



ФГБНУ ФНЦ
ВНИИ СОИ

КАТАЛОГ СОРТОВ СОИ

2023



СОДЕРЖАНИЕ

АЛПЕТРА.....	2
ЛУЧИСТАЯ.....	3
АПИС.....	4
ГРЭЙ.....	5
ВНИИС 18.....	6
ЗОЛОТНИЦА.....	7
ТОПАЗ.....	8
ЧАРОДЕЙКА.....	9
ЗОЛУШКА.....	10
СЕНТЯБРИНКА.....	11
СТАТНАЯ.....	12
ЖУРАВУШКА.....	13
КРУЖЕВНИЦА.....	14
НЕВЕСТА.....	15
КУХАННА.....	16
ЛЕБЁДУШКА.....	17
КИТРОССА.....	18
ПЕПЕЛИНА.....	19
УМКА.....	20
АЛЁНА.....	21
БОНУС.....	22
ЕВГЕНИЯ.....	23
НЕГА 1.....	24
ПЕРСОНА.....	25
МК 100.....	26
ГРАЦИЯ.....	27
ЛАЗУРНАЯ.....	28
ЛИДИЯ.....	29
ГАРМОНИЯ.....	30
ДАУРИЯ.....	31
СОНАТА.....	32

НОВИНКА
2023



ФГБНУ ФНЦ
ВНИИ СОИ

АЛПЕТРА



Включён в Государственный реестр селекционных достижений РФ в 2023 году для использования по Дальневосточному региону. Оригинатор ФГБНУ ФНЦ ВНИИ сои

ХАРАКТЕРИСТИКА СОРТА

Период вегетации	96...98 дней
Высота растения	65...85 см
Высота прикрепления нижних бобов	15...24 см
Масса 1000 семян	153,0...156,0 г
Содержание белка	40,0...42,2 %
Содержание масла	20,0...20,2 %
Потенциальная урожайность	2,92 т/га

Тип роста – индетерминантный. **Куст** – прямостоячий, сжатой формы. **Стебель** – прямой, формирует 2...4 ветви, опушение среднее. **Лист** – светло-зелёный тройчатый с овальными заострёнными пластинками. **Цветок** – белый. **Соцветие** – кисть, в узле средней части стебля по две кисти, содержащие по 5...9 цветков, верхушечная кисть – 8...15 цветков. **Бобы** – коричневые, слабоизогнутой формы, опушение среднее, в основном 2-, 3-семянные, из них 1-сем. – 9,5 %, 2-сем. – 47,6 %, 3-сем. – 39,7 %, 4-сем. – 3,2 %. **Семена** – жёлтые, шаровидно-приплюснутые, поверхность гладкая; рубчик короткий, овальной формы, цвета семени, иногда чуть темнее. **Срок посева** – с 20 мая по 10 июня, при прогревании почвы до 12 °С на глубине заделки семян 5 см. **Способ посева** – узкорядный, широкорядный (междурядья 15, 30, 45 см). **Норма высева** – 650 тысяч всхожих семян на 1 га. Содержание P_2O_5 в почве – не менее 40 мг/кг почвы.

ПРЕИМУЩЕСТВА СОРТА ПЕРЕД ИЗВЕСТНЫМИ АНАЛОГАМИ

Скороспелый, высокопродуктивный, превышает стандартный сорт сои Лидия по урожайности семян на 1,2 (0,5...2,8) ц/га. Комплексно высокоустойчив к бактериальным (бактериоз) и грибным (филлостиктоз) болезням, устойчив к септориозу и корневым гнилям. Слабо поражается церкоспорозом и пероноспорозом, отсутствует поражение аскохитозом. Устойчив к переувлажнению и полеганию. При созревании бобы не растрескиваются. Обработка семян – микробиологическим удобрением совместно с раствором молибдата аммония, биопрепаратами, во влажные годы – фунгицидами. Предназначен для выращивания на зерно с использованием на пищевые и кормовые цели. Рекомендуется для возделывания в зонах с суммой активных температур 1750...1800 °С.

При размножении семян сои данного сорта в неблагоприятные по погодным условиям годы (переувлажнение, засуха и т.д.) возможно появление в посевах типичных растений с пигментированными семенами бурого (коричневого) цвета различной интенсивности. Пигментация проявляется в результате соматических мутаций, вызванных сложными условиями среды, что не является засорением сорта, так как пигментированные семена имеют одинаковую генетическую природу с семенами жёлтого цвета конкретного сорта. Пигментация не влияет на другие морфологические признаки семян и не является сортовым признаком.



ФГБНУ ФНЦ
ВНИИ СОИ

ЛУЧИСТАЯ



Включён в Государственный реестр селекционных достижений РФ в 2023 году для использования по Дальневосточному региону. Оригинатор ФГБНУ ФНЦ ВНИИ сои

ХАРАКТЕРИСТИКА СОРТА

Период вегетации	105...107 дней
Высота растения	72...85 см
Высота прикрепления нижних бобов	13...15 см
Масса 1000 семян	125,0...149,0 г
Содержание белка	38,7...39,0 %
Содержание масла	20,2...21,3 %
Потенциальная урожайность	3,13 т/га

Тип роста – полудетерминантный. Куст – прямостоячий. **Стебель** – прямой, формирует 2...4 длинные и короткие ветви, опушение среднее. **Лист** – 3-листочковый, заостренно яйцевидный. **Цветок** – фиолетовый. **Соцветие** – кисть, в узле средней части стебля до 3 цветковых кистей, количество цветков в одном узле – 4...12 цветков, в верхушечной кисти – 13...17 цветков. **Бобы** – слабоизогнутой формы, иногда прямые, жёлто-коричневой окраски, среднего опушение, в основном 2-, 3-семянные, из них 1-сем. – 8,8 %; 2-сем. – 33,0 %; 3-сем. – 53,8 %; 4-сем. – 4,4 %. **Семена** – жёлтые, шаровидной формы, поверхность гладкая, рубчик цвета семени короткий, овальной формы. **Срок посева** – с 15 мая по 01 июня, при прогревании почвы до 12 °С на глубине заделки семян 5 см. **Способ посева** – узкорядный, широкорядный (междурядья 15, 30, 45 см). **Норма высева** – 500 тысяч всхожих семян на 1 га. **Содержание P_2O_5 в почве** – не менее 40 мг/кг почвы.

ПРЕИМУЩЕСТВА СОРТА ПЕРЕД ИЗВЕСТНЫМИ АНАЛОГАМИ

Скороспелый, высокопродуктивный, превышает стандартный сорт Лидия по урожайности семян на 3,6 (2,0...3,9) ц/га. Сорт устойчив к переувлажнению и полеганию. Отличается повышенной фотосинтетической активностью листового аппарата. Комплексно устойчив к грибным и бактериальным болезням сои, высокоустойчив к возбудителям филлостиктоза, устойчив к бактериозу, среднестойчив к септориозу. В годы изучения поражение сои данного сорта аскохитозом отсутствует. Обработка семян – микробиологическим удобрением совместно с раствором молибдата аммония, биопрепаратами, во влажные годы – фунгицидами. Предназначен для выращивания на зерно с использованием как на пищевые, так и кормовые цели. Рекомендуется возделывать в южных, центральных и северных почвенно-климатических зонах Дальнего Востока и Сибири.

При размножении семян сои данного сорта в неблагоприятные по погодным условиям годы (переувлажнение, засуха и т.д.) возможно появление в посевах типичных растений с пигментированными семенами бурого (коричневого) цвета различной интенсивности. Пигментация не влияет на другие морфологические признаки семян и не является сортовым признаком.



ФГБНУ ФНЦ
ВНИИ СОИ

АПИС



Включён в Государственный реестр селекционных достижений РФ в 2022 году для использования по Дальневосточному региону; оригинатор ФГБНУ ФНЦ ВНИИ сои

ХАРАКТЕРИСТИКА СОРТА

Период вегетации	100...104 дня
Высота растения	62...81 см
Высота прикрепления нижних бобов	12...16 см
Масса 1000 семян	146,0...166,0 г
Содержание белка	38,1...40,1 %
Содержание масла	19,6...20,2 %
Потенциальная урожайность	3,1 т/га

Тип роста – детерминантный. **Куст** – прямостоячий, сжатой форм. **Стебель** – прямой, формирует 1...3 ветви, опушение среднее, надлома у основания нет. **Лист** – 3-листочковый, форма листа ланцетовидная. **Цветок** – белый. **Соцветие** – кисть. **Бобы** – коричневые, слабоизогнутые, опушение среднее, 3-, 4-семянные; не растрескиваются. **Семена** – жёлтые, округлые, шаровидно-приплюснутые, поверхность гладкая, рубчик короткий, линейной формы, цвета семени. **Срок посева** с 20 мая по 10 июня, при прогревании почвы до 10 °С на глубине заделки семян (5 см). **Способ посева** – узкорядный, широкорядный (междурядья 15, 30, 45 см). **Норма высева** – 600...650 тысяч всхожих семян на 1 га. **Содержание P₂O₅** в почве – не менее 40 мг/кг почвы.

