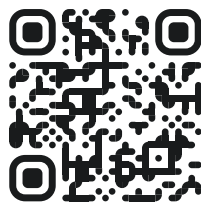


ЯРОВЫЕ И ОЗИМЫЕ КАПУСТНЫЕ



ВНИИМК

Всероссийский научно-
исследовательский
институт масличных
культур имени
В.С. Пустовойта



РАПС ЯРОВОЙ

- ✓ Сорта рапса ярового селекции ФГБНУ ФНЦ ВНИИМК гарантируют получение масла и шрота, соответствующих мировым стандартам качества
- ✓ Имеют высокие показатели семенной продуктивности и масличности
- ✓ Безэруковые, низкоглюкозинолатные (тип «00»)
- ✓ Технологичные, отзывчивые на высокий агрофон
- ✓ Выравнены по высоте растений, дружности цветения и созревания
- ✓ Адаптированы к условиям рапсосеющих регионов
- ✓ Оптимальная густота стояния растений к уборке 90—100 шт/м²

СЕЛЕКЦИЯ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БАЗЫ ФГБНУ ФНЦ ВНИИМК

Сорт	Вегетационный период, сутки	Содержание глюкозинолатов, мкмоль/г	Масличность семян, %	Урожай зеленой массы, т/га	Потенциальная урожайность, ц/га
Амулет 	78—79	13—14	48	30	32
 Баланс	80—82	14—15	47	35	40
 Бумер КЛ* 	77—79	15—16	47	30	35
Викинг-ВНИИМК 	77—79	13—14	47	30	34
 Кенар 	78—80	14—15	47	28	30
Руян	77—80	14—15	47	32	37
Таврион	75—77	14—15	49	30	34

* — проходит государственное сортоиспытание
 — высокоолеиновый
 — устойчив к имидазолиновым гербицидам
 — низколиноленовый
 — жёлтосемянный

СЕЛЕКЦИЯ СИБИРСКОЙ ОПЫТНОЙ СТАНЦИИ — ФИЛИАЛА ФГБНУ ФНЦ ВНИИМК

Сорт	Вегетационный период, сутки	Содержание глюкозинолатов, мкмоль/г	Масличность семян, %	Урожай зеленой массы, т/га	Потенциальная урожайность, ц/га
55 Регион	88—90	11—12	53	30	30
Гранит	84—87	12—13	51	30	30
 Сибиряк 60	87—89	12—13	52	31	31
 Юбилейный 23*	88—95	13—14	53	32	32

* — проходит государственное сортоиспытание

СЕЛЕКЦИЯ ЛИПЕЦКОГО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ИНСТИТУТА РАПСА — ФИЛИАЛА ФГБНУ ФНЦ ВНИИМК

Сорт	Вегетационный период, сутки	Содержание глюкозинолатов, мкмоль/г	Масличность семян, %	Урожай зеленой массы, т/га	Потенциальная урожайность, ц/га
Антарес	78—99	14—15	47	30	40
 Арктур КЛ* 	89—103	13—15	44	35	42
Ермак	76—82	14—15	46	33	38
Прометей	90—103	14—15	47	26	42
Сириус	88—102	14—15	46	35	37
 Спутник КЛ 	89—105	14—15	45	—	41
 Триумф	86—100	14—15	46	—	39
Фаворит	88—101	14—15	46	34	39
Флагман	79—93	14—15	42	27	40
Форпост КЛ 	89—102	14—15	46	38	40
Эребус	90—101	14—15	46	28	41
Ярило	73—89	13—14	43	27	37

* — проходит государственное сортоиспытание

 — устойчив к имидазолиновым гербицидам

Высокая продуктивность, повышенная крупность семян



Регионы допуска: Северо-Западный (2), Центральный (3), Волго-Вятский (4), Центрально-Чернозёмный (5), Северо-Кавказский (6), Нижневолжский (8), Уральский (9), Западно-Сибирский (10), Восточно-Сибирский (11)



Высокая урожайность, стабильно проявляющаяся в различных экологических и погодных условиях

Растения имеют повышенную ветвистость

Сорт рекомендуется для возделывания на зерно

Устойчив к имидазолиновым гербицидам



Походит государственное сортоиспытание в регионах допуска:

Северо-Западный (2), Центральный (3), Волго-Вятский (4), Центрально-Чернозёмный (5), Северо-Кавказский (6), Средневолжский (7), Нижневолжский (8), Уральский (9), Западно-Сибирский (10), Восточно-Сибирский (11), Дальневосточный (12)



