

ВНИИМК

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

РОС



СОЯ

- ✓ Предназначены для выращивания в основных и повторных посевах, для пересевов других культур, пригодны для выращивания в короткоротационных (2—4 поля) севооборотах и при монокультуре
- ✓ Разнообразны по срокам созревания — очень ранние, ранние, среднеранние и среднеспелые
- ✓ Характеризуются высокой потенциальной семенной продуктивностью и технологичностью при возделывании и уборке
- ✓ Обеспечивают высокую эффективность использования сои как предшественника озимых колосовых культур и риса
- ✓ Обеспечивают высокую рентабельность производства культуры

ОЧЕНЬ РАННЯЯ ГРУППА СПЕЛОСТИ

Сорт	Высота, см		Содержание белка в семенах, %	Потенциальная урожайность, ц/га	Регион допуска
	растения	прикрепления нижнего боба			
Баргузин ❄️	85—100	13—15	41	40	5, 6, 7, 9, 11
Вита	80—90	13—15	43	36	5, 6, 8, 10, 12
 Забава	70—85	13—15	40	40	5, 6, 7, 9
 Липчанка*	75—85	13—15	41	40	3—10
Лира	75—85	13—14	43	35	5, 6, 8
 Саяна ❄️	85—105	12—15	42	40	5—8

* — проходит государственное сортоиспытание
❄️ — заморозкоустойчивость (до минус 5 °С)



Повышенная заморозкоустойчивость (до минус 5 °С)

-  Регионы допуска: Центрально-Чернозёмный (5), Северо-Кавказский (6), Средневолжский (7), Уральский (9), Восточно-Сибирский (11)
-  Способен формировать рентабельную урожайность в длиннодневных условиях Восточной Сибири даже на многолетнемерзлотных почвах
Отличается пониженной реакцией на неоптимальную длину дня
От всходов до формирования бобов растения выдерживают ранневесенние заморозки до минус 5 °С в южных регионах РФ и летние заморозки на северных границах возделывания сои

Раннеспелость и засухоустойчивость

-  Регионы допуска: Центрально-Чернозёмный (5), Северо-Кавказский (6), Нижневолжский (8), Западно-Сибирский (10), Дальневосточный (12)
-  Пригодный к повторным летним посевам на юге России на фоне укорачивающихся длин дня
Благодаря короткому вегетационному периоду сорт способен «уходить» от засух второй половины лета. В Краснодарском крае созревает в I—II декадах августа
Устойчив к полеганию и растрескиванию бобов

Холодо- и засухоустойчивость

-  Регионы допуска: Центрально-Чернозёмный (5), Северо-Кавказский (6), Средневолжский (7), Уральский (9)
-  Повышенная устойчивость к пониженным температурам воздуха и почвы в фазе всходов и повышенная урожайность в длиннодневных условиях
Повышенная холодо- и заморозкоустойчивость (до минус 5 °С) позволяет высевать сорт в более ранние сроки во всех регионах внедрения
За счёт короткого вегетационного периода и пониженной реакции на длину дня сорт пригоден для повторных летних посевов в южных регионах РФ после уборки озимых колосовых без существенной потери высоты растений

Повышенная холодостойкость

-  Проходит государственное сортоиспытание в регионах допуска: Центральный (3), Волго-Вятский (4), Центрально-Чернозёмный (5), Северо-Кавказский (6), Средневолжский (7), Нижневолжский (8), Уральский (9), Западно-Сибирский (10)
-  Очень ранний тип, но при выращивании его в 3, 4, 5, 7, 9 и 10 регионах допуска время созревания изменится до среднего в южной и до позднего – в северной части зон соеводства этих регионов
Пригоден для повторных летних посевов в Северо-Кавказском и Нижневолжском регионах допуска после уборки озимых колосовых без существенной потери высоты растений

Раннеспелость и засухоустойчивость

-  Регионы допуска: Центральнo-Чернозёмный (5), Северо-Кавказский (6), Нижневолжский (8)
-  Высокая устойчивость к ложной мучнистой росе, раку стеблей и пепельной гнили
Короткий вегетационный период позволяет сорту формировать урожай до наступления засух во второй половине лета
В Краснодарском крае созревает в I—II декадах август
Толерантен к стрессовым факторам
Устойчив к полеганию

Повышенная заморозкоустойчивость (до минус 5 °С)