ПРЕИМУЩЕСТВА СОРТА ПЕРЕД ИЗВЕСТНЫМИ АНАЛОГАМИ

Скороспелый, высокопродуктивный, превышает стандартный сорт сои Лидия по урожайности семян на 3,0 (2,0...3,9) ц/га. Комплексно устойчив к грибным и бактериальным болезням сои (бактериозу, аскохитозу, септориозу, церкоспорозу, пероноспорозу, корневым гнилям). Устойчив к переувлажнению почвы и относительно устойчив к полеганию. Обработка семян – микробиологическим удобрением совместно с раствором молибдата аммония, биопрепаратами, во влажные годы – фунгицидами. Предназначен для выращивания на зерно с использованием на пищевые и кормовые цели. Рекомендуются для возделывания в зонах с суммой активных температур 1900...2000 °С.

При размножении семян сои данного сорта в неблагоприятные по погодным условиям годы (переувлажнение, засуха и т.д.) возможно появление в посевах типичных растений с пигментированными семенами бурого (коричневого) цвета различной интенсивности. Пигментация не влияет на другие морфологические признаки семян и не является сортовым признаком.



ФГБНУ ФНЦ
ВНИИ СОИ

ГРЭЙ



Включен в Государственный реестр селекционных достижений РФ в 2022 году для использования по Дальневосточному региону; оригинатор ФГБНУ ФНЦ ВНИИ сои

ХАРАКТЕРИСТИКА СОРТА

Период вегетации	110...112 дней
Высота растения	76...91 см
Высота прикрепления нижних бобов	14...17 см
Масса 1000 семян	140,0...145,0 г
Содержание белка	39,8...40,8 %
Содержание масла	19,1...19,4 %
Потенциальная урожайность	3,42 т/га

Тип роста – детерминантный. **Куст** – компактный. **Стебель** – формирует 1...2 ветви, у основания надлома нет. **Лист** – 3-листочковый, узкий, ланцетовидный. **Цветок** – белый. **Соцветие** – кисть. **Бобы** – темно-серые, слабоизогнутые и иногда прямые, опушение серое, 3-, 4-семянные; не растрескиваются. **Семена** – желтые, шаровидные, поверхность гладкая, рубчик цвета семени короткий, овальной формы. **Срок посева** с 15 по 25 мая, при прогревании почвы до 10 °С на глубине заделки семян (5 см). **Способ посева** – узкорядный, широкорядный (междурядья 15, 30, 45 см). **Норма высева** – 500...550 тысяч всхожих семян на 1 га. **Содержание P₂O₅ в почве** – не менее 40 мг/кг почвы.

ПРЕИМУЩЕСТВА СОРТА ПЕРЕД ИЗВЕСТНЫМИ АНАЛОГАМИ

Среднеспелый, высокопродуктивный, превышает стандартным сортом Даурия по урожайности семян на 2,1 (1,1...4,0) ц/га. Комплексно устойчив к грибным и бактериальным болезням сои, высокоустойчив к возбудителям филлостиктоза и бактериоза. Пластичный, отзывчив на изменяющиеся условия окружающей среды. Обработка семян – микробиологическим удобрением совместно с раствором молибдата аммония, биопрепаратами, во влажные годы – фунгицидами. Предназначен для выращивания на зерно с использованием на пищевые и кормовые цели. Рекомендуются для возделывания в зонах с суммой активных температур 2200...2300 °С.

При размножении семян сои данного сорта в неблагоприятные по погодным условиям годы (переувлажнение, засуха и т.д.) возможно появление в посевах типичных растений с пигментированными семенами бурого (коричневого) цвета различной интенсивности. Пигментация не влияет на другие морфологические признаки семян и не является сортовым признаком.

НОВИНКА
2021



ФГБНУ ФНЦ
ВНИИ СОИ

ВНИИС 18



Включен в Государственный реестр селекционных достижений РФ в 2021 году для использования по Дальневосточному региону; оригинатор ФГБНУ ФНЦ ВНИИ сои

ХАРАКТЕРИСТИКА СОРТА

Период вегетации	108...112 дней
Высота растения	72...77 см
Высота прикрепления нижних бобов	12...17 см
Масса 1000 семян	133,0...145,0 г
Содержание белка	40,1...40,4 %
Содержание масла	19,1...20,3 %
Потенциальная урожайность	4,2 т/га

Тип роста растения детерминантный. **Куст** прямостоячий, полусжатый; надлома нет. **Стебель** прямой, формирует 1...2 ветви. **Лист** трёхлисточковый, ланцетовидный, боковой листочек сложного листа треугольный. **Цветок** белый. **Соцветие** – кисть. **Бобы** – коричневой окраски, слабоизогнутые, с темно-коричневым опушением, окраска стеблей – рыжевато-коричневая, 4-семянные (до 65 %), не растрескиваются. **Семена** жёлтые, округлой, почти шаровидной формы, поверхность гладкая, рубчик короткой линейной формы, желтого цвета без глазка. **Срок посева** – с 10 по 30 мая, при прогревании почвы до 12°C на глубине заделки семян (5 см). **Способы посева:** узкорядный, широкорядный (междурядья 15, 30, 45 см). **Норма высева** – 600...650 тысяч всхожих семян/га. **Содержание P₂O₅ в почве** – не менее 40 мг/кг почвы.

ПРЕИМУЩЕСТВА СОРТА ПЕРЕД ИЗВЕСТНЫМИ АНАЛОГАМИ

Среднеспелый, высокопродуктивный, превышает стандартный сорт Лидия по урожайности семян в среднем на 2 ц/га. Комплексно устойчив к грибным и бактериальным болезням сои. Устойчив к переувлажнению почвы. Обработка семян – микробиологическим удобрением совместно с раствором молибдата аммония, биопрепаратами, во влажные годы – фунгицидами. Предназначен для выращивания на зерно с использованием как на пищевые, так и кормовые цели. Рекомендуется для возделывания в зонах с суммой активных температур 2100...2200 °С.

При размножении семян сои данного сорта в неблагоприятные по погодным условиям годы (переувлажнение, засуха и т.д.) возможно появление в посевах типичных растений с пигментированными семенами бурого (коричневого) цвета различной интенсивности. Пигментация не влияет на другие морфологические признаки семян и не является сортовым признаком.



ФГБНУ ФНЦ
ВНИИ СОИ

ЗОЛОТНИЦА



Включён в Государственный реестр селекционных достижений РФ в 2021 году для использования по Дальневосточному региону; оригинатор ФГБНУ ФНЦ ВНИИ сои

ХАРАКТЕРИСТИКА СОРТА

Период вегетации	106...107 дней
Высота растения	56...63 см
Высота прикрепления нижних бобов	11...14 см
Масса 1000 семян	146,0...171,0 г
Содержание белка	37,6...40,4 %
Содержание масла	19,7...19,8 %
Потенциальная урожайность	3,22 т/га

Тип роста растения – детерминантный. Куст – прямостоячий. **Стебель** – формирует 1...3 ветви, прижатые к главному стеблю. **Лист** – 3-листочковый, овально-заострённой формы. **Цветок** – фиолетовый. **Соцветие** – кисть, число цветков на цветоносе – 4...12, в верхушечной части – 6...12. **Семена** – жёлтые, шаровидно-приплюснутые, блестящие, гладкие, с коротким линейным рубчиком, в середине которого белый глазок. **Бобы** – коричневой окраски, серповидной формы, опушение жёлто-коричневое, в основном 2...3-семянные. **Срок посева** – с 20 по 30 мая, при прогревании почвы до 15 °С на глубине заделки семян (5 см). **Способ посева** – узкорядный, широкорядный (междурядья 15, 30, 45 см). **Норма высева** – 550...600 тысяч всхожих семян на 1 га. **Содержание P₂O₅ в почве** – не менее 40 мг/кг почвы.

ПРЕИМУЩЕСТВА СОРТА ПЕРЕД ИЗВЕСТНЫМИ АНАЛОГАМИ

Скороспелый, высокопродуктивный, превышает стандартный сорт Даурия по урожайности семян на 2,3 (1,4...3,2) ц/га. Комплексно устойчив к грибным и бактериальным болезням сои. Устойчив к переувлажнению почвы и полеганию. Обработка семян – микробиологическим удобрением совместно с раствором молибдата аммония, биопрепаратами, во влажные годы – фунгицидами. Предназначены для выращивания на зерно с использованием на пищевые и кормовые цели. Рекомендуются для возделывания в зонах с суммой активных температур 1950...2100 °С.

