

Сорта яровых капустных масличных культур

Сорта горчицы сарептской яровой

! Гарантируют получение пищевого масла, соответствующего мировым стандартам качества

ЮОНА

- Потенциальная урожайность семян 3,0-3,2 т/га
- Масличность семян 47-49 %, эфиромасличность семян 0,60-0,70 %
- Масса 1000 семян 3,0-3,2 г, окраска семенной оболочки желтая
- Цветение и созревание среднее
- Продолжительность периода вегетации 75-80 суток
- Высота растений 160-170 см
- Устойчивость к полеганию и к болезням – средняя, к засухе и к растрескиванию стручков – высокая
- Умеренно интенсивного типа, хорошо отзывается на плодородие почвы
- Оптимальная густота к уборке 110-130 раст./м²
- Перспективен для возделывания во всех земледельческих регионах РФ

НИКА

- Потенциальная урожайность семян 3,3 т/га
- Масличность семян 47-49 %, эфиромасличность семян 0,60-0,70 %
- Масса 1000 семян 3,0-3,5 г, окраска семенной оболочки желтая
- Цветение и созревание раннее
- Продолжительность периода вегетации 70-75 суток
- Высота растений 150-160 см
- Устойчивость к полеганию и к болезням – средняя, к засухе и к растрескиванию стручков – высокая
- Оптимальная густота к уборке 110-130 раст./м²
- Перспективен для возделывания во всех земледельческих регионах РФ



Мы работаем в России и для России
с 1912 года

Сорта яровых капустных масличных культур

Сорта горчицы белой

РАДУГА

- Первый в отечественном производстве сорт, характеризующийся отсутствием эруковой кислоты в масле
- Регион допуска – повсеместно по РФ
- Потенциальная урожайность семян 2,0 т/га
- Масличность семян 30-33 %, эфиромасличность семян 0,15-0,18 %
- Масса 1000 семян 5,0-6,0 г
- Цветение и созревание очень раннее
- Продолжительность периода вегетации 75-80 суток
- Высота растений 110-130 см
- Устойчивость к полеганию и к растрескиванию стручков – высокая, к засухе и к болезням – средняя
- Отзывчив на высокий уровень минерального питания
- Оптимальная густота к уборке 120-140 раст./м²
- Пригоден для использования на сидерат
- Урожайность зеленой массы 30-35 т/га

КОЛЛА

- Регион допуска – повсеместно по РФ
- Потенциальная урожайность семян 2,5 т/га
- Масличность семян 28-30 %, эфиромасличность семян 0,15-0,20 %
- Масса 1000 семян 5,5-6,0 г
- Цветение и созревание среднее
- Продолжительность периода вегетации 85-95 суток
- Высота растений 150-170 см
- Устойчивость к полеганию и к растрескиванию стручков – высокая, к засухе и к болезням – средняя
- Интенсивного типа, хорошо отзывается на высокий уровень минерального питания
- Оптимальная густота к уборке 120-140 раст./м²
- Пригоден для использования на сидерат
- Урожайность зеленой массы 40-50 т/га

Сорта рапса ярового «00»

! Гарантируют получение товарной продукции, соответствующей мировым стандартам качества

ВИКИНГ-ВНИИМК

- Потенциальная урожайность семян 3,0 т/га
- Масличность семян 47-48 %
- С улучшенным жирно-кислотным составом масла (содержание линоленовой кислоты 3,0 %)
- Гарантирует получение физиологически ценного масла, стойкого к окислению
- Цветение и созревание раннее
- Продолжительность периода вегетации 75-80 суток
- Устойчивость к полеганию, засухе, болезням и к растрескиванию стручков – средняя
- Требуется раннего срока посева
- Отзывчив на высокий уровень минерального питания
- Оптимальная густота к уборке 100-120 раст./м²