-  Регионы допуска: Центральнo-Чернозёмный (5), Северо-Кавказский (6), Средневолжский (7), Нижневолжский (8)
-  Северный экотип
Повышенная урожайность в длиннопневных условиях недостаточного теплоснабжения и холодового стресса, устойчивость к пониженным температурам воздуха и почвы в фазе всходов
Пониженная реакция на длину дня позволяет выращивать сорт при поздних сроках посева (конец мая — начало июня)

РАННЯЯ ГРУППА СПЕЛОСТИ

Сорт	Высота, см		Содержание белка в семенах, %	Потенциальная урожайность, ц/га	Регион допуска
	растения	прикрепления нижнего боба			
 Вига	90—110	12—15	43	40	6, 8
 Грея	85—100	12—15	46	40	8
Ирбис ❄️	95—115	14—16	46	45	5, 6
Кора	90—95	13—14	43	40	6, 8
 Любава	90—115	13—15	40	44	6, 8
Олимпия	80—90	13—15	42	40	5, 6, 8
Парус	105—115	13—15	43	38	5, 6, 8
Селена	95—105	13—15	43	42	6, 8
Славия ❄️	110—125	15—16	43	42	5, 6, 8
 Триада ❄️	100—115	14—16	41	45	8

❄️ — заморозкоустойчивость (до минус 5 °С)

Холодоустойчивость



Регионы допуска: Северо-Кавказский (6), Нижневолжский (8)



Устойчив к растрескиванию бобов и полеганию при созревании

Высокое прикрепление нижнего боба

При оптимальных сроках посева в условиях Краснодарского края созревает во II—III декадах августа

Толерантен к стрессовым факторам

Сорт среднерослый, семена жёлтого цвета, среднего размера, с жёлтым рубчиком

Высокое содержание белка



Регионы допуска: Нижневолжский (8)



Высокая урожайность в оптимальных по увлажнению условиях

Интенсивный тип с высокой отзывчивостью на дополнительное увлажнение

На географических широтах $45 \pm 2^\circ$ ранний, с содержанием белка в семенах до 46 %

В засушливых условиях при снижении урожайности содержание белка в семенах может возрасти до 47—48 %

Заморозкоустойчивость (до минус 5 °С), фотонейтральность



Регионы допуска: Центральнo-Чернозёмный (5), Северо-Кавказский (6)



Высокое содержание белка в семенах, высокая урожайность

Устойчив к стрессовым условиям

Высокотехнологичный сорт, устойчивый к засухе, холоду

В фазе всходов выдерживает заморозки на почве до минус 5 °С

Слабо реагирует на укороченные длины дня, пригоден для очень ранних посевов – на месяц раньше оптимальных сроков

Раннеспелость и засухоустойчивость



Регионы допуска: Северо-Кавказский (6), Нижневолжский (8)



Высокобелковый сорт

Непродолжительный вегетационный период

Устойчив к полеганию и растрескиванию бобов

Семена имеют плотную семенную оболочку, что снижает их травмирование при уборке

Непродолжительный вегетационный период позволяет получать семена без искусственной досушки и своевременно готовить почву под посев озимых колосовых культур

Устойчивость к засухе и холоду



Регионы допуска: Северо-Кавказский (6), Нижневолжский (8)



Высокорослый сорт

Повышенная засухоустойчивость за счёт глубокой корневой системы (до 2,2—2,4 м)

Отзывчив на улучшение влагообеспеченности

Обладает повышенной для своей группы созревания урожайностью

За счёт пониженной фотопериодической чувствительности пригоден для повторных летних посевов после уборки озимых колосовых культур без существенного снижения высоты растений

® ОЛИМПИА

ОЛИМПИА

Высокая отзывчивость на орошение



Регионы допуска: Центрально-Чернозёмный (5), Северо-Кавказский (6), Нижневолжский (8)



Устойчив к полеганию и растрескиванию бобов при созревании, к ложной мучнистой росе и пепельной гнили

Отзывчив на орошение

Сорт формирует рентабельные урожаи зерна в засушливые годы

В Краснодарском крае при оптимальных сроках посева созревает в конце августа

Высокотехнологичный сорт

® ПАРУС

ПАРУС

Раннее созревание, высокорослость



Регионы допуска: Центрально-Чернозёмный (5), Северо-Кавказский (6), Нижневолжский (8)



