



Сорта озимых капустных масличных культур

Сорта рапса озимого «00»

! Гарантируют получение товарной продукции, соответствующей мировым стандартам качества

ЭЛВИС

- Потенциальная урожайность семян 4,5 т/га
- Масличность семян 46-48 %
- Цветение раннее
- Созревание раннее
- Высота растений 165-175 см
- Зимостойкость высокая
- Устойчив к возвратным заморозкам
- Устойчивость к полеганию, засухе, болезням, растрескиванию стручков – высокая
- Отзывчив на высокий уровень минерального питания
- Оптимальная густота к уборке 50-60 раст./м²

ЛОРИС

- Потенциальная урожайность семян 4,7 т/га
- Масличность семян 45-46 %
- Цветение среднее
- Созревание среднее
- Высота растений 170-180 см
- Зимостойкость очень высокая
- Устойчивость к полеганию, засухе – высокая; к болезням, растрескиванию стручков – средняя
- Интенсивного типа, хорошо отзывается на высокий уровень минерального питания
- Оптимальная густота к уборке 40-50 раст./м²

Сорта сурепицы озимой «000»

ЛЮБАВА

- Гарантирует получение масла и шрота, соответствующих мировым стандартам качества

Мы работаем в России и для России с 1912 года



Сорта озимых капустных масличных культур

- Потенциальная урожайность семян 3,2 т/га
- Масличность семян 48-50 %
- Окраска семенной оболочки желтая
- Цветение очень раннее
- Созревание очень раннее
- Высота растений 150-170 см
- Зимостойкость высокая
- Устойчивость к полеганию и к болезням – средняя; к засухе и растрескиванию стручков – высокая
- Умеренно интенсивного типа, хорошо отзывается на плодородие почвы
- Пригоден для использования на зеленый корм
- Урожайность зеленой массы 35-50 т/га
- Оптимальная густота к уборке 50-60 раст./м²
- Перспективен для возделывания в Центрально-Черноземном, Средневолжском и Нижневолжском регионах

Сорт горчицы озимой

ДЖУНА

- Гарантирует получение масла, соответствующего мировым стандартам качества
- Потенциальная урожайность семян 3,5 т/га
- Масличность семян 44-45 %
- Не содержит в масле эруковой кислоты
- Окраска семенной оболочки желтая
- Цветение позднее
- Созревание позднее
- Высота растений 200-210 см
- Выдерживает минимальную температуру на глубине залегания корневой шейки -7 °С
- Устойчивость к полеганию и к болезням – средняя; к засухе и растрескиванию стручков – высокая
- Оптимальная густота к уборке 30-40 раст./м²
- Перспективен для возделывания в Северо-Кавказском регионе РФ



Сорта озимых капустных масличных культур

Сорт рыжика озимого

КАРАТ

- Потенциальная урожайность семян 2,2 т/га
- Масличность семян 40 %
- Цветение раннее
- Созревание раннее
- Высота растений 90-100 см
- Зимостойкость очень высокая
- Устойчивость к полеганию – средняя; к засухе – высокая; к болезням – средняя; к растрескиванию стручков – средняя
- Оптимальная норма высева семян 4,0-6,0 кг/га



Наши сорта созданы методами традиционной селекции

Идеальное сочетание – видимый результат



Технология возделывания

Размещение в севообороте

- Важнейшим критерием при выборе предшественника, кроме соблюдения фитосанитарных принципов, является возможность качественной подготовки почвы в период между уборкой предшественника и посевом озимых капустных культур.
- Озимые капустные культуры размещаются после озимых и яровых зерновых культур (ячменя, пшеницы, зерновых на зеленый корм), а также других культур, рано освобождающих поле.
- Недопустимо размещение после капустных культур (рапса, капусты, редьки и т. п.), подсолнечника и свеклы ранее чем через 4 года.

