

АРЛЕТА®



Сочетает высокий потенциал урожайности с адаптивностью, высокобелковый



СКОРОСПЕЛЫЙ

0

ГРУППА СПЕЛОСТИ

| Зоны возможного выращивания | Регионы допуска | Сумма эффективных температур воздуха |
|---|---|---|
|  соесеющие зоны 41–52 °СШ | Центрально-Черноземный Северо-Кавказский Нижневолжский Дальневосточный Узбекистан |  1800–1900 °С |

ХОЗЯЙСТВЕННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СОРТА*

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

* – по результатам экологических и производственных сортоиспытаний в 2014-2018 гг.
** – при орошении

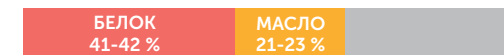
ОПИСАНИЕ СОРТА

- 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:



Устойчивость к болезням:



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)
- Приспособлен к поздним срокам посева в южных регионах, подходит для повторной культуры с посевом в срок до 5 июля



ОПТИМАЛЬНЫЕ НОРМЫ ВЫСЕВА СЕМЯН СОРТА АРЛЕТА*

| 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 |
| 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

| ГОД | ПУНКТ ВЫРАЩИВАНИЯ | ШИРОТА °СШ | Т/ГА. |
|------|--|------------|-------|
| 2016 | Самарская область | 51 | 2,95 |
| 2016 | Липецкая область, | 52 | 2,81 |
| 2017 | КБР, Прохладный | 46 | 3,40 |
| 2017 | Узбекистан, Андижан | 40 | 3,25 |
| 2017 | Ростовская область, Цимлянск | 46 | 2,37 |
| 2017 | Казахстан, Сарканд | 45 | 3,13 |
| 2017 | Краснодарский край, Усть-Лабинск | 45 | 3,01* |
| 2018 | Амурская область, Тамбовский район | 49 | 2,86 |
| 2018 | Краснодарский край, Усть-Лабинский район | 45 | 3,12* |

* – при орошении