Непродолжительный вегетационный период

Засухоустойчив

Короткий вегетационный период позволяет получать семена без искусственной

досушки и своевременно готовить почву под посев озимых колосовых культур

При оптимальных сроках посева в условиях Краснодарского края созревает

во II—III декадах августа

Растения устойчивы к полеганию и растрескиванию бобов

® СЕЛЕНА

СЕЛЕНА

Повышенная засухоустойчивость



Регионы допуска: Северо-Кавказский (6), Нижневолжский (8)



Устойчив к полеганию и растрескиванию бобов при перестое на корню

Отзывчив на высокий агрофон и орошение

Засухоустойчивость сорта определяется способностью забора из почвы насыщенных почвенных растворов, недоступных другим сортам

Тип развития куста от полудетерминантного до индетерминантного

Во влажные годы и на более высоких географических широтах высота растений может достигать 110—120 см

Сверхранние сроки посева, заморозкоустойчивость (до минус 5 °С)

-  Регионы допуска: Центрально-Чернозёмный (5), Северо-Кавказский (6), Нижневолжский (8)
-  Холодоустойчив, способен выдерживать неоднократные ранневесенние заморозки
Засухоустойчивый сорт с очень глубокой корневой системой и центральным корнем до 2,5 м
В Краснодарском крае созревает в III декаде августа — I декаде сентября
В южно-предгорной и центральной зонах региона может высеваться с конца марта — начала апреля, при очень ранних сроках посева (конец марта — начало апреля) созревает в I декаде августа

Высокая продуктивность, засухоустойчивость, холодоустойчивость

-  Регионы допуска: Нижневолжский (8)
-  Оптимальное соотношение таких признаков, как холодо- и засухоустойчивость
Пониженная реакция на длину дня
Сорт пригоден для сверхранних сроков посева — на 3—4 недели ранее оптимальных
Предназначен для выращивания в засушливых регионах юга России, а также в зонах с развитыми системами орошения в центральных и южных частях Казахстана, по всей территории Узбекистана и Киргизии на 40—50° северной широты

СРЕДНЕРАННЯЯ ГРУППА

Сорт	Высота, см		Содержание белка в семенах, %	Потенциальная урожайность, ц/га	Регион допуска
	растения	прикрепления нижнего боба			
 Елисей	105—120	14—16	41	45	6, 8
 Рысь	95—105	14—16	43	45	6
 Себур	110—120	14—16	42	45	6

Слабая реакция на длину дня

-  Регионы допуска: Северо-Кавказский (6), Нижневолжский (8)
-  Повышенная засухоустойчивость, повышенная холодо- и заморозкоустойчивость
Высокорослый сорт с глубокой корневой системой (до 2,5—2,7 м)
Высокоотзывчив на улучшение влагообеспеченности
Пониженная реакция на укороченную длину дня
В Краснодарском крае пригоден для очень ранних (конец марта — начало апреля) сроков посева

Устойчивость к засухе и холоду

Регионы допуска: Северо-Кавказский (6)



Отзывчив на дополнительное увлажнение

Повышенная устойчивость к наклону и полеганию растений при избыточном увлажнении

Среднеранний полудетерминантный и крупносемянный сорт с повышенной холодо- и заморозкоустойчивостью (до минус 5° С) и пониженной реакцией на длину дня

На дополнительное увлажнение отзывается увеличением крупности и массы семян

Высокая продуктивность

Регионы допуска: Северо-Кавказский (6)



Повышенная устойчивость к наклону и полеганию, крупные семена

Высокое содержание белка

На дополнительное увлажнение сорт отзывается увеличением высоты растений, количества узлов, бобов и семян, массы семян и урожайности

Высокорослые растения устойчивы к наклону и полеганию за счёт механической прочности стебля

СРЕДНЯЯ ГРУППА

Сорт	Высота, см		Содержание белка в семенах, %	Потенциальная урожайность, ц/га	Регион допуска
	растения	прикрепления нижнего боба			
Барс ❄	90—110	14—16	45	50	6, 8, 12
Весточка	110—125	14—16	42	53	6
Вилана бета	110—120	14—16	42	57	6, 8
Зара	100—125	14—16	43	52	6
Иней ❄	110—120	14—16	43	50	6
 Мамонт	135—180	16—19	42	58	6
 Ягуар*	130—160	16—18	42	50	6, 8

* — проходит государственное сортоиспытание

❄ — заморозкоустойчивость (до минус 5 °С)

Высокое содержание белка, заморозкоустойчивость (до минус 5 °С)