При размножении семян сои данного сорта в неблагоприятные по погодным условиям годы (переувлажнение, засуха и т.д.) возможно появление в посевах типичных растений с пигментированными семенами бурого (коричневого) цвета различной интенсивности. Пигментация не влияет на другие морфологические признаки семян и не является сортовым признаком.



ФГБНУ ФНЦ
ВНИИ СОИ

ТОПАЗ



Включён в Государственный реестр селекционных достижений РФ в 2020 году для использования по Дальневосточному региону; оригинатор ФГБНУ ФНЦ ВНИИ сои

ХАРАКТЕРИСТИКА СОРТА

Период вегетации	89...93 дня
Высота растения	44...62 см
Высота прикрепления нижних бобов	10...15 см
Масса 1000 семян	140,0...177,0 г
Содержание белка	38,9...40,8 %
Содержание масла	18,0...20,0 %
Потенциальная урожайность	2,4 т/га

Тип роста растения – индетерминантный. Куст – прямостоячий. **Стебель** – формирует 3 длинные и 2 укороченные ветви, надлома у основания нет. **Лист** – 3-листочковый, заостренно-яйцевидный. **Цветок** – фиолетовый. **Соцветие** – кисть. **Семена** – бледно-жёлтые, удлинённой формы, гладкие (иногда наблюдается морщинистость), с коротким, узким рубчиком жёлтой окраски, вокруг рубчика тёмное очертание, в середине рубчика белый глазок. **Бобы** – рыжевато-коричневой окраски, изогнутые, опушение рыжевато-коричневое, 2-семянные (30,7 %), 3-семянные (56,7 %), 4-семянные (1,9 %). **Сроки посева** – с 20 мая по 10 июня, при прогревании почвы до 12 °С на глубине заделки семян (5 см). **Способ посева** – узкорядный, широкорядный (междурядья 15, 30, 45 см). **Норма высева** – 600...700 тысяч всхожих семян на 1 га. **Содержание P_2O_5 в почве** – не менее 40 мг/кг почвы.

ПРЕИМУЩЕСТВА СОРТА ПЕРЕД ИЗВЕСТНЫМИ АНАЛОГАМИ

Ультроскороспелый, высокопродуктивный, превышает стандартный сорт сои Лидия по урожайности семян в среднем на 2,5 ц/га. Комплексно устойчив к грибным и бактериальным болезням сои. Устойчив к полеганию. Предназначен для выращивания на зерно с использованием на пищевые и кормовые цели. Обработка семян – микробиологическим удобрением совместно с раствором молибдата аммония, биопрепаратами, во влажные годы – фунгицидами. Рекомендуется для возделывания в зонах с суммой активных температур 1700...1800 °С.

При размножении семян сои данного сорта в неблагоприятные по погодным условиям годы (переувлажнение, засуха и т.д.) возможно появление в посевах типичных растений с пигментированными семенами бурого (коричневого) цвета различной интенсивности. Пигментация не влияет на другие морфологические признаки семян и не является сортовым признаком.



ФГБНУ ФНЦ
ВНИИ СОИ

ЧАРОДЕЙКА



Включён в Государственный реестр селекционных достижений РФ в 2020 году для использования по Дальневосточному региону; оригинатор ФГБНУ ФНЦ ВНИИ сои

ХАРАКТЕРИСТИКА СОРТА

Период вегетации	102...110 дней
Высота растения	70...88 см
Высота прикрепления нижних бобов	11...15 см
Масса 1000 семян	179,0...217,0 г
Содержание белка	38,2...39,9 %
Содержание масла	19,0...20,3 %
Потенциальная урожайность	3,19 т/га

Тип роста растения – полудетерминантный. Куст – прямостоячий, сжатый. **Стебель** – формирует 2...3 ветви, имеются ветви 2-го порядка, надлома у основания нет. **Лист** – 3-листочковый, заостренно-яйцевидный. Цветок – фиолетовый. **Соцветие** – кисть, в узле в средней части – 7...11 цветков, в верхушечной – 12. **Семена** – жёлтые, округлой, почти шаровидной формы, гладкие, с коротким линейным рубчиком цвета семени, в середине которого белый глазок. **Бобы** – коричневой окраски, слабо-изогнутой формы, опушение рыжевато-коричневое, 2-, 3-семянные, 4-семянные – единичные. **Сроки посева** – с 20 по 31 мая, при прогревании почвы до 12 °С на глубине заделки семян (5 см). **Способ посева** – узкорядный, широкорядный (междурядья 15, 30, 45 см). **Норма высева** – 600...650 тысяч всхожесть семян на 1 га. **Содержание P₂O₅ в почве** – не менее 40 мг/кг почвы.

ПРЕИМУЩЕСТВА СОРТА ПЕРЕД ИЗВЕСТНЫМИ АНАЛОГАМИ

Скороспелый, высокопродуктивный, превышает стандартный сорт сои Лидия по урожайности семян в среднем на 2 ц/га. Устойчив к болезнетворным патогенам и вредителям. Обладает высоким адаптивным потенциалом, относится к сортам интенсивного типа, отзывчив на улучшение условий возделывания. Устойчив к полеганию. В годы изучения поражение данного сорта аскохитозом отсутствует. Предназначены для выращивания на зерно с использованием на пищевые и кормовые цели. Обработка семян – микробиологическим удобрением совместно с раствором молибдата аммония, биопрепаратами, во влажные годы – фунгицидами. Рекомендуются для возделывания в зонах с суммой активных температур 1900...2000 °С.

При размножении семян сои данного сорта в неблагоприятные по погодным условиям годы (переувлажнение, засуха и т.д.) возможно появление в посевах типичных растений с пигментированными семенами бурого (коричневого) цвета различной интенсивности. Пигментация не влияет на другие морфологические признаки семян и не является сортовым признаком.



ФГБНУ ФНЦ
ВНИИ СОИ

ЗОЛУШКА



Включён в Государственный реестр селекционных достижений РФ в 2019 году для использования по Дальневосточному региону; оригинатор ФГБНУ ФНЦ ВНИИ сои

ХАРАКТЕРИСТИКА СОРТА

Период вегетации	112...115 дней
Высота растения	67...70 см
Высота прикрепления нижних бобов	11...17 см
Масса 1000 семян	151,0...177,0 г
Содержание белка	37,1...39,3 %
Содержание масла	17,8...18,6 %
Потенциальная урожайность	3,3 т/га

Тип роста растения – полудетерминантный. Куст – прямостоячий (компактный). **Стебель** – формирует 1 длинную ветвь, короткие междоузлия, надлома у основания нет. **Лист** – 3-листочковый, узкий, ланцетовидный. **Цветок** – фиолетовый. **Соцветие** – кисть, в средней части стебля 2 цв. кисти на ножке, число цветков на цветоносе – 13...15, в верхушечной части – 16. **Семена** – жёлтые, шаровидно-приплюснутые, слабоблестящие, гладкие с коротким, овальным рубчиком жёлтого цвета. **Бобы** – серой окраски, слабоизогнутые, почти прямой формы, 3-семянные (57,4%), 4-семянные (8,3%), опушение серое, средней плотности, не растрескиваются. **Срок посева** с 06 по 20 мая, при прогревании почвы до 8...10 °С на глубине заделки семян (5 см). **Норма высева** – 400...500 тысяч всхожих семян на 1 га. **Способ посева** – узкорядный, широкорядный (междурядья 15, 30, 45 см). **Содержание P_2O_5 в почве** – не менее 40 мг/кг почвы.

ПРЕИМУЩЕСТВА СОРТА ПЕРЕД ИЗВЕСТНЫМИ АНАЛОГАМИ

Среднеспелый, высокопродуктивный, превышает стандартный сорт сои Даурия по урожайности семян на 1,2...5,5 ц/га. Комплексно устойчив к грибным и бактериальным болезням сои, высокоустойчив к септориозу. Устойчив к пониженным положительным температурам в период прорастания и полегаению. Обработка семян – микробиологическим удобрением совместно с раствором молибдата аммония, биопрепаратами, во влажные годы – фунгицидами. Предназначены для выращивания на зерно с использованием на пищевые и кормовые цели. Рекомендуются для возделывания в зонах с суммой активных температур 2250...2350 °С.

При размножении семян сои данного сорта в неблагоприятные по погодным условиям годы (переувлажнение, засуха и т.д.) возможно появление в посевах типичных растений с пигментированными семенами бурого (коричневого) цвета различной интенсивности. Пигментация не влияет на другие морфологические признаки семян и не является сортовым признаком.