Высокие показатели урожайности, стабильно проявляющейся в различных экологических и погодных условиях

Устойчив к полеганию и осыпанию

Жёлтая окраска семян



Регионы допуска: Северо-Западный (2), Центральный (3), Волго-Вятский (4), Центрально-Чернозёмный (5), Северо-Кавказский (6), Средневолжский (7), Нижневолжский (8), Уральский (9), Западно-Сибирский (10), Восточно-Сибирский (11)



Сорт «000» типа

Рапсовое масло из семян жёлтого цвета обладает улучшенными органолептическими свойствами: более приятным запахом, вкусом, высокой степенью прозрачности

Шрот обладает более высокой кормовой ценностью, что позволяет значительно расширить возможности использования сорта на кормовые цели

Пониженное содержание лузги, клетчатки и других нежелательных органических веществ повышает качество шрота и увеличивает его долю в рационе животных и птиц

Высокая маслянисть семян



Регионы допуска: Волго-Вятский (4), Средневолжский (7), Уральский (9), Западно-Сибирский (10), Восточно-Сибирский (11)



Высокая семенная продуктивность

Низкое содержание глюкозинолатов в семенах

Гарантированное получение масла и шрота, соответствующих мировым стандартам качества

Высокое содержание масла



Проходит государственное сортоиспытание в регионах допуска: Волго-Вятский (4), Средневолжский (7), Уральский (9), Западно-Сибирский (10), Восточно-Сибирский (11)



Устойчивость к наиболее распространённым болезням (ложной мучнистой росе и склеротиниозу), толерантность к альтернариозу
Безэруковый, низкоглюкозинолатный (тип «ОО») сорт
Рекомендуется для возделывания на зерно

Устойчив к имидазолиновым гербицидам



Проходит государственное сортоиспытание в регионах допуска: Северо-Западный (2), Центральный (3), Волго-Вятский (4), Центрально-Чернозёмный (5), Северо-Кавказский (6), Средневолжский (7), Нижневолжский (8), Уральский (9), Западно-Сибирский (10), Восточно-Сибирский (11), Дальневосточный (12)



Устойчив к гербициду «Нопасаран» и его отечественным эквивалентам
Безэруковый, низкоглюкозинолатный сорт
Повышенная продуктивность и высокое качество семян

Устойчив к имидазолиновым гербицидам



Регионы допуска: Северный (1) на зелёный корм, Центральный (3), Волго-Вятский (4), Центрально-Чернозёмный (5), Северо-Кавказский (6), Средневолжский (7), Нижневолжский (8), Уральский (9), Западно-Сибирский (10), Восточно-Сибирский (11), Дальневосточный (12)



Высокая технологичность
Низкое содержание глюкозинолатов в семенах
Безэруковый сорт
Высокая продуктивность во многих регионах России, формирование высококачественных семян

Высокая продуктивность



Регионы допуска: Северный (1) на зелёный корм, Центральный (3), Волго-Вятский (4), Центрально-Чернозёмный (5), Северо-Кавказский (6), Средневолжский (7), Нижневолжский (8), Уральский (9), Западно-Сибирский (10), Восточно-Сибирский (11), Дальневосточный (12)



Высокая семенная продуктивность и качество семян
Экологическая пластичность, высокотехнологичен
Низкое содержание глюкозинолатов в семенах
Сорт рекомендуется для возделывания на зерно

СУРЕПИЦА ЯРОВАЯ

- ✓ Основное преимущество в сравнении с рапсом заключается в более коротком периоде вегетации
- ✓ Высокомасличность и высокобелковость (сумма масла и белка более 70 %)
- ✓ Жёлтосемянность с низким содержанием клетчатки в шроте
- ✓ Адаптированность к любым регионам возделывания
- ✓ Оптимальное содержание омега-3, омега-6, омега-9 жирных кислот
- ✓ Низкое содержание глюкозинолатов
- ✓ Оптимальная густота стояния растений к уборке 80—90 шт/м²

Сорт	Вегетационный период, сутки	Содержание глюкозинолатов, мкмоль/г	Сбор масла, т/га	Масличность семян, %	Урожай зеленой массы, т/га	Потенциальная урожайность, ц/га
Грация	66—69	14—15	0,9	49	17	20
 Медовая	70—72	12—13	1,1	48	22	25



