЛО 21-23 %
-------------------------	-------------------------

Устойчивость к болезням:

ФУЗАРИОЗ	●●●●●●●●●●
ПЕПЕЛЬНАЯ ГНИЛЬ	●●●●●●●●●●
ПЕРОНОСПОРОЗ	●●●●●●●●●●

ОСНОВНЫЕ ДОСТОИНСТВА СОРТА

- Обеспечивает стабильно 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)



ОПТИМАЛЬНЫЕ НОРМЫ ВЫСЕВА СЕМЯН СОРТА АРЛЕТА*

Южно-европейская часть России и Приморский край				Центральная Россия, Поволжье и Приамурье			
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
400-450	70-90	600-650	90-120	550-650	90-120	700-800	110-140

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

РЕГИОНЫ ВОЗМОЖНОГО ВЫРАЩИВАНИЯ



Урожайность сорта Арлета (т/га) в экологических и производственных испытаниях

ПУНКТ ВЫРАЩИВАНИЯ	АРЕАЛ ШИРОТ °СШ	СРЕДНЯЯ	МАКС.
Самарская область	51-53	2,95	2,95
Липецкая область	52-53	2,81	4,09
Саратовская область	50-52	2,93*	4,13*
Белгородская область	49-51	3,40	4,19
Ростовская область	46-49	2,81*	3,65*
Ставропольский край	42-46	2,42	3,67
Краснодарский край	43-46	2,81	4,28

* – при орошении