

ВНИИМК

МАСЛИЧНЫЙ ЛЁН

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный центр «Всероссийский научно-исследовательский институт масличных культур имени В.С. Пустовойта»



- ✔ Сорты масличного льна селекции ФГБНУ ФНЦ ВНИИМК выведены на основе отечественного исходного материала, адаптированного к различным условиям выращивания
- ✔ Устойчивы к фузариозу, биотическим и абиотическим факторам среды
- ✔ Обладают стабильным урожаем, хорошо отзываются на высокий агрофон
- ✔ Выравнены по срокам цветения и созревания
- ✔ Засухоустойчивы, технологичны, надежны

ХАРАКТЕРИСТИКА

Сорт	Вегетационный период, сутки	Высота растения, см	Масса 1000 семян, г	Масличность семян, %	Потенциальная урожайность, ц/га
Светлячок	70—75	55	8,0	51	20
ВНИИМК 620	80—85	67	7,3	50	25
РФН	80—85	65	6,5	50	27
Радуга	80—85	75	8,0	50	25
Даник	81—85	75	7,5	51	27
ВНИИМК 620 ФН	82—85	68	6,8	50	27
ФЛИЗ	85—87	73	8,0	51	27
Бирюза	85—88	70	6,7	51	26
Нилин*	85—90	85	5,3	46	21
Небесный	85—90	85	8,0	49	25
Ы 117*	86—89	75	5,3	43	28
★ Ы 220*	87—89	75	6,0	45	25
Август	88—93	70	8,1	53	27
★ Сания	94—96	65	9,0	54	24
Амбер*	94—97	75	6,0	47	28
Авангард	97—99	70	7,5	51	28
Снегурок**	238—241	78	6,2	43	24



★ — НОВИНКА

* — НИЗКОЕ СОДЕРЖАНИЕ ЛИНОЛЕНОВОЙ КИСЛОТЫ В МАСЛЕ
(МАСЛО ПРИГОДНО ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ПИЩУ)

** — ПРИ ПОДЗИМНЕМ ПОСЕВЕ



® СВЕТЛЯЧОК

Высокопродуктивный раннеспелый сорт

-  Регионы допуска: Волго-Вятский (4), Центрально-Чернозёмный (5), Северо-Кавказский (6), Нижневолжский (8)
-  Устойчив к болезням и полеганию
Отзывчив на высокий агрофон
Отличается технологичностью при возделывании, дает высокий экономический эффект в оптимальные сроки посева
Благодаря светлой окраске и высокой масличности семян возможно применение в кондитерской промышленности и хлебопечении



® ВНИИМК 620

Высокопродуктивный среднеспелый сорт

-  Регионы допуска: Волго-Вятский (4), Северо-Кавказский (6), Средневолжский (7), Уральский (9)
-  Хорошо адаптирован к различным почвенно-климатическим условиям
Слабочувствителен к недостатку влаги в почве
Имеет коричневый цвет семян
Отзывчив на высокий агрофон
Отличается высокой стабильностью



® РФН

Уникальная особенность сорта — пониженная реакция на изменение длины дня

-  Регионы допуска: Волго-Вятский (4), Центрально-Чернозёмный (5), Западно-Сибирский (10)
-  Высокопродуктивный высокомасличный среднеспелый сорт
Хорошо адаптирован к различным почвенно-климатическим условиям
Слабочувствителен к недостатку влаги в почве
Не реагирует на изменение длины дня
Имеет коричневый цвет семян
Высокая стабильность в стрессовых условиях



® РАДУГА

Высокопродуктивный среднеспелый сорт с высокой степенью адаптации к природным условиям возделывания

-  Регионы допуска: Волго-Вятский (4), Центрально-Чернозёмный (5), Северо-Кавказский (6), Нижневолжский (8)
-  Устойчив к болезням и полеганию
Стрессоустойчивый сорт
Отличается высокой технологичностью при возделывании
Имеет коричневый цвет семян
Стабильность в различных условиях выращивания