ТАВРИОН

- Потенциальная урожайность семян 3,0 т/га

Мы создаем сорта методами
традиционной селекции

Сорта яровых капустных масличных культур

- Масличность семян 47-48 %
- Цветение и созревание среднее
- Продолжительность периода вегетации 75-80 суток
- Устойчивость к полеганию, засухе, болезням и к растрескиванию стручков – средняя
- Требуется раннего срока посева
- Адаптирован к широкому диапазону почвенно-климатических условий
- Интенсивного типа, хорошо отзывается на высокий уровень минерального питания
- Оптимальная густота к уборке 100-120 раст./м²

ДУЭТ

- Потенциальная урожайность семян 3,0 т/га
- Масличность семян 47-48 %
- Цветение и созревание среднее
- Продолжительность периода вегетации 80-85 суток
- Устойчивость к полеганию, засухе, болезням и к растрескиванию стручков – средняя
- Адаптирован к широкому диапазону почвенно-климатических условий
- Интенсивного типа, хорошо отзывается на высокий уровень минерального питания
- Оптимальная густота к уборке 100-120 раст./м²

АМУЛЕТ

- Потенциальная урожайность семян 3,0 т/га
- Масличность семян 46-48 %
- Цветение и созревание раннее
- Высокоолеиновый сорт с содержанием олеиновой кислоты в масле 77,5 %
- Продолжительность периода вегетации 75-80 суток
- Устойчивость к полеганию, засухе, болезням и к растрескиванию стручков – средняя

ГАЛАНТ

- Потенциальная урожайность семян 3,0-3,3 т/га
- Масличность семян 46-48 %
- Цветение и созревание среднее
- Продолжительность периода вегетации 78-83 суток
- Устойчивость к полеганию, засухе, болезням и к растрескиванию стручков – средняя
- Перспективен для возделывания в Центральном, Волго-Вятском, Центрально-Чернозёмном, Средневолжском, Нижневолжском и Дальневосточном регионах

Сорта сурепицы яровой «000»

ЗОЛОТИСТАЯ

- Потенциальная урожайность семян 2,5 т/га
- Масличность семян 46-47 %
- Окраска семенной оболочки желтая
- Цветение и созревание очень раннее
- Продолжительность периода вегетации 65-70 суток
- Устойчивость к полеганию, засухе и к болезням – средняя, к растрескиванию стручков – высокая
- Требуется раннего срока посева
- Оптимальная густота к уборке 110-130 раст./м²



Широкий выбор сортов
для любых условий

Технология возделывания

Размещение в севообороте

- Рапс и горчицу размещают после зерновых колосовых культур, однолетних трав, чистого и занятого пара.
- Недопустимо размещать после крестоцветных культур (рапса, капусты, редьки и т.п.), подсолнечника и сои ранее чем через 4 года.

Основная обработка почвы

- В зависимости от степени и характера засоренности после колосовых предшественников можно применять полупаровую обработку почвы, улучшенную зябь, послойную или противоэрозионную обработку.
- На полях, засоренных многолетними сорняками, рекомендуется проводить послойную обработку почвы, при которой вслед за уборкой предшествующей культуры проводят: дисковое лущение на глубину 6-8 см, через 10-12 дней после отрастания сорняков лемешную или плоскорезную обработку на 10-12 см.
- При сильной засоренности применяют по всходам многолетников (5-6 листьев) гербициды и через 10-14 дней вспашку на глубину 25-30 см.
- Эффективно осеннее выравнивание зяби на незерозонных полях.

Применение удобрений

- При низкой обеспеченности почв элементами питания в Северо-Кавказском регионе рекомендуется вносить под зябь $P_{60-90}K_{60-90}$.
- Дозу азотного удобрения под рапс и горчицу рассчитывают, исходя из 4-5 кг д.в. азота на 1 ц урожая семян в зависимости от плодородия почвы.
- Достаточным является внесение 90-120 кг/га азота.
- Азотные удобрения в объеме 50-70 % вносят под основную обработку почвы вместе с фосфорными и калийными, а оставшуюся часть - под предпосевную культивацию или одновременно с посевом.

Предпосевная обработка почвы

- Предпосевную культивацию на глубину 3-5 см проводят при первой возможности выезда в поле, но без ущерба для качества выполняемых работ.
- Поверхность почвы перед посевом должна быть выровнена.