Основная обработка почвы

Тип	Основная	Допосевная
Классическая (полулар)	Вспашка на 20-22 см + выравнивание поверхности поля	Уничтожение сорной растительности культивацией по мере необходимости
Минимальная	Рыхление почвы на глубину 10-14 см + выравнивание поверхности поля	Уничтожение сорной растительности культивацией по мере необходимости
Поверхностная	Обработка почвы дисковым орудием на глубину не более 5 см и создание мульчирующего слоя на ее поверхности	Уничтожение сорной растительности обработкой дисковым орудием на глубину не более 5 см или химическим способом

Применение удобрений

- Дозу азотного удобрения рассчитывают, исходя из 4-5 кг д.в. азота на 1 ц урожая семян в зависимости от плодородия почвы.
- Весенние подкормки азотом проводят в 1-2 приема как до начала вегетации озимых капустных культур по мерзлоталой почве (в февральские окна), так и в более поздние сроки – до начала цветения.

Предпосевная обработка почвы

- Предпосевную культивацию проводят на глубину 3-5 см с целью формирования семенного ложа, необходимого для получения дружных всходов.
- Поверхность почвы перед посевом должна быть выровнена.

Посев

- Семена перед посевом необходимо обрабатывать защитными композициями инсектицидного и фунгицидного действия.
- Срок посева должен обеспечить получение розетки с 7-8 настоящими листьями и диаметром корневой шейки равным 8-10 мм.
- Оптимальным является посев за 20-30 дней до сроков посева озимых колосовых, принятых для данной зоны. Не рекомендуется высевать озимые капустные ранее оптимальных сроков из-за риска перерастания растений.
- Посев рыжика озимого следует проводить в сроки, которые соответствуют оптимальным срокам посева рапса озимого, с нормой высева семян 3-5 млн.шт./га.
- Норма высева должна обеспечить количество растений озимых капустных культур (рапса, горчицы, сурепицы) весной в пределах 50-60 шт./м². Осенью следует высевать на треть больше, т.е. 70-80 штук всхожих семян на 1 м² или 700-800 тыс.шт./га, что соответствует 3,0-3,5 кг/га.
- При посеве за неделю до наступления агротехнического срока норму высева семян рекомендуется уменьшить на 1 кг/га, при запаздывании с посевом, а также при недостатке влаги в почве – увеличить на 1 кг/га.

Природно-климатическая зона	Дата появления всходов рапса в Краснодарском крае		
	ранняя	оптимальная	критическая
Северная	до 10.09	10.09-20.09	после 25.09
Центральная	до 15.09	15.09-25.09	после 01.10
Западная	до 15.09	15.09-25.09	после 01.10
Южно-предгорная	до 10.09	10.09-25.09	после 25.09
Анапо-Таманская	до 15.09	15.09-25.09	после 01.10



Технология возделывания

- Глубина заделки семян должна составлять 2,0-2,5 см. Более глубокая заделка семян – до 3,0-3,5 см применяется при недостатке влаги в почве.
- Междурядья 12,5 и 15,0 см обеспечивают получение максимальной урожайности семян.

Применение регуляторов роста

- Регуляторы роста на посевах озимых капустных культур применяются для предотвращения перерастания растений осенью, повышения их зимостойкости, стимулирования роста корневой системы и формирования зачаточных генеративных органов, укорачивания стебля и стимулирования образования боковых побегов, а также как средство химической защиты растений рапса от болезней.
- Опыт применения регуляторов роста в ЮФО РФ предполагает использование препаратов на основе д.в. тебуканозол при норме расхода 0,7-1,0 л/га осенью в фазе 4-5 настоящих листьев и весной в фазе бутонизации.
- Применение регуляторов роста осенью на посевах рапса озимого в ЮФО РФ следует считать обязательным агроприемом.

Уход за посевами

- В период вегетации озимых капустных культур для борьбы с вредителями следует применять разрешенные препараты в рекомендуемых дозах.

Уборка урожая

- Убирать озимые капустные культуры следует напрямую. В случае необходимости проведения предуборочной десикации обработку посевов химическими препаратами проводят при влажности семян 30-35 %.
- Уборку необходимо проводить на высоком срезе, на 2-5 см ниже уровня нижнего яруса стручков.
- Для уменьшения потерь семян при уборке жатку необходимо оборудовать приспособлением типа ПЗР-3 (рапсовый стол). При этом скорость движения комбайна, в зависимости от характеристики стеблестоя, должна быть увеличена до 6 км/час.

Авторы: канд. с.-х. наук Горлова Л.А., канд. с.-х. наук 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
сои 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 озимых капустных масличных культур
Технология возделывания