® ДАНИК

Высокопродуктивный среднеспелый сорт, пригоден для возделывания на масло и волокно

-  Регионы допуска: Центрально-Чернозёмный (5), Северо-Кавказский (6), Уральский (9), Западно-Сибирский (10)
-  Максимальная адаптивность к любым погодным и агротехнологическим условиям выращивания
Имеет коричневый цвет семян
Отзывчив на высокий агрофон



® ВНИИМК 620 ФН

Уникальная особенность сорта — пониженная реакция на изменение длины дня

-  Регионы допуска: Волго-Вятский (4), Центрально-Чернозёмный (5), Северо-Кавказский (6), Средневолжский (7), Нижневолжский (8), Уральский (9), Западно-Сибирский (10), Восточно-Сибирский (11)
-  Хорошо адаптирован к различным почвенно-климатическим условиям, в том числе к умеренным стрессам
Слабо реагирует на недостаток влаги в почве
Имеет коричневый цвет семян
Отличная отзывчивость на высокий фон минерального питания



® ФЛИЗ

Высокопродуктивный среднеспелый сорт

-  Регионы допуска: Волго-Вятский (4), Центрально-Чернозёмный (5), Северо-Кавказский (6), Средневолжский (7), Нижневолжский (8), Уральский (9), Западно-Сибирский (10)
-  Хорошо адаптирован к различным почвенно-климатическим условиям
Пластичный тип
Отзывчив на высокий агрофон
Имеет коричневый цвет семян
Стабильная и максимальная урожайность среди сортов в любых условиях выращивания


® БИРЮЗА

Высокопродуктивный сорт

-  Регионы допуска: Уральский (9), Западно-Сибирский (10)
-  Высокомасличный среднеспелый сорт
Высокая адаптивность к различным климатическим условиям
Имеет коричневый цвет семян
Высокий потенциал урожайности и стабильность результатов



® НИЛИН

Уникальная особенность сорта — низкое содержание линоленовой кислоты в масле — от 2,8 до 15,2 %

-  Регионы допуска: Волго-Вятский (4), Центрально-Чернозёмный (5), Северо-Кавказский (6), Средневолжский (7), Западно-Сибирский (10)
-  Масло пригодно для использования в пищу
Имеет коричневый цвет семян
Отзывчив на высокий агрофон
Устойчив к фузариозному увяданию
Быстро развивается на ранних этапах вегетации



® НЕБЕСНЫЙ

Высокопродуктивный среднеспелый сорт

-  Регионы допуска: Волго-Вятский (4), Северо-Кавказский (6)
-  Отличается высокой стабильностью
Устойчив к болезням и полеганию
Технологичен при возделывании, дает высокий экономический эффект
Высокоустойчив к фузариозному увяданию
Имеет коричневый цвет семян
Устойчив к полеганию и осыпанию
Высокая толерантность к засухе


® Ы 117


Первый в мире устойчивый ко льноутомлению и фузариозному увяданию сорт

-  Регионы допуска: Центральный (3), Волго-Вятский (4), Центрально-Чернозёмный (5), Северо-Кавказский (6), Средневолжский (7), Нижневолжский (8), Уральский (9), Западно-Сибирский (10), Восточно-Сибирский (11)
-  Масло пригодно для использования в пищу
Уникальная особенность — обладает комплексной устойчивостью ко льноутомлению и грибам рода *Fusarium spp.*, пригоден к выращиванию как в короткоротационных (срок возврата 3—4 года) севооборотах, так и при монокультуре, в том числе в засушливых условиях регионов юга России
Содержание в масле линоленовой кислоты от 25,2—27,3 %
Имеет жёлтый цвет семян
Высокий потенциал урожайности в благоприятных и стабильность в стрессовых условиях

★ **® Ы 220**


Устойчивый ко льноутомлению и фузариозному увяданию сорт


 Регионы допуска: Центральный (3), Волго-Вятский (4), Центрально-Чернозёмный (5), Северо-Кавказский (6), Средневолжский (7), Нижневолжский (8), Уральский (9), Западно-Сибирский (10), Восточно-Сибирский (11)