🌱 Регионы допуска: Северо-Кавказский (6), Нижневолжский (8), Дальневосточный (12)

🌱 Повышенная для своей группы спелости урожайность
 Сверхранние сроки посева
 Сорт характеризуется холодоустойчивостью (до минус 5° С), более глубокой корневой системой
 Помимо указанных регионов допуска пригоден для возделывания в областях с развитыми системами орошения в центральной и южной частях Казахстана на 44—50° северной широты, а также всей территории Узбекистана и Киргизии

Стабильная урожайность в зонах с недостаточным увлажнением

🌱 Регионы допуска: Северо-Кавказский (6)

🌱 Засухоустойчив
 Высокопродуктивный технологичный сорт для возделывания на зерно в основных посевах
 Формирует рентабельные урожаи в засушливые годы
 Высокое прикрепление нижнего боба препятствует потере урожайности при уборке
 В Краснодарском крае созревает в I—III декадах сентября

Высокая устойчивость к загущению, засорению и подтоплению

🌱 Регионы допуска: Северо-Кавказский (6), Нижневолжский (8)

🌱 Выносливость к избыточной густоте стояния и затенению культурными и сорными растениями
 Способен выдерживать подтопление до одного месяца
 Благодаря повышенному содержанию хлорофилла β отличается повышенной выносливостью к длительному подтоплению и гипоксии корневой системы
 Сорт пригоден для выращивания по безгербицидной (органической) технологии с целью получения органической продукции
 Выдерживает загущение растений свыше 700 тыс. шт/га



® ЗАРА

ЗАРА

Устойчивость к засухе и холоду



Регионы допуска: Северо-Кавказский (6)



Высокорослый сорт

Сверхранние сроки посева

Холодоустойчивость до минус 5 °С

Слабая реакция на длину дня

Адаптирован к возделыванию в засушливых условиях

Устойчив к полеганию и растрескиванию бобов при перестое

Высокотехнологичен

Созревает в условиях Краснодарского края в I—III декадах сентября

® ИНЕЙ ❄️

ИНЕЙ

Холодоустойчивость (до минус 5 °С)



Регионы допуска: Северо-Кавказский (6)



Сверхранние сроки посева — на 3—4 недели ранее оптимальных сроков

Засухоустойчив

Обладает высокой устойчивостью к пониженным температурам воздуха и почвы, а также повышенной урожайностью в засушливых условиях

Глубина проникновения центрального корня в почву достигает 2,1—2,4 м, что обеспечивает растениям повышенную засухоустойчивость при пересыхании верхних горизонтов почвы

® МАМОНТ

НОВИНКА

МАМОНТ

Очень высокорослый сорт с признаками гигантизма



Регионы допуска: Северо-Кавказский (6)



Повышенная отзывчивость на увлажнение

Глубокая корневая система

Высокорослость (до 180 см)

На дополнительные осадки или орошение сорт отзывается увеличением высоты растений до сверхвысокой, количества узлов на главном и боковых побегах, бобов и семян, крупности и массы семян

Повышенная устойчивость к наклону и полеганию при избыточном увлажнении достигается за счёт механической упругости и прочности стебля



Ускоренное формирование надземной биомассы

Регионы допуска: Северо-Кавказский (6), Нижневолжский (8)



Повышенная устойчивость высокорослых растений к наклону и полеганию при избыточном увлажнении за счёт механической упругости и прочности стебля. На дополнительное увлажнение сорт реагирует увеличением высоты растений, количества узлов, бобов и семян, массы семян, урожайности.

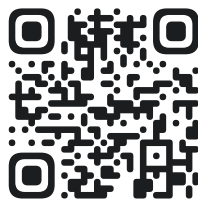
**НА ЗАМЕТКУ**

Сорта сои селекции ФГБНУ ФНЦ ВНИИМК созданы традиционными методами селекции (нетрансгенные) на основе собственных уникальных разработок, а также лучших отечественных и зарубежных селекционных достижений. Отселектированы на повышенную урожайность и адаптивность к условиям недостаточного увлажнения юга России, засухоустойчивы, устойчивы к болезням. Отзывчивы на оптимальные условия увлажнения и орошения.

Представленные материалы носят информационный характер и основаны на результатах, полученных в оптимальных условиях внутренних и производственных испытаний ФГБНУ ФНЦ ВНИИМК.



ВНИИМК



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