ФГБНУ ФНЦ
ВНИИ СОИ

СЕНТЯБРИНКА



Включён в Государственный реестр селекционных достижений РФ в 2019 году для использования по Дальневосточному региону; оригинатор ФГБНУ ФНЦ ВНИИ сои

ХАРАКТЕРИСТИКА СОРТА

Период вегетации	87...99 дней
Высота растения	52...61 см
Высота прикрепления нижних бобов	9...10 см
Масса 1000 семян	132,0...157,0 г
Содержание белка	39,4...42,3 %
Содержание масла	17,6...19,2 %
Потенциальная урожайность	3,3 т/га

Тип роста растения – индетерминантный. **Куст** – прямостоячий. **Стебель** – формирует 1...3 ветви, надлома у основания нет. **Лист** – 3-листочковый, узкий, ланцетовидный, кончик листа заострённый. **Цветок** – фиолетовый. **Соцветие** – кисть, в основном 2 кисти в узле, на отдельных растениях по 3 кисти (число цветков в кисти – 9...12), в верхушечной части кисти – 20...24 цветка. **Семена** – жёлтые, гладкие, слабоблестящие, округло-удлиненной формы, с коротким овальным рубчиком жёлтого цвета, иногда темнее окраски семян. **Бобы** – коричневой окраски, изогнутой формы, опушение рыжее, в основном 3-семянные (53,5 %) и 4-семянные (20,2 %). **Сроки посева** – с 20 мая по 5 июня, при прогревании почвы до 15 °С на глубине заделки семян (5 см). **Способ посева** – узкорядный, широкорядный (междурядья 15, 30, 45 см). **Норма высева** – 600...650 тысяч всхожих семян на 1 га. **Содержание P₂O₅ в почве** – не менее 40 мг/кг почвы.

ПРЕИМУЩЕСТВА СОРТА ПЕРЕД ИЗВЕСТНЫМИ АНАЛОГАМИ

Скороспелый, высокопродуктивный, превышает стандартный сорт сои Лидия по урожайности семян в среднем на 1,5 ц/га. Комплексно устойчив к грибным и бактериальным болезням сои. Устойчив к переувлажнению почвы и полеганию. Предназначен для выращивания на зерно с использованием на пищевые и кормовые цели. Обработка семян – микробиологическим удобрением совместно с раствором молибдата аммония, биопрепаратами, во влажные годы – фунгицидами. Рекомендуются для возделывания в зонах с суммой активных температур 1700...1800 °С.

При размножении семян сои данного сорта в неблагоприятные по погодным условиям годы (переувлажнение, засуха и т.д.) возможно появление в посевах типичных растений с пигментированными семенами бурого (коричневого) цвета различной интенсивности. Пигментация не влияет на другие морфологические признаки семян и не является сортовым признаком.



ФГБНУ ФНЦ
ВНИИ СОИ

СТАТНАЯ



Включён в Государственный реестр селекционных достижений РФ в 2019 году для использования по Дальневосточному региону; оригинатор ФГБНУ ФНЦ ВНИИ сои

ХАРАКТЕРИСТИКА СОРТА

Период вегетации	97...103 дня
Высота растения	69...73 см
Высота прикрепления нижних бобов	11...12 см
Масса 1000 семян	109,0...131,0 г
Содержание белка	40,5...42,9 %
Содержание масла	17,6...18,3 %
Потенциальная урожайность	2,8 т/га

Тип растения – полудетерминантный. Куст – прямостоячий. **Стебель** – формирует 1...2 длинные ветви. Лист – 3-листочковый, узкий, ланцетовидный, заострённой формы. **Цветок** – фиолетовый. **Соцветие** – кисть, в основном сидячая, число цветков в кисти – 4...8, в верхушечной части – 20...25. **Семена** – жёлтые, гладкие, слабо блестящие, шаровидно-приплюснутые, с коротким овальным рубчиком жёлтого цвета. **Бобы** – серой окраски, слабоизогнутой формы, выпуклые, опушение бобов и стеблей – серое, 2-семянные (16,7%), 3-семянные (54%) и 4-семянные (24,6%). **Сроки посева** – с 20 мая по 5 июня, при прогревании почвы до 15 °С на глубине заделки семян (5 см). **Способ посева** – узкорядный, широкорядный (междурядья 15, 30, 45 см). **Норма высева** – 600...650 тысяч всхожих семян на 1 га. **Содержание P₂O₅ в почве** – не менее 40 мг/кг почвы.

ПРЕИМУЩЕСТВА СОРТА ПЕРЕД ИЗВЕСТНЫМИ АНАЛОГАМИ

Скороспелый, высокопродуктивный, превышает стандартный сорт сои Лидия по урожайности семян в среднем на 4 ц/га. Комплексно устойчив к грибным и бактериальным болезням сои. Устойчив к переувлажнению почвы. Предназначены для выращивания на зерно с использованием на пищевые и кормовые цели. Обработка семян – микробиологическим удобрением совместно с раствором молибдата аммония, биопрепаратами, во влажные годы – фунгицидами. Рекомендуются для возделывания в зонах с суммой активных температур 1800...1900 °С.

При размножении семян сои данного сорта в неблагоприятные по погодным условиям годы (переувлажнение, засуха и т.д.) возможно появление в посевах типичных растений с пигментированными семенами бурого (коричневого) цвета различной интенсивности. Пигментация не влияет на другие морфологические признаки семян и не является сортовым признаком.



ФГБНУ ФНЦ
ВНИИ СОИ

ЖУРАВУШКА



Включён в Государственный реестр селекционных достижений РФ в 2018 году для использования по Дальневосточному региону; оригинатор ФГБНУ ФНЦ ВНИИ сои

ХАРАКТЕРИСТИКА СОРТА

Период вегетации	110...115 дней
Высота растения	63...78 см
Высота прикрепления нижних бобов	13...20 см
Масса 1000 семян	152,0...197,0 г
Содержание белка	36,1...40,9 %
Содержание масла	17,5...19,0 %
Потенциальная урожайность	3,3 т/га

Тип роста растения – детерминантный. **Куст** – прямо-стоячий, компактный. **Стебель** – формирует 2...3 длинные и 1...2 укороченные ветви. **Лист** – 3-листочковый, крупный, широкий, заострённо-яйцевидный. **Цветок** – фиолетовый. **Соцветие** – кисть, в узле 1...3 кисти, встречаются кисти на ножках длиной 1–2 см. **Семена** – жёлтые, без блеска, округло-удлинённые, гладкие, с коротким, овальным рубчиком жёлтого цвета. **Бобы** – коричневой окраски, опушение бобов и стеблей рыжее, густое, ворсинки длинные, слабоизогнутые, почти прямой формы. **Сроки посева** – с 6 по 15 мая, глубина заделки семян (5 см). **Способ посева** – узкорядный, широкорядный (междурядья 15, 30, 45 см). **Норма высева** – 500...550 тысяч всхожих семян на 1 га. **Содержание P_2O_5 в почве** – не менее 40 мг/кг почвы.

ПРЕИМУЩЕСТВА СОРТА ПЕРЕД ИЗВЕСТНЫМИ АНАЛОГАМИ

Среднеспелый, высокопродуктивный, превышает стандартный сорт сои Даурия по урожайности семян на 1,1...3,7 ц/га. При ранних сроках посева превышение над стандартным сортом по урожайности составило 4,3...6,1 ц/га. Комплексно устойчив к грибным и бактериальным болезням сои. Устойчив к переувлажнению почвы, полеганию и пониженным положительным температурам в период прорастания. Обработка семян – микробиологическим удобрением совместно с раствором молибдата аммония, биопрепаратами, во влажные годы – фунгицидами. Предназначены для выращивания на зерно с использованием на пищевые и кормовые цели. Рекомендуются для возделывания в зонах с суммой активных температур 2200...2300 °С.

При размножении семян сои данного сорта в неблагоприятные по погодным условиям годы (переувлажнение, засуха и т.д.) возможно появление в посевах типичных растений с пигментированными семенами бурого (коричневого) цвета различной интенсивности. Пигментация не влияет на другие морфологические признаки семян и не является сортовым признаком.