Применение гербицидов

- До всходов культуры против злаковых и двудольных сорняков применяют почвенный гербицид или по всходам культуры обрабатывают баковой смесью противозлакового и противодвудольного гербицидов в рекомендуемых нормах.

Посев

- Семена перед посевом необходимо обрабатывать защитными композициями инсектицидного и фунгицидного действия.
- Яровые капустные культуры требуют очень раннего срока посева.
- При позднем посеве растения быстрее переходят в генеративную фазу, что снижает их способность к формированию урожая.
- Посев рапса и горчицы проводят при прогревании почвы до 6...8 °С на глубине 5-10 см.
- В условиях Кубани оптимальный посев в первой-третьей декаде марта, а в Сибири – первая-вторая декада мая, однако, срок посева следует определять с учетом того, чтобы всходы не попали под заморозки ниже -5...-6 °С.
- Способ посева – рядовой с междурядьем 15 см обеспечивает получение максимальной урожайности семян.

Технология возделывания

- Норма высева семян должна обеспечить количество стеблей к уборке в пределах 90-110 шт./м². Это соответствует 1,3-1,5 млн. штук всхожих семян на 1 га или 4,0-5,0 кг/га.
- Оптимальная глубина заделки семян 2,0-2,5 см, при пересыхании верхнего слоя почвы ее можно увеличить до 3,0-3,5 см.
- Критерием качественного посева является размещение семян на непереуплотненном семенном ложе при их хорошем контакте с почвой.

Уход за посевами

- На посевах капустных масличных культур отмечено около 50 видов вредителей, наиболее опасными являются крестоцветные блошки, рапсовый цветоед, скрытнохоботники, рапсовый пилильщик, капустная моль, тля, репная белянка и капустная совка.
- В период вегетации рапса и горчицы для борьбы с вредителями следует применять разрешенные препараты в рекомендуемых дозах.

Уборка урожая

- Убирать рапс и горчицу следует напрямую, хотя возможен и отдельный способ уборки. В случае необходимости проведения предуборочной десикации обработку посевов химическими препаратами проводят при влажности семян 38-40 %.
- Уборку необходимо проводить на высоком срезе, на 2-5 см ниже уровня нижнего яруса стручков.
- Для уменьшения потерь семян при уборке жатка может быть оборудована приспособлением типа ПЗР-3 (рапсовый стол). При этом скорость движения комбайна, в зависимости от характеристики стеблестоя, должна быть увеличена до 6 км/час.

Авторы: *к.с.-х.н. Горлова С.Л., к.с.-х.н. Бушнев А.С.,
науч. сотр. Трубина В.С.*



ВНИИМК

ФГБНУ ВНИИМК

350038, г. Краснодар, ул. им. Филатова, д. 17

E-mail: vniimk@vniimk.ru, <http://www.vniimk.ru>

Реализация семян: e-mail: semena@vniimk.ru

Телефон: (861)275-72-55, т/ф: (861) 259-15-14

**ООО НПО «ВНИИМК»
e-mail: nprovniimk@yandex.ru;
тел.: (861) 274-64-98; 274-44-12**

**Справки по технологии
возделывания:**

**подсолнечника и льна
телефон: (861) 254-13-59
соя и льна
телефон: (861) 275-78-45
рапса и горчицы
телефон: (861) 275-79-10**

**Донская опытная станция
имени Л.А. Жданова
346754, Ростовская обл. Азовский р-н,
пос. Опорный, ул. Жданова, д.2
тел.: 8(8632) 47-74-53,
факс (86342) 75-1-21
отдел реализации, т/ф (86342) 75-2-60
e-mail: gnudos@mail.ru**

**Армавирская опытная станция
352925, Краснодарский край,
г. Армавир, пос. ВНИИМК
т/ф 8(86137) 3-13-76
e-mail: stanciya-vniimk@yandex.ru**



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



**Сорта яровых капустных масличных культур
Технология возделывания**

**Правильная технология – путь
к реализации продуктивности**

Вековой опыт традиций!

Краснодар 2016