

АВАНТА®



Высокоурожайный, для широкого ареала возделывания



ОЧЕНЬ СКОРОСПЕЛЫЙ

00

ГРУППА СПЕЛОСТИ

ЗОНЫ ВОЗМОЖНОГО ВЫРАЩИВАНИЯ	РЕГИОНЫ ДОПУСКА	СУММА ЭФФЕКТИВНЫХ ТЕМПЕРАТУР ВОЗДУХА
 соесеющие зоны 40–55 °СШ	Центрально-Черноземный Северо-Кавказский Средневолжский, Нижневолжский Дальневосточный Узбекистан, Казахстан	 1700–1800 °С

ХОЗЯЙСТВЕННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СОРТА*

	Краснодарский, Ставропольский край, Ростовская обл., Приморский край 40–46 °СШ	Липецкая, Курская, Белгородская, Воронежская, Саратовская обл., Амурская обл. (юж. районы) 49–51 °СШ	Рязанская, Тульская, Пензенская, Орловская, Амурская обл. (сев. районы), Республики Башкортостан и Татарстан 51–55 °СШ
Вегетационный период, дней:	85-90	90-95	115-120
Сроки созревания: – в основном (весеннем) посеве – в повторном посеве (III дек. июня)	I декада августа II-III декада сентября	II-III декада августа –	– –
Средняя урожайность, т/га: – в основном (весеннем) посеве – в повторном посеве (при орошении)	2,41 2,40	2,65 –	2,71 –
Максимальная урожайность, т/га	3,87	4,76 **	3,83
Высота, см: – растений – прикрепления нижнего боба	95-105 12-14	110-130 14-17	110-130 14-17

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

** – при орошении

ОПИСАНИЕ СОРТА

Подвид:	маньчжурский (<i>ssp. Manshurica</i>) разновидность скороспелая (<i>var. praecox</i> Enk.)
Тип роста растений:	полудетерминантный
Ветвистость:	пониженная, угол отхождения ветвей от главного стебля острый
Окраска:	– опушение растений – серое – венчик цветка – белый – семенная кожура – желтая, блестящая, без пигментации – рубчик семени – слабо выражен



= 160-175 г

Содержание в семенах:

БЕЛОК 39-41 %	МАСЛО 22-24 %	
-------------------------	-------------------------	--

Устойчивость к болезням:

ФУЗАРИОЗ	
ПЕПЕЛЬНАЯ ГНИЛЬ	
ПЕРОНОСПОРОЗ	

ОСНОВНЫЕ ДОСТОИНСТВА СОРТА

- Содержание белка в семенах, по сравнению с другими сортами, выше среднего.
- Высоко устойчив к растрескиванию бобов при длительном перестое.
- Обеспечивает стабильную продуктивность при разной ширине междурядий (от 7,5 см до 70 см).
- На юге РФ из-за раннего созревания «уходит» от повреждения паутинным клещом, совками и огневками.
- Хороший предшественник для озимых колосовых культур (рано освобождает поле).
- Приспособлен к поздним срокам посева в южных регионах, отлично подходит для повторной (поживной и поукосной) культуры с посевом в срок до 5 июля.



ОПТИМАЛЬНЫЕ НОРМЫ ВЫСЕВА СЕМЯН СОРТА АВАНТА*

Южно-европейская часть России и Приморский край				Центральная Россия, Поволжье и Приамурье, Узбекистан, Казахстан (повторно)			
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	70-90	600-650	100-110	550-650	90-110	700-800	110-140

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

РЕГИОНЫ ВОЗМОЖНОГО ВЫРАЩИВАНИЯ



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

ГОД	РЕГИОН ВЫРАЩИВАНИЯ	ШИРОТА °СШ	Т/ГА.
2017	Липецкая область, Усманский район	52	3,68
2017	Амурская область, Благовещенский район	50	2,57
2017	Саратовская область, Энгельский район	50-52	3,06*
2017	Казахстан, Саркандский район	45	2,74
2017	Узбекистан, Андижанская область	40	2,75
2017	Белгородская область, Краснояружский район	49	2,64
2018	Белгородская область, Яковлевский район	50	3,3
2018	Липецкая область, Хлевенский район	52	2,71
2019	Пензенская область, Башмаковский район	53	3,15
2019	Новосибирская область, Баганский район	54	2,94
2019	Томская область, Нарымский район	58	3,20

* – при орошении