ФГБНУ ФНЦ
ВНИИ СОИ

КРУЖЕВНИЦА



Включён в Государственный реестр селекционных достижений РФ в 2018 году для использования по Восточно-Сибирскому и Дальневосточному регионам; оригинатор ФГБНУ ФНЦ ВНИИ сои

ХАРАКТЕРИСТИКА СОРТА

Период вегетации	99...106 дней
Высота растения	62...68 см
Высота прикрепления нижних бобов	9...12 см
Масса 1000 семян	115,0...145,0 г
Содержание белка	38,9...41,2 %
Содержание масла	16,9...17,8 %
Потенциальная урожайность	2,9 т/га

Тип роста растения – индетерминантный. Куст – прямостоячий, сжатый. **Стебель** – формирует 2...6 ветви, надлома у основания нет. **Лист** – 7-листочковый, (встречаются 5-, 8, 9-листочковые), треугольной формы, с заостренным кончиком. **Цветок** – белый. Соцветие – кисть, в узлах в основном 2...3 кисти, встречаются кисти на ножке длиной 3,5...5,5 см. **Семена** – жёлтые со слабым зеленоватым оттенком, блестящие, шаровидно-приплюснутые, гладкие, с коротким овальным рубчиком жёлтого цвета. **Бобы** – коричневой окраски с рыжим оттенком, слабоизогнутые, опушение рыжее и густое (войлочное), в узле 5...9 бобов, в основном 3-семянные, встречаются 4-семянные, не растрескиваются. **Сроки посева** – с 20 мая по 5 июня, при прогревании почвы до 14 °С на глубине заделки семян (5 см). **Способ посева** – узкорядный, широкорядный (междурядья 15, 30, 45 см). **Норма высева** – 600...650 тысяч всхожих семян на 1 га. **Содержание P₂O₅ в почве** – не менее 40 мг/кг почвы.

ПРЕИМУЩЕСТВА СОРТА ПЕРЕД ИЗВЕСТНЫМИ АНАЛОГАМИ

Скороспелый, высокопродуктивный, превышает стандарт сорт сои Лидия по урожайности семян на 1,3...2,1 ц/га. Комплексно устойчив к грибным и бактериальным болезням сои. Устойчив к переувлажнению почвы. Отличается высокой фотосинтетической активностью; наличие маркерных признаков многолисточковости и войлочного опушения, которые отличают его от всех других сортов, возделываемых в регионе. Обработка семян – микробиологическим удобрением совместно с раствором молибдата аммония, биопрепаратами, во влажные годы – фунгицидами. Предназначен для выращивания на зерно с использованием на пищевые и кормовые цели. Рекомендуется для возделывания в зонах с суммой активных температур 1900...2000 °С.

При размножении семян сои данного сорта в неблагоприятные по погодным условиям годы (переувлажнение, засуха и т.д.) возможно появление в посевах типичных растений с пигментированными семенами бурого (коричневого) цвета различной интенсивности. Пигментация не влияет на другие морфологические признаки семян и не является сортовым признаком.



ФГБНУ ФНЦ
ВНИИ СОИ

НЕВЕСТА



Включён в Государственный реестр селекционных достижений РФ в 2017 году для использования по Дальневосточному региону; оригинатор ФГБНУ ФНЦ ВНИИ сои

ХАРАКТЕРИСТИКА СОРТА

Период вегетации	112...117 дней
Высота растения	66...77 см
Высота прикрепления нижних бобов	11...24 см
Масса 1000 семян	156,0...171,0 г
Содержание белка	39,8...40,7 %
Содержание масла	17,1...18,5 %
Потенциальная урожайность	3,7 т/га

Тип роста растения – полудетерминантный. **Куст** – прямостоячий, сжатый. **Стебель** – прямой, формирует 1...4 ветви, надлома у основания нет. **Лист** – 3-листочковый, ланцетовидный (узкий), с заострённым кончиком. **Цветок** – белый. **Соцветие** – кисть, встречается кисть на ножке (1,8... 4,7 см), число цветков на цветоносе – 11...19, в верхушечной части – 21...24. **Семена** – ярко-жёлтые, гладкие, блестящие, шаровидно-приплюснутые, с коротким овальным рубчиком жёлтого цвета. **Бобы** – серой окраски, опушение серое, слабоизогнутые, не растрескиваются, 3-семянные (44,0 %), 4-семянные (38 %). **Срок посева** – с 6 по 15 мая, глубина заделки семян (5 см). Способ посева – узкорядный, широкорядный (междурядья 15, 30, 45 см). **Норма высева** – 450–500 тысяч всхожих семян на 1 га. **Содержание P_2O_5 в почве** – не менее 40 мг/кг почвы.

ПРЕИМУЩЕСТВА СОРТА ПЕРЕД ИЗВЕСТНЫМИ АНАЛОГАМИ

Среднеспелый, высокопродуктивный, превышает стандартный сорт сои Даурия по урожайности семян на 2,3...3,5 ц/га. Комплексно устойчив к грибным и бактериальным болезням сои, высоко устойчив к корневым гнилям и филлостиктозу. Устойчив к переувлажнению почвы, полеганию и пониженным положительным температурам в период прорастания. Рекомендуется ранний посев. Предназначены для выращивания на зерно с использованием на пищевые и кормовые цели. Обработка семян – микробиологическим удобрением совместно с раствором молибдата аммония, биопрепаратами, во влажные годы – фунгицидами. Рекомендуется для возделывания в зонах с суммой активных температур 2250...2350 °С.

При размножении семян сои данного сорта в неблагоприятные по погодным условиям годы (переувлажнение, засуха и т.д.) возможно появление в посевах типичных растений с пигментированными семенами бурого (коричневого) цвета различной интенсивности. Пигментация не влияет на другие морфологические признаки семян и не является сортовым признаком.



ФГБНУ ФНЦ
ВНИИ СОИ

КУХАННА



Включён в Государственный реестр селекционных достижений РФ в 2017 году для использования по Дальневосточному региону; оригинатор ФГБНУ ФНЦ ВНИИ сои

ХАРАКТЕРИСТИКА СОРТА

Период вегетации	107...113 дней
Высота растения	56...63 см
Высота прикрепления нижних бобов	16...21 см
Масса 1000 семян	157,0...174,0 г
Содержание белка	40,6...41,9 %
Содержание масла	17,0...17,8 %
Потенциальная урожайность	3,5 т/га

Тип роста растения – детерминантный. **Куст** – прямостоячий. **Стебель** – формирует 1...3 ветви, надлома у основания нет. **Лист** – 3-листочковый, ланцетовидный, узкий с заострённым кончиком. **Цветок** – белый. **Соцветие** – кисть, число цветков на цветоносе – 7...8, в верхушечной части – 17...19. **Семена** – жёлтые, слабоблестящие, овальные, гладкие, со средним овальным рубчиком жёлтого цвета (цвета семени). **Бобы** – серой окраски с фиолетовым оттенком, слабоизогнутые, 4-семянные (до 50 % на растении), с серым опушением. Бобы в основном 4-сем. – 50 %, отмечено незначительное количество 1-сем. – 2,3 %. **Срок посева** – с 7 по 25 мая, глубина заделки семян (5 см). **Способ посева** – узкорядный, широкорядный (междурядья 15, 30, 45 см). **Норма высева** – 450...500 тысяч всхожих семян на 1 га. **Содержание P_2O_5 в почве** – не менее 40 мг/кг почвы.

ПРЕИМУЩЕСТВА СОРТА ПЕРЕД ИЗВЕСТНЫМИ АНАЛОГАМИ

Среднеспелый, высокопродуктивный, превышает стандартный сорт сои Даурия по урожайности семян на 7,0 (4,0...11,9) ц/га, по содержанию белка в семенах на 3,6 %. Комплексно устойчив к грибным и бактериальным болезням сои. Устойчив к пониженным положительным температурам в период прорастания и полеганию. Обработка семян – микробиологическим удобрением совместно с раствором молибдата аммония, биопрепаратами, во влажные годы – фунгицидами. Предназначены для выращивания на зерно с использованием на пищевые и кормовые цели. Рекомендуются для возделывания в зонах с суммой активных температур 2100...2200 °С.

При размножении семян сои данного сорта в неблагоприятные по погодным условиям годы (переувлажнение, засуха и т.д.) возможно появление в посевах типичных растений с пигментированными семенами бурого (коричневого) цвета различной интенсивности. Пигментация не влияет на другие морфологические признаки семян и не является сортовым признаком.