 Масло пригодно для использования в пищу
Пригоден к выращиванию как в короткоротационных (срок возврата 3—4 года) севооборотах, так и при монокультуре, в том числе в засушливых условиях регионов юга России
Содержание в масле линоленовой кислоты 23,3 %
Имеет коричневый цвет семян
Максимальный потенциал сорт обеспечивает на высоком агрофоне
Полное отсутствие негативной реакции на многолетнюю (6—10 лет) монокультуру льна

® АВГУСТ

Высокопродуктивный, высокомасличный сорт


 Регионы допуска: Волго-Вятский (4), Средневолжский (7), Нижневолжский (8), Уральский (9), Западно-Сибирский (10)

 Прекрасно подходит для регионов с коротким периодом вегетации
Высокоустойчив к фузариозному увяданию
Устойчив к осыпанию и полеганию
Выровнен по высоте, цветению и созреванию растений
Имеет коричневый цвет семян
Отзывчив на удобрения и качественную обработку почвы
Пластичен к срокам посева
Предназначен для получения высококачественного технического масла

★ **® САНИЯ**



Сорт хорошо адаптирован к почвенно-климатическим условиям Сибири

 Регионы допуска: Волго-Вятский (4), Центрально-Чернозёмный (5), Северо-Кавказский (6), Средневолжский (7), Нижневолжский (8), Западно-Сибирский (10), Восточно-Сибирский (11)

 Содержание линоленовой кислоты в масле 58—61 %
Высокоустойчив к фузариозу, полеганию и осыпанию
Имеет коричневый цвет семян
Отличная пластичность к различным типам почв
Предназначен для получения высококачественного технического масла
Высокая стабильность урожайности в засушливых условиях



® АМБЕР

Низкое содержание линоленовой кислоты в масле – 4,8–6,3 %

-  Регионы допуска: Волго-Вятский (4), Уральский (9), Западно-Сибирский (10)
-  Масло пригодно для использования в пищу
Имеет жёлтый цвет семян
Отзывчив на высокий агрофон
Стабильность в стрессовых условиях
Высокоустойчив к фузариозному увяданию
Высокий уровень засухоустойчивости



® АВАНГАРД

Среднеспелый высокопродуктивный сорт

-  Регионы допуска: Волго-Вятский (4), Центрально-Чернозёмный (5), Северо-Кавказский (6), Нижневолжский (8), Уральский (9)
-  Высокая урожайность в различных условиях возделывания
Устойчив к болезням и осыпанию
Отличается дружным цветением и созреванием
Имеет коричневый цвет семян
Стабильный потенциал урожайности в засушливых условиях выращивания

® СНЕГУРОК

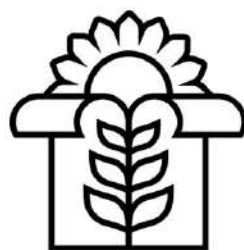
Зимующий сорт масличного льна

-  Регион допуска: все регионы РФ
-  Высокопродуктивный среднеспелый сорт
Имеет коричневый цвет семян
Лучшие результаты сорт показывает на высоком агрофоне
Посев осуществляется в осенний период (конец сентября – середина октября) для получения растений высотой 5–10 см (фаза «ёлочки») до наступления зимнего периода
Для выращивания зимующего сорта Снегурок пригодны климатические зоны, в которых температура под снежным покровом не опускается ниже минус 20–23 °С



НА ЗАМЕТКУ!

Оптимальная густота стояния находится в диапазоне 600–900 шт./м², в зависимости от региональных рекомендаций по возделыванию



ВНИИМК

**ПО ВОПРОСАМ ПРИОБРЕТЕНИЯ СЕМЯН
И ТЕХНОЛОГИИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ
ОБРАЩАТЬСЯ:**

8 (800) 700-75-85
350038, г. Краснодар
ул. им. Филатова, д. 17
semena@vniimk.ru
www.vniimk.ru