РЫЖИК ЯРОВОЙ

- ✓ Основное преимущество рыжика ярового заключается в его устойчивости к стрессовым факторам
- ✓ Устойчив к полеганию
- ✓ Не повреждается вредителями
- ✓ Широкий ареал возделывания
- ✓ Очень короткий период вегетации
- ✓ Масло рекомендовано для диетического питания и как ценная биологически активная добавка
- ✓ Источник высококачественного корма
- ✓ Оптимальная густота стояния растений к уборке 500—600 шт/м²

Сорт	Вегетационный период, сутки	Эруковая кислота, %	Масличность семян, %	Потенциальная урожайность, ц/га
Крепыш*	69—71	2,5—2,7	41	24
Кристалл	70—74	2,5—3,0	41	23
Омич	75—78	1,8—2,0	42	20

* — проходит государственное сортоиспытание



ГОРЧИЦА ЯРОВАЯ

- ✓ Источник получения пищевого масла, а также высококачественного горчичного порошка
- ✓ Хорошо адаптирована к климатическим условиям всех зон возделывания
- ✓ Накапливает в семенах более 47 % жирного и 0,7 % эфирного масла
- ✓ Способна формировать урожайность семян более 30 ц/га, зелёной массы более 35 ц/га, используемой в качестве сидерата или корма для животных
- ✓ Оптимальная густота стояния растений к уборке 90–100 шт/м²

ГОРЧИЦА САРЕПТСКАЯ

Сорт	Вегетационный период, сутки	Эруковая кислота, %	Эфиромасличность, %	Масса 1000 семян, г	Масличность семян, %	Потенциальная урожайность, ц/га
Алиса	85–87	0,0–0,2	0,65	3,4	49	28
 Валента	80–83	0,3–0,7	0,60	4,3	52	35
 Галатея	76–82	0,0–0,5	0,65	3,7	51	38
Горлинка 	77–78	0,0–0,5	0,75	3,7	50	36
 Дюна 	83–84	0,3–0,7	0,76	3,1	44	37
Лера	75–80	0,0–0,5	0,70	3,8	47	25
Люкс	75–85	0,0–0,5	0,65	3,8	48	25
Мария	81–83	0,0–0,3	0,63	3,1	45	27
Ника	75–80	0,0–0,5	0,62	3,7	49	33
Юнона	78–83	0,0–0,5	0,65	3,8	50	37

-  — высокоэфирный
-  — коричневосемянный



ГОРЧИЦА БЕЛАЯ

Сорт	Вегетационный период, сутки	Эруковая кислота, %	Эфиромасличность, %	Масса 1000 семян, г	Урожай зеленой массы, т/га	Потенциальная урожайность, ц/га
Бэлла	75—77	0,9—1,7	0,10	6,3	25	20
Колла	80—85	39,0—41,0	0,19	5,3	35	21
 Пиканто	70—75	1,8—2,0	0,09	5,6	28	27
Радуга	70—75	2,0—2,7	0,09	5,8	30	25
Рابسодия	64—76	33,0—37,0	0,17	6,0	30	22
Руслана	70—75	0,5—1,0	0,07	5,3	28	27
Фея	70—80	35,0—38,0	0,08	4,8	25	20

ГОРЧИЦА ЧЁРНАЯ

Сорт	Вегетационный период, сутки	Эруковая кислота, %	Эфиромасличность, %	Масса 1000 семян, г	Масличность семян, %	Потенциальная урожайность, ц/га
Ниагара	70—75	35,0—37,0	1,10	2,7	40	20



РАПС ОЗИМЫЙ

✓ Сорты и гибриды рапса озимого селекции ФГБНУ ФНЦ ВНИИМК гарантируют получение масла и шрота, соответствующих отечественным мировым стандартам качества

✓ Безэруковые, низкоглюкозинолатные (тип «00»)

✓ Имеют высокие показатели семенной продуктивности и масличности

✓ Зимостойкие, технологичные, отзывчивые на высокий агрофон

✓ Адаптированы к условиям рапсоеющих регионов

✓ Выравнены по высоте растений, дружности цветения и созревания

✓ Оптимальная густота стояния растений к уборке 40–50 шт/м²

Сорт/ гибрид	Вегетационный период, сутки	Содержание глюкозинолатов, мкмоль/г	Масличность семян, %	Урожай зеленой массы, т/га	Потенциальная урожайность, ц/га
 Актив*	258–260	13–15	47	63	50
 Дебют (гибрид)	260–266	20–23	48	72	56
Лорис	262–267	13–15	47	70	53
 Оливин 	267–272	15–16	49	65	40
Сармат	264–268	14–15	48	68	54
Селегор	265–270	14–15	47	70	55
Элвис	260–265	13–15	49	65	48