ФГБНУ ФНЦ
ВНИИ СОИ

ЛЕБЁДУШКА



Включён в Государственный реестр селекционных достижений РФ в 2017 году для использования по Дальневосточному региону; оригинатор ФГБНУ ФНЦ ВНИИ сои

ХАРАКТЕРИСТИКА СОРТА

Период вегетации	109...115 дней
Высота растения	74...77 см
Высота прикрепления нижних бобов	14...21 см
Масса 1000 семян	130,0...140,0 г
Содержание белка	39,4...39,7 %
Содержание масла	17,9...19,4 %
Потенциальная урожайность	3,5 т/га

Тип роста растения – индетерминантный. **Куст** – полупрямостоячий. **Стебель** – формирует 1...3 ветви укороченные, надлома у основания нет. **Лист** – 3-листочковый, ланцетовидный, узкий, заострённый. **Цветок** – фиолетовый. **Соцветие** – кисть, в узлах встречается 2 кисти от 0,5 до 3 см, и кисточки на ножках длиной 4–6 см, число цветков на цветоносе – 8...18, в верхушечной части – 15...21. **Семена** – жёлтые, слабоблестящие, округло-удлиненные, гладкие, со средним овальной рубчиком жёлтого цвета (цвета семени). **Бобы** – серой окраски, слабоизогнутые, в основном 3- и 4-семянные (26 %), опушение серое. **Срок посева** – с 6 по 25 мая, глубина заделки семян (5 см). **Способ посева** – узкорядный, широкорядный (междурядья 15, 30, 45 см). **Норма высева** – 400...500 тысяч всхожих семян на 1 га. **Содержание P_2O_5 в почве** – не менее 40 мг/кг почвы.

ПРЕИМУЩЕСТВА СОРТА ПЕРЕД ИЗВЕСТНЫМИ АНАЛОГАМИ

Среднеспелый, высокопродуктивный, превышает стандартный сорт сои Даурия по урожайности семян на 1,2...7,1 ц/га. Комплексно устойчив к грибным и бактериальным болезням сои. Устойчив к переувлажнению почвы, полеганию и пониженным положительным температурам в период прорастания. Обработка семян – микробиологическим удобрением совместно с раствором молибдата аммония, биопрепаратами, во влажные годы – фунгицидами. Предназначены для выращивания на зерно с использованием на пищевые и кормовые цели. Рекомендуются для возделывания в зонах с суммой активных температур 2200...2300 °С.

При размножении семян сои данного сорта в неблагоприятные по погодным условиям годы (переувлажнение, засуха и т.д.) возможно появление в посевах типичных растений с пигментированными семенами бурого (коричневого) цвета различной интенсивности. Пигментация не влияет на другие морфологические признаки семян и не является сортовым признаком.



ФГБНУ ФНЦ
ВНИИ СОИ

КИТРОССА



Включён в Государственный реестр селекционных достижений РФ в 2016 году для использования по Дальневосточному региону; оригинатор ФГБНУ ФНЦ ВНИИ сои

ХАРАКТЕРИСТИКА СОРТА

Период вегетации	113...114 дней
Высота растения	71...97 см
Высота прикрепления нижних бобов	15...22 см
Масса 1000 семян	145,0...186,0 г
Содержание белка	37,9...39,9 %
Содержание масла	17,4...18,7 %
Потенциальная урожайность	4,0 т/га

Тип роста растения – полудетерминантный. **Куст** – прямостоячий. **Стебель** – формирует неограниченное количество ветвей, надлома у основания нет. **Лист** – 3-листочковый, ланцетовидный, узкий с заострённым кончиком. **Семена** – ярко жёлтые, шаровидные, без блеска, гладкие, с коротким линейным рубчиком жёлтого цвета. **Бобы** – серой окраски, слабоизогнутые, со слегка вытянутой верхушкой, не растрескиваются, 2-семянные (5,4 %), 3-семянные (49,4 %), 4-семянные (45,2 %), с серо-бурым опушением. **Срок посева** – с 10 по 25 мая, при прогревании почвы до 10 °С на глубине заделки семян (5 см). **Способ посева** – узкорядный, широкорядный (междурядья 15, 30 и 45 см). **Норма высева** – 450...500 тысяч всхожих семян на 1 га. **Содержание P₂O₅ в почве** – не менее 40 мг/кг почвы.

ПРЕИМУЩЕСТВА СОРТА ПЕРЕД ИЗВЕСТНЫМИ АНАЛОГАМИ

Среднеспелый, высокопродуктивный, превышает стандартный сорт сои Даурия по урожайности семян на 2,7 ц/га, по содержанию в семенах белка – 2,0 %. Комплексно устойчив к грибным и бактериальным болезням сои. Устойчив к полеганию. Обработка семян – микробиологическим удобрением совместно с раствором молибдата аммония, биопрепаратами, во влажные годы – фунгицидами. Предназначены для выращивания на зерно с использованием на пищевые и кормовые цели. Рекомендуются для возделывания в зонах с суммой активных температур 2250...2350 °С.

При размножении семян сои данного сорта в неблагоприятные по погодным условиям годы (переувлажнение, засуха и т.д.) возможно появление в посевах типичных растений с пигментированными семенами бурого (коричневого) цвета различной интенсивности. Пигментация не влияет на другие морфологические признаки семян и не является сортовым признаком.



ФГБНУ ФНЦ
ВНИИ СОИ

ПЕПЕЛИНА



Включён в Государственный реестр селекционных достижений РФ в 2016 году для использования по Дальневосточному региону; оригинатор ФГБНУ ФНЦ ВНИИ сои

ХАРАКТЕРИСТИКА СОРТА

Период вегетации	104...110 дней
Высота растения	59...68 см
Высота прикрепления нижних бобов	12...20 см
Масса 1000 семян	120,0...154,0 г
Содержание белка	37,6...40,6 %
Содержание масла	17,6...18,0 %
Потенциальная урожайность	3,4 т/га

Тип роста растения – детерминантный. **Куст** – прямостоячий, полусжатый. **Стебель** – формирует 1...3 ветви, надлома у основания нет. **Лист** – 3-листочковый, треугольной формы, узкий с заострённым кончиком. **Цветок** – фиолетовый. **Соцветие** – кисть (6...12 цветков), встречаются 2 кисти в одном узле, в верхушечной части – 10...20 цветков. **Семена** – жёлтые, шаровидно-приплюснутые, блестящие, гладкие, с коротким, овальным рубчиком светло-коричневой окраски, не полностью окрашен у микропиле. **Бобы** – серой окраски, слабоизогнутые, не растрескиваются, 3-семянные (57%), 4-семянные (3,9%). **Срок посева** – с 15 по 30 мая, при прогревании почвы до 10 °С на глубине заделки семян (5 см). **Способ посева** – узкорядный, широкорядный (междурядья 15, 30, 45 см). **Норма высева** – 450...500 тысяч всхожих семян на 1 га. **Содержание P_2O_5 в почве** – не менее 40 мг/кг почвы.

ПРЕИМУЩЕСТВА СОРТА ПЕРЕД ИЗВЕСТНЫМИ АНАЛОГАМИ

Среднеспелый, высокопродуктивный, превышает стандартный сорт сои Даурия по урожайности семян на 5,0 (2,4...7,6) ц/га, по содержанию белка в семенах на 2,3%. Комплексно устойчив к грибным и бактериальным болезням сои. Устойчив к переувлажнению почвы, полеганию. Предназначены для выращивания на зерно с использованием на пищевые и кормовые цели. Обработка семян – микробиологическим удобрением совместно с раствором молибдата аммония, биопрепаратами, во влажные годы – фунгицидами. Рекомендуется для возделывания в зонах с суммой активных температур 2000...2100 °С.

При размножении семян сои данного сорта в неблагоприятные по погодным условиям годы (переувлажнение, засуха и т.д.) возможно появление в посевах типичных растений с пигментированными семенами бурого (коричневого) цвета различной интенсивности. Пигментация не влияет на другие морфологические признаки семян и не является сортовым признаком.



ФГБНУ ФНЦ
ВНИИ СОИ

УМКА



Включён Государственный реестр селекционных достижений РФ в 2015 году для использования по Дальневосточному региону; оригинатор ФГБНУ ФНЦ ВНИИ сои

ХАРАКТЕРИСТИКА СОРТА

Период вегетации	104...110 дней
Высота растения	65...95 см
Высота прикрепления нижних бобов	13...17 см
Масса 1000 семян	170,0...198,0 г
Содержание белка	38,3...41,1 %
Содержание масла	22,6...22,8 %
Потенциальная урожайность	3,8 т/га

Тип роста растения – полудетерминантный. **Куст** – прямостоячий или полупрямостоячий. **Стебель** – неограниченное количество ветвей, надлома у основания нет. **Лист** – 3-листочковый, широкий, заостренно-яйцевидной формы. **Цветок** – фиолетовый. **Соцветие** – кисть. **Семена** – жёлтые, шаровидные, с маленьким овальным рубчиком цвета семени. **Бобы** – коричневой окраски, слабоизогнутой формы, опушение серое, при перестое растений не растрескиваются. **Срок посева** – с 20 по 30 мая, при прогревании почвы до 12 °С на глубине заделки семян (5 см). **Способ посева** – узкорядный, широкорядный (междурядья 15, 30, 45 см). **Норма высева** – 450...550 тысяч всхожих семян на 1 га. **Содержание P₂O₅ в почве** – не менее 40 мг/кг почвы.

