

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР
«ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
МАСЛИЧНЫХ КУЛЬТУР ИМЕНИ В.С. ПУСТОВОЙТА»



ВНИИМК

**ПОДСОЛНЕЧНИК.
КОНДИТЕРСКИЕ СОРТА**

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СОРТОВ КРУПНОПЛОДНОГО ПОДСОЛНЕЧНИКА СЕЛЕКЦИИ ЦЭБ ВНИИМК*

Сорт	Период всходы-уборочная спелость, сутки	Средняя высота растения, см	Масса 1000 семян, г	Средняя урожайность семян, т/га	Средние показатели сбора масла, т/га
Кондитерского назначения					
Белочка 	110-114	170-180	120-130	3,2-3,4	1,29-1,43
Джинн	120-123	200-210	130-140	3,6-4,0	1,42-1,65
СПК	122-125	210-220	130-160	3,7-4,0	1,46-1,65
Лакомка	121-124	210-215	120-130	3,6-4,0	1,45-1,69
Караван 	121-124	205-210	130-140	3,7-4,0	1,53-1,70

*конкурсное сортоиспытание, г. Краснодар, ВНИИМК

БЕЛОЧКА

Отличается выровненностью по высоте растений, срокам цветения и созревания



Регионы допуска - Центрально-Черноземный, Северо-Кавказский, Средневолжский, Нижневолжский



Регионы возможного возделывания - Центрально-Черноземный, Северо-Кавказский, Средневолжский, Нижневолжский, Уральский и Западно-Сибирский



Новый раннеспелый кондитерский сорт интенсивного типа
Масса 1000 семян при густоте стояния 30 тыс. раст./га - до 130 г.
Пригоден для использования в регионах, имеющих потребность в кондитерских сортах с коротким периодом вегетации
Сорт обладает устойчивостью к заразику и ложной мучнистой росе при искусственном заражении, полевой устойчивостью к фомопсису, фузариозу, сухой гнили

ДЖИНН



Регионы допуска - Центрально-Черноземный, Северо-Кавказский, Средневолжский, Нижневолжский



Рекомендуемые зоны возделывания - Центрально-Черноземный, Северо-Кавказский, Средневолжский, Нижневолжский



Крупноплодный сорт кондитерского направления
Масса 1000 семян при густоте стояния 30 тыс. раст./га - до 140 г.
Выровнен по высоте растений, цветению и созреванию
Устойчив к заразику и ложной мучнистой росе, отличается полевой устойчивостью к фомопсису, фузариозу, сухой гнили



НА ЗАМЕТКУ!

Продолжительность вегетационного периода от всходов до уборочной спелости для других регионов России будет увеличиваться на 1-3 дня на каждый градус широты при продвижении с юга на север и уменьшаться на 1-3 дня на каждый градус широты при продвижении на юг (г. Краснодар - 45° с.ш.)

СПК

Самый популярный и востребованный на рынке!



Регионы допуска - Северо-Кавказский, Центрально-Черноземный, Нижневолжский



Рекомендуемые зоны возделывания - Северо-Кавказский, Центрально-Черноземный, Нижневолжский



Крупноплодный сорт кондитерского направления

Масса 1000 семян при густоте стояния 30 тыс. раст./га – до 160 г.

Является лучшим медоносом среди всех известных сортов и гибридов подсолнечника. Самый востребованный, позволяет получать высокий экономический эффект.

ЛАКОМКА



Регионы допуска - Северо-Кавказский, Центрально-Черноземный, Нижневолжский и Западно-Сибирский



Рекомендуемые зоны возделывания - Северо-Кавказский, Центрально-Черноземный, Нижневолжский и Западно-Сибирский



Высокопродуктивный крупноплодный сорт кондитерского направления с высоким потенциалом урожайности

Масса 1000 семян при густоте стояния 30 тыс. раст./га – до 130 г.

Выровнен по цветению и созреванию

Интенсивного типа, позволяет получить высокий экономический доход

Хороший медонос

НОВИНКА

КАРАВАН



Регионы допуска - Северо-Кавказский, Центрально-Черноземный, Нижневолжский



Крупноплодный сорт кондитерского назначения

Масса 1000 семян при густоте стояния 30 тыс. раст./га – до 150 г.

Выровнен по цветению и созреванию, хороший медонос



СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СОРТОВ ПОДСОЛНЕЧНИКА СЕЛЕКЦИИ ДОНСКОЙ ОПЫТНОЙ СТАНЦИИ – ФИЛИАЛА ВНИИМК*

Сорт	Период всходы-уборочная спелость, сутки	Средняя высота растения, см	Масса 1000 семян, г	Средняя урожайность семян, т/га	Средние показатели сбора масла, т/га
Кондитерского назначения					
Донской крупноплодный	116-120	180-210	140-150	3,2-3,8	1,15-1,53
Хуторок	110-114	170-180	130-140	3,0-3,4	1,16-1,37

*конкурсное сортоиспытание, Ростовская область, Азовский район, пос. Опорный, ВНИИМК

ДОНСКОЙ КРУПНОПЛОДНЫЙ



Регионы допуска - Северо-Кавказский, Нижневолжский, Республика Молдова, Украина и Болгария



Рекомендуемые зоны возделывания - Центрально-Черноземный, Северо-Кавказский, Средневолжский, Нижневолжский, Республика Молдова, Украина и Болгария



Масса 1000 семян при густоте стояния 30 тыс. раст./га – до 150 г.