* — проходит государственное сортоиспытание

 — высокоолеиновый

® **АКТИВ** 

АКТИВ

Скороспелость, технологичность в уборке

 Проходит государственное сортоиспытание в регионах допуска: Северо-Западный (2), Центральный (3), Центрально-Чернозёмный (5), Северо-Кавказский (6)

 Устойчив к полеганию растений, толерантен к фомозу
Отзывчив на высокий агрофон
Более короткий вегетационный период, низкорослость, дружность цветения и созревания
Реализует потенциал продуктивности, даже в условиях дефицита влаги

Первый отечественный гибрид рапса озимого



Регионы допуска: Северо-Западный (2), Центральный (3),
Центрально-Чернозёмный (5), Северо-Кавказский (6)



Относится к среднеранней группе спелости
Высокоадаптивный, высокоурожайный
Наряду с высокой масличностью имеет повышенное содержание белка в семенах
Устойчив к комплексу болезней, осыпанию семян, полеганию растений
Отличается высокой зимостойкостью

Устойчивость к стрессовым факторам



Регионы допуска: Северо-Западный (2), Центральный (3),
Центрально-Чернозёмный (5), Северо-Кавказский (6)



Высокопродуктивный среднеранний сорт
Выдерживает часто наблюдающиеся в условиях юга РФ высокие температуры
воздуха и дефицит влаги
Высокий уровень зимостойкости
Средние темпы роста во время осенней вегетации
Отзывчив на высокий агрофон, оптимальные сроки посева

Высокое содержание олеиновой кислоты в масле — более 79 %



Регионы допуска: Северо-Западный (2), Северо-Кавказский (6)



Относится к среднепоздней группе
Характеризуется высокой стабильностью урожая
Устойчив к полеганию и болезням, высокотехнологичен
Обладает высокой зимостойкостью, процент перезимовки составляет 90 %
Источник высококачественного масла, в 3 раза более устойчивого к окислению
в сравнении с традиционным



Высокая продуктивность, пластичность и адаптивность



Регионы допуска: Северо-Западный (2), Центрально-Чернозёмный (5), Северо-Кавказский (6)



Высокопродуктивный среднеранний сорт
Является наиболее пластичным и адаптивным сортом
Рассчитан для оптимальных и поздних сроков сева, так как интенсивно развивается с осени
Характеризуется ранним цветением, менее склонен к осыпанию, полеганию и к поражению фомозом, что позволяет сократить потери урожая в период созревания и уборки
Отзывчив на высокий агрофон и технологичен в уборке
Стрессоустойчив
Может выращиваться в рисовых севооборотах на переуплотнённых и подкисленных почвах

Высокая степень адаптации к природным условиям возделывания



Регионы допуска: Центральный (3), Центрально-Чернозёмный (5), Северо-Кавказский (6)



Обладает высокой адаптивностью к условиям выращивания
Сорт рассчитан для поздних и оптимальных сроков сева, так как интенсивно развивается с осени
Имеет высокий балл ветвления и обладает значительной компенсаторной способностью в изреженных почвах
Характеризуется длинным стручком и крупными семенами
Масса 1000 семян более 5,0 г

Высокая масличность семян и зимостойкость



Регионы допуска: Северо-Западный (2), Северо-Кавказский (6)



Высокопродуктивный ранний сорт
Имеет стабильную урожайность в различных почвенно-климатических условиях
Обладает высокой приспособленностью к ухудшению погодных условий
Отзывчив на высокий агрофон
Рекомендуется сеять в более поздние сроки, так как обладает интенсивными темпами роста
Характеризуется высокой зимостойкостью
Раннее созревание позволяет провести уборку до основных уборочных работ озимых колосовых



СУРЕПИЦА ОЗИМАЯ

- ✓ Сорта сурепицы озимой селекции ФГБНУ ФНЦ ВНИИМК являются источниками высококачественного сырья для масложировой индустрии и комбикормовой промышленности
- ✓ Основное преимущество в сравнении с рапсом озимым — более короткий период вегетации (тип «000»): созревает раньше на 10–15 суток
- ✓ Жёлтосемянные с низким содержанием клетчатки
- ✓ Высокомасличные, высокобелковые, зимостойкие, стрессоустойчивые
- ✓ Адаптированы к условиям более северных регионов
- ✓ Оптимальная густота стояния растений к уборке 40 шт/м²