ПРЕИМУЩЕСТВА СОРТА ПЕРЕД ИЗВЕСТНЫМИ АНАЛОГАМИ

Среднеспелый, высокопродуктивный, превышает стандартный сорт сои Лидия по урожайности семян на 2,5 ц/га. Комплексно устойчив к грибным и бактериальным болезням сои. Устойчив к полеганию. Предназначены для выращивания на зерно с использованием на пищевые и кормовые цели. Обработка семян – микробиологическим удобрением совместно с раствором молибдата аммония, биопрепаратами, во влажные годы – фунгицидами. Рекомендуется для возделывания в зонах с суммой активных температур 2000...2100 °С.

При размножении семян сои данного сорта в неблагоприятные по погодным условиям годы (переувлажнение, засуха и т.д.) возможно появление в посевах типичных растений с пигментированными семенами бурого (коричневого) цвета различной интенсивности. Пигментация не влияет на другие морфологические признаки семян и не является сортовым признаком.



ФГБНУ ФНЦ
ВНИИ СОИ

АЛЁНА



Включён в Государственный реестр селекционных достижений в 2014 году для использования по Дальневосточному региону; оригинатор ФГБНУ ФНЦ ВНИИ сои

ХАРАКТЕРИСТИКА СОРТА

Период вегетации	115...125 дней
Высота растения	85...110 см
Высота прикрепления нижних бобов	18...32 см
Масса 1000 семян	152,0...200,0 г
Содержание белка	38,1...42,0 %
Содержание масла	18,0...19,8 %
Потенциальная урожайность	3,9 т/га

Тип роста растения – индетерминантный. **Куст** – прямостоячий. **Стебель** – прямой, формирует не ограниченное количество ветвей; надлома у основания нет. **Лист** – 3-листочковый, ланцетовидный. **Цветок** фиолетовый. **Соцветие** – кисть. **Семена** – жёлтые, шаровидные, слабоблестящие, поверхность гладкая, рубчик маленький, овальный, жёлтой окраски. **Бобы** – серой окраски, светло-серого опушения, 2-4-семянные (4-сем. около 40 %); не растрескиваются. **Сроки посева** – с 6 по 25 мая, глубина заделки семян (5 см). **Способ посева** – узкорядный, широкорядный (междурядья 15, 30, 45 см). **Норма высева** – 400...500 тысяч всхожих семян на 1 га. **Содержание P_2O_5 в почве** – не менее 40 мг/кг почвы.

ПРЕИМУЩЕСТВА СОРТА ПЕРЕД ИЗВЕСТНЫМИ АНАЛОГАМИ

Позднеспелый, высокопродуктивный, превышает стандартный сорт сои Даурия по урожайности семян на 2,3 (1,4...3,2) ц/га. Комплексно устойчив к грибным и бактериальным болезням сои. Устойчив к переувлажнению почвы, пониженным положительным температурам в период прорастания. Предназначены для выращивания на зерно с использованием на пищевые и кормовые цели. Рекомендуется для возделывания в зонах с суммой активных температур 2300...2400 °С. Обработка семян – микробиологическим удобрением совместно с раствором молибдата аммония, биопрепаратами, во влажные годы – фунгицидами.

При размножении семян сои данного сорта в неблагоприятные по погодным условиям годы (переувлажнение, засуха и т.д.) возможно появление в посевах типичных растений с пигментированными семенами бурого (коричневого) цвета различной интенсивности. Пигментация не влияет на другие морфологические признаки семян и не является сортовым признаком.



ФГБНУ ФНЦ
ВНИИ СОИ

БОНУС



Включён в Государственный реестр селекционных достижений в 2014 году для использования по Дальневосточному региону; оригинатор ФГБНУ ФНЦ ВНИИ сои

ХАРАКТЕРИСТИКА СОРТА

Период вегетации	112...118 дней
Высота растения	65...75 см
Высота прикрепления нижних бобов	14...18 см
Масса 1000 семян	175,0...204,0 г
Содержание белка	38,4...41,6 %
Содержание масла	18,6...19,2 %
Потенциальная урожайность	3,7 т/га

Тип роста – детерминантный. **Куст** – прямостоячий, ветвление слабое. **Стебель** – прямой, опушение серое, надлома у основания нет. **Лист** – 3-листочковый, овальный, крупный. Цветок – белый. **Соцветие** – кисть. **Бобы** – светло-коричневые, слабоизогнутые, со светло-серого опушения, 2-, 3-, 4-семянные (3-х семенных 60 %), не растрескиваются. **Семена** – жёлтые, округлые, среднего размера, слабоблестящие, гладкие с маленьким рубчиком овальной формы жёлтого цвета. **Срок посева** с 10 по 25 мая, при прогревании почвы до 10 °С на глубине заделки семян (5 см). **Способ посева** – узкорядный, широкорядный (междурядья 15, 30, 45 см). **Норма высева** – 400...500 тысяч всхожих семян на 1 га. **Содержание P₂O₅ в почве** – не менее 40 мг/кг почвы.

ПРЕИМУЩЕСТВА СОРТА ПЕРЕД ИЗВЕСТНЫМИ АНАЛОГАМИ

Позднеспелый, высокопродуктивный, превышает стандартный сорт сои Даурия по урожайности семян на 2,4 (1,2...2,9) ц/га. Комплексно устойчив к грибным и бактериальным болезням сои, высоко устойчив к корневым гнилям и филлостиктозу. Устойчив к переувлажнению почвы и полеганию. Обработка семян – микробиологическим удобрением совместно с раствором молибдата аммония, био-препаратами, во влажные годы – фунгицидами. Предназначены для выращивания на зерно с использованием на пищевые и кормовые цели. Рекомендуются для возделывания в зонах с суммой активных температур 2300...2400 °С.

При размножении семян сои данного сорта в неблагоприятные по погодным условиям годы (переувлажнение, засуха и т.д.) возможно появление в посевах типичных растений с пигментированными семенами бурого (коричневого) цвета различной интенсивности. Пигментация не влияет на другие морфологические признаки семян и не является сортовым признаком.



ФГБНУ ФНЦ
ВНИИ СОИ

ЕВГЕНИЯ



Включён в Государственный реестр селекционных достижений в 2014 году для использования по Дальневосточному региону; оригинатор ФГБНУ ФНЦ ВНИИ сои

ХАРАКТЕРИСТИКА СОРТА

Период вегетации	107...121 день
Высота растения	67...78 см
Высота прикрепления нижних бобов	14...19 см
Масса 1000 семян	177,0...197,0 г
Содержание белка	38,1...39,7 %
Содержание масла	17,9...18,4 %
Потенциальная урожайность	3,3 т/га

Тип роста растения – полудетерминантный. **Куст** – полусжатый. **Стебель** – формирует 2...4 ветви, надлома у основания нет. **Лист** – 3-листочковый, заострённо-яйцевидной формы. **Цветок** – фиолетовый. **Соцветие** – кисть. **Семена** – жёлтые, блестящие, шаровидно-приплюснутые со средним рубчиком овальной формы жёлтого цвета. **Бобы** – серой окраски, слабоизогнутой формы, не растрескиваются, со светлым опушением, 2, 3-семянные. **Срок посева** – с 7 по 25 мая, глубина заделки семян (5 см). **Способ посева** – узкорядный, широкорядный (междурядья 15, 30, 45 см). **Норма высева** – 400...450 тысяч всхожих семян на 1 га. **Содержание P_2O_5 в почве** – не менее 40 мг/кг почвы.

ПРЕИМУЩЕСТВА СОРТА ПЕРЕД ИЗВЕСТНЫМИ АНАЛОГАМИ

Среднеспелый, высокопродуктивный, превышает стандартный сорт сои Гармония по урожайности семян на 5,7 (4,4...6,5) ц/га. Комплексно устойчив к грибным и бактериальным болезням сои, высоко устойчив к корневым гнилям и филлостиктозу. Устойчив к переувлажнению почвы, полеганию и пониженным положительным температурам в период прорастания. Обработка семян – микробиологическим удобрением совместно с раствором молибдата аммония, биопрепаратами, во влажные годы – фунгицидами. Предназначены для выращивания на зерно с использованием как на пищевые, так и кормовые цели. Рекомендуется для возделывания в зонах с суммой активных температур 2100...2200 °С.

При размножении семян сои данного сорта в неблагоприятные по погодным условиям годы (переувлажнение, засуха и т.д.) возможно появление в посевах типичных растений с пигментированными семенами бурого (коричневого) цвета различной интенсивности. Пигментация не влияет на другие морфологические признаки семян и не является сортовым признаком.