В полевых условиях не поражается вертициллезом, альтернариозом и ржавчиной, не повреждается подсолнечной огневкой

Умеренно-интенсивного типа, хорошо отзывается на высокий агрофон

ХУТОРОК



Регионы допуска - Северо-Кавказский, Нижневолжский



Рекомендуемые зоны возделывания - Центрально-Черноземный, Северо-Кавказский, Средневолжский, Нижневолжский



Масса 1000 семян при густоте стояния 30 тыс. раст./га – до 140 г.

В полевых условиях не поражается вертициллезом, альтернариозом и ржавчиной, не повреждается подсолнечной огневкой

Интенсивного типа, отзывчив на высокий агрофон



НА ЗАМЕТКУ!

Продолжительность вегетационного периода от всходов до уборочной спелости для других регионов России будет увеличиваться на 1-3 дня на каждый градус широты при продвижении с юга на север и уменьшаться на 1-3 дня на каждый градус широты при продвижении на юг (г. Краснодар – 45° с.ш.)

ХАРАКТЕРИСТИКА СОРТОВ ПОДСОЛНЕЧНИКА СЕЛЕКЦИИ АРМАВИРСКОЙ ОПЫТНОЙ СТАНЦИИ - ФИЛИАЛА ВНИИМК*

Сорт	Период всходы-уборочная спелость, сутки	Средняя высота растения, см	Масса 1000 семян, г	Средняя урожайность семян, т/га	Средние показатели сбора масла, т/га
Кондитерского назначения					
Крупняк	120-125	190-210	110-120	3,0-3,3	1,24-1,42

*конкурсное сортоиспытание, Краснодарский край, г. Армавир, пос. Центральной Усадьбы опытной станции ВНИИМК

КРУПНЯК

Крупноплодный сорт, залог высокой рентабельности



Регионы допуска - Центрально-Черноземный, Северо-Кавказский, Средневолжский и Нижневолжский



Рекомендуемые зоны возделывания - Центрально-Черноземный, Северо-Кавказский, Средневолжский, Нижневолжский, Уральский, Западно-Сибирский



Масса 1000 семян при густоте стояния 30 тыс. раст./га - до 120 г.

Устойчив к комплексу рас ложной мучнистой росы и заразиhi, толерантен к фомопсису. Оптимальная густота стояния растений к уборке для получения наибольшего выхода товарной продукции с высокой массой 1000 семян - 28-30 тыс. раст./га, для получения наибольшей урожайности семян с меньшим выходом товарной продукции - 35-40 тыс. раст./га



НА ЗАМЕТКУ!

Продолжительность вегетационного периода от всходов до уборочной спелости для других регионов России будет увеличиваться на 1-3 дня на каждый градус широты при продвижении с юга на север и уменьшаться на 1-3 дня на каждый градус широты при продвижении на юг (г. Краснодар - 45° с.ш.)

Предпосевная обработка почвы

В зависимости от состояния зяби весной рекомендуется:

- на рыхлой и выравненной – предпосевная культивация на глубину 6–8 см;
- на рыхлой, но не выравненной – выравнивание, рыхление и предпосевная культивация на 6–8 см;
- на глыбистой, заросшей сорняками, падалицей и обработанной плоскорезом – выравнивание, рыхление, ранняя культивация на глубину 8–10 см и предпосевная культивация на 6–8 см.

Применение гербицидов

- При сильной засоренности полей весной до посева и до появления всходов нужно вносить разрешённые почвенные гербициды в рекомендуемых нормах расхода, сроках и способах внесения.
- При необходимости против злаковых сорняков посевы опрыскивать разрешенными для применения гербицидами при образовании у сорняков 2–4 листьев.

Посев

- К посеву приступать инкрустированными инсекто-фунгицидными составами семенами при прогревании почвы на глубине их заделки (6–8 см) до 8–12 °С.
- Оптимальная густота стояния растений определяется глубиной промачивания почвы, морфотипом растения и описана выше для каждого сорта, гибрида.



Уход за посевами

- Довсходовое боронование не позже 5–6-го дня после посева.
- Послевсходовое боронование при образовании 2–3 пар настоящих листьев в дневные часы.
- Культивация междурядий.
- Перед цветением к полям подвозить пасеки из расчета 1–2 пчелосемьи на 1 га посева.

Предуборочная десикация посевов

- На посевах поздних сроков посева или пересева, сильно засоренных высокорослыми сорняками.
- При поражении растений корзиночными формами гнилей.
- При неблагоприятных погодных условиях осени.
- Десикацию проводят через 35–40 суток после массового цветения растений при температуре воздуха не ниже 14 °С.

*Авторы: Децына А.А., Хатнянский В.И., Горбаченко Ф.И.,
Зайцев Н.И., Тишков Н.М.*





ПО РЕАЛИЗАЦИИ СЕМЯН ОБРАЩАТЬСЯ:

350038, г. Краснодар, ул. им. Филатова, д. 17
тел.: 8(861) 259-15-14, 8(861) 275-85-13, 8 800 700 75 85
semena@vniimk.ru
www.vniimk.ru
www.instagram.com/vniimk.ru