Сорт	Вегетационный период, сутки	Содержание глюкозинолатов, мкмоль/г	Масличность семян, %	Урожай зеленой массы, т/га	Потенциальная урожайность, ц/га
Гордея	252–257	12–14	51	52	38

® ГОРДЕЯ

ГОРДЕЯ

Высокая урожайность семян и зеленой массы

- 🌱 Регионы допуска: все регионы РФ
- 🌱 Высокопродуктивный высокомасличный сорт
Среднеустойчив к полеганию, технологичен
Высокая зимостойкость
Качество масла и жмыха соответствует мировым и отечественным стандартам
Шрот и жмых сурепицы имеют более высокую кормовую ценность за счёт низкого содержания в них клетчатки, лигнина, глюкозинолатов



РЫЖИК ОЗИМЫЙ

- ✓ Основное преимущество сортов рыжика озимого заключается в устойчивости к стрессовым факторам
- ✓ Безэруковые сорта с высоким потенциалом урожайности
- ✓ Высокий уровень морозо- и зимостойкости
- ✓ Широкий спектр применения масла
- ✓ Устойчивость к насекомым-вредителям и болезням
- ✓ Источник высококачественного корма, сбалансированного по аминокислотному составу
- ✓ Оптимальная густота стояния растений к уборке 400—500 шт./м²

Сорт	Вегетационный период, сутки	Эруковая кислота, %	Масличность семян, %	Потенциальная урожайность, ц/га
Карат	225—230	2,5—3,0	40	30

® **КАРАТ**

КАРАТ

Холодостойкость, высокая продуктивность

- 🌱 Регионы допуска: все регионы РФ
- 🌱 Отличается очень высокой зимостойкостью
Имеет раннее цветение и созревание
Семена способны прорасти при плюс 1 °С, всходы выдерживают заморозки до минус 10 °С
Устойчив к полеганию, почвенной засухе, повреждению вредителями и действию высоких температур
Выравнен по высоте растений, времени цветения и созревания



ГОРЧИЦА ОЗИМАЯ

- ✓ Источник получения пищевого масла, а также высококачественного горчичного порошка
- ✓ Может использоваться как сидеральная культура
- ✓ Выдерживает минимальную температуру без снежного покрова на глубине залегания корневой шейки минус 7 °С
- ✓ Устойчивость к полеганию и болезням средняя, к засухе и растрескиванию стручков высокая
- ✓ Оптимальная густота стояния растений к уборке 30—40 шт/м²

Сорт	Вегетационный период, сутки	Эруковая кислота, %	Эфирно-масличность, %	Масса 1000 семян, г	Масличность семян, %	Потенциальная урожайность, ц/га
Джуна	270—275	0,0—0,5	0,60	3,5	46	30
Вьюжанка	272—274	0,0—0,5	0,60	3,5	46	34

ДЖУНА

ДЖУНА

Зимостойкость

- 🌍 Регионы допуска: все регионы РФ
- 🌱 Высокая продуктивность, высокие темпы роста растений во время осенней вегетации
Устойчив к осыпанию, толерантен к поражению основными патогенами, что позволяет сократить потери урожая в период созревания и уборки
Отзывчив на высокий агрофон и технологичен в уборке

ВЬЮЖАНКА

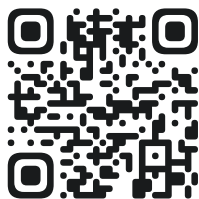
ВЬЮЖАНКА

Повышенная зимостойкость

- 🌍 Регионы допуска: все регионы РФ
- 🌱 Устойчив к полеганию и осыпанию
Пригоден к механизированной уборке
Предназначен для производства семян с целью получения пищевого масла и шрота с высоким содержанием аллилгорчичного масла
Полное отсутствие эруковой кислоты в масле семян
Содержание аллилгорчичного масла в семенах в пределах 0,60 %
Растения способны выдерживать минимальные температуры воздуха до минус 16 °С при отсутствии снежного покрова и температуры почвы до минус 7 °С на глубине корневой шейки (3 см)



ВНИИМК



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

