

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



ВНИИМК

ПОДСОЛНЕЧНИК. СОРТА

СОРТА ПОДСОЛНЕЧНИКА СЕЛЕКЦИИ ВНИИМК

- Устойчивы к болезням и вредителям, заразихе
- Представляют реальную возможность стабильного получения качественного масла во всех природно-климатических зонах возделывания культуры
- Наиболее полно отвечают требованиям современного производства

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СОРТОВ ПОДСОЛНЕЧНИКА СЕЛЕКЦИИ ЦЭБ*

Сорт	Период всходы-уборочная спелость, сутки	Средняя высота растения, см	Средние показатели масличности, %	Средняя урожайность семян, т/га	Средние показатели сбора масла, т/га
Ультраранняя группа					
Скормас 	99-103	140-160	49-51	2,9-3,1	1,27-1,42
ВНИИМК 100 	98-103	145-165	49-51	2,9-3,0	1,27-1,37
Раннеспелая группа					
Р-453 (Родник)	106-108	170-190	50-52	3,1-3,3	1,39-1,54
Бузулук	108-110	166-186	51-53	3,2-3,4	1,46-1,62
Среднеранняя группа					
Умник	110-114	190-210	52-54	3,5-3,6	1,63-1,74
Среднеспелая группа					
Мастер	120-125	210-220	53-55	3,6-4,0	1,71-1,98
Специального назначения					
Круз 	118-122	185-195	49-50	3,23-3,4	1,41-1,53
Белоснежный (SQ)	135-140	300-400	30-35	3,0-3,5	55,0**

*конкурсное сортоиспытание, г. Краснодар, ВНИИМК

**урожай зеленой массы, т/га

SQ - силосного направления



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.)

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

Сорт	Период всходы-уборочная спелость, сутки	Средняя высота растения, см	Средние показатели маслячности, %	Средняя урожайность семян, т/га	Средние показатели сбора масла, т/га
Ультраранняя группа					
Казачий	99-103	140-150	49-52	2,9-3,4	1,27-1,59
Среднеранняя группа					
Донской 60	114-118	180-190	50-54	3,2-3,4	1,44-1,65
Среднеспелая группа					
Азовский	116-120	180-200	49-52	3,0-3,5	1,32-1,63

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



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.)

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СОРТОВ ПОДСОЛНЕЧНИКА СЕЛЕКЦИИ АРМАВИРСКОЙ ОПЫТНОЙ СТАНЦИИ - ФИЛИАЛА ВНИИМК*

Сорт	Период всходы-уборочная спелость, сутки	Средняя высота растения, см	Средние показатели масличности, %	Средняя урожайность семян, т/га	Средние показатели сбора масла, т/га
Ультраранняя группа					
Фотон	99-103	160-180	48-50	2,5-3,0	1,08-1,35
Среднеранняя группа					
Крепыш	120-125	180-200	49-51	3,0-3,5	1,32-1,60

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



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.)

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СОРТОВ ПОДСОЛНЕЧНИКА СЕЛЕКЦИИ СИБИРСКОЙ ОПЫТНОЙ СТАНЦИИ - ФИЛИАЛА ВНИИМК*

Сорт	Период всходы-уборочная спелость, сутки	Средняя высота растения, см	Средние показатели масличности, %	Средняя урожайность семян, т/га	Средние показатели сбора масла, т/га
Ультраранняя группа					
Сибирский 91	98-113	131	49-50	2,9-3,0	1,27-1,35
Сибирский 97	98-113	136	53-55	3,2-3,4	1,52-1,68
Иртыш	99-114	128	52-54	3,0-3,2	1,40-1,55
Среднеранняя группа					
Варяг	111-120	150	51-53	3,2-3,4	1,46-1,62
Успех 	109-121	148	54-56	3,2-3,5	1,55-1,76

*конкурсное сортоиспытание, Омская область, г. Искилькуль, ВНИИМК



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 посеы 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., Илларионова И.В., Хатнянский В.И., Горбаченко О.Ф., Горбаченко Ф.И., Зайцев Н.И., Пузиков А.Н.





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