ФГБНУ ФНЦ
ВНИИ СОИ

НЕГА 1



Включён в Государственный реестр селекционных достижений РФ в 2013 году для использования по Дальневосточному региону; оригинатор ФГБНУ ФНЦ ВНИИ сои

ХАРАКТЕРИСТИКА СОРТА

Период вегетации	110...116 дней
Высота растения	70...93 см
Высота прикрепления нижних бобов	15...23 см
Масса 1000 семян	157,0...183,0 г
Содержание белка	38,6...39,6 %
Содержание масла	19,0...20,3 %
Потенциальная урожайность	3,4 т/га

Тип роста растения – индетерминантный. **Куст** – сжатый. **Стебель** – формирует 1...3 ветви, надлома у основания нет, опушение рыжее. **Лист** – 3-листочковый, заострённо-широкояйцевидный, средней величины, цельно-крайний. **Цветок** – фиолетовый. **Соцветие** – кисть (7...12 цветков), встречаются 2 кисти в одном узле, в верхушечной части – 26...36 цветков. **Семена** – тёмно-жёлтые, округло-овальные, гладкие, со слабым блеском, со средним овальным рубчиком цвета семени. **Бобы** – светло-коричневой окраски, слабоизогнутые, почти прямые с заострённой верхушкой, встречаются 4-семянные. **Срок посева** – с 7 по 30 мая, глубина заделки семян (5 см). **Способ посева** – узкорядный, широкорядный (междурядья 15, 30, 45 см). **Норма высева** – 470...500 тысяч всхожих семян на 1 га. **Содержание P_2O_5 в почве** – не менее 40 мг/кг почвы.

ПРЕИМУЩЕСТВА СОРТА ПЕРЕД ИЗВЕСТНЫМИ АНАЛОГАМИ

Среднеспелый, высокопродуктивный, превышает стандартный сорт сои Октябрь 70 на 2,2 (1,1...3,1) ц/га. Комплексно устойчив к грибным и бактериальным болезням сои. Устойчив к пониженным положительным температурам в период прорастания. Предназначены для выращивания на зерно с использованием на пищевые и кормовые цели. Обработка семян – микробиологическим удобрением совместно с раствором молибдата аммония, биопрепаратами, во влажные годы – фунгицидами. Рекомендуются для возделывания в зонах с суммой активных температур 2200...2300 °С.

При размножении семян сои данного сорта в неблагоприятные по погодным условиям годы (переувлажнение, засуха и т.д.) возможно появление в посевах типичных растений с пигментированными семенами бурого (коричневого) цвета различной интенсивности. Пигментация не влияет на другие морфологические признаки семян и не является сортовым признаком.



ФГБНУ ФНЦ
ВНИИ СОИ

ПЕРСОНА



Включён в Государственный реестр селекционных достижений РФ в 2013 году для использования по Восточно-Сибирскому региону; оригинатор ФГБНУ ФНЦ ВНИИ сои

ХАРАКТЕРИСТИКА СОРТА

Период вегетации	103...109 дней
Высота растения	61...98 см
Высота прикрепления нижних бобов	9...14 см
Масса 1000 семян	110,0...139,0 г
Содержание белка	38,0...43,0 %
Содержание масла	18,0...19,1 %
Потенциальная урожайность	3,2 т/га

Тип роста растения – детерминантный. **Куст** – компактный. **Стебель** – формирует 1...3 ветви, ветви 2-го порядка, надлома у основания нет. **Лист** – 3-листочковый, ланцетовидный, тёмно-зелёный. **Цветок** – фиолетовый. **Соцветие** – кисть, отличается хорошо выполненной многоцветковой верхушечной кистью с 17...25 цветками. **Семена** – жёлтые, слабоблестящие, округло-удлинённые или шаровидные, гладкие, со средним овальным рубчиком жёлтого цвета. **Бобы** – серой окраски со светлым опушением, слабоизогнутые, заострённой формы, 2-, 3-, 4-семянные. **Срок посева** – с 20 по 31 мая, при прогревании почвы до 10 °С на глубине заделки семян (5 см). **Способ посева** – узкорядный, широкорядный (междурядья 15, 30, 45 см). **Норма высева** – 500...600 тысяч всхожих семян на 1 га. **Содержание P₂O₅ в почве** – не менее 40 мг/кг почвы.

ПРЕИМУЩЕСТВА СОРТА ПЕРЕД ИЗВЕСТНЫМИ АНАЛОГАМИ

Среднеспелый, высокопродуктивный, превышает стандартный сорт сои Гармония в среднем на 2,8 ц/га. Комплексно устойчив к грибным и бактериальным болезням сои. Устойчив к переувлажнению почвы, полеганию. Предназначены для выращивания на зерно с использованием на пищевые и кормовые цели. Рекомендуется возделывать в южных и центральных почвенно-климатических зонах Дальнего Востока. Обработка семян – микробиологическим удобрением совместно с раствором молибдата аммония, биопрепаратами, во влажные годы – фунгицидами. Рекомендуется для возделывания в зонах с суммой активных температур 1900...2000 °С.

При размножении семян сои данного сорта в неблагоприятные по погодным условиям годы (переувлажнение, засуха и т.д.) возможно появление в посевах типичных растений с пигментированными семенами бурого (коричневого) цвета различной интенсивности. Пигментация не влияет на другие морфологические признаки семян и не является сортовым признаком.



ФГБНУ ФНЦ
ВНИИ СОИ

МК 100



Включён в Государственный реестр селекционных достижений РФ в 2011 году для использования по Дальневосточному региону; оригинатор ФГБНУ ФНЦ ВНИИ сои

ХАРАКТЕРИСТИКА СОРТА

Период вегетации	104...116 дней
Высота растения	57...92 см
Высота прикрепления нижних бобов	14...20 см
Масса 1000 семян	122,0...164,0 г
Содержание белка	37,8...38,9 %
Содержание масла	18,0...20,9 %
Потенциальная урожайность	3,9 т/га

Тип роста растения – полудетерминантный. **Куст** – прямостоячий, сжатый. **Стебель** – формирует 1...3 ветви, ветви 2-го порядка, надлома у основания нет. **Лист** – 3-листочковый, ланцетовидный, почти треугольной формы, с заострённым кончиком. Цветок – фиолетовый. **Соцветие** – кисть, количество цветков в кисти – 10 (в верхушечной части – 14...25 цветков), встречаются 2 кисти в одном узле). **Семена** – жёлтые, шаровидные, блестящие, гладкие, со средним овальным рубчиком коричневого цвета. **Бобы** – коричневой окраски, среднеизогнутой формы с заострённой верхушкой, опушение стеблей и бобов рыжее, 2-3 семянные, встречаются 4-семянные. **Срок посева** – с 10 по 30 мая, при прогревании почвы до 10 °С на глубине заделки семян (5 см). **Способ посева** – узкорядный, широкорядный (междурядья 15, 30, 45 см). **Норма высева** – 450–550 тысяч всхожих семян на 1 га. **Содержание P₂O₅ в почве** – не менее 40 мг/кг почвы.

ПРЕИМУЩЕСТВА СОРТА ПЕРЕД ИЗВЕСТНЫМИ АНАЛОГАМИ

Среднезрелый, высокопродуктивный, превышает стандартный сорт сои Гармония по урожайности на 2,5...4,4 ц/га. Комплексно устойчив к грибным и бактериальным болезням сои. Пластичный, со слабой реакцией на засуху и переувлажнение. Предназначены для выращивания на зерно с использованием на пищевые, кормовые цели. Обработка семян – микробиологическим удобрением совместно с раствором молибдата аммония, биопрепаратами, во влажные годы – фунгицидами. Рекомендуются для возделывания в зонах с суммой активных температур 2200...2300 °С.

При размножении семян сои данного сорта в неблагоприятные по погодным условиям годы (переувлажнение, засуха и т.д.) возможно появление в посевах типичных растений с пигментированными семенами бурого (коричневого) цвета различной интенсивности. Пигментация не влияет на другие морфологические признаки семян и не является сортовым признаком.



ФГБНУ ФНЦ
ВНИИ СОИ

ГРАЦИЯ



Включён в Государственный реестр селекционных достижений РФ в 2010 году для использования по Восточно-Сибирскому и Дальневосточному регионам; оригинатор ФГБНУ ФНЦ ВНИИ сои

ХАРАКТЕРИСТИКА СОРТА

Период вегетации	90...97 дней
Высота растения	50...80 см
Высота прикрепления нижних бобов	11...13 см
Масса 1000 семян	121,0...160,0 г
Содержание белка	38,8...39,8 %
Содержание масла	20,3...21,5 %
Потенциальная урожайность	3,3 т/га

Тип роста – полудетерминантный. **Куст** – компактный. **Стебель** – формирует до 2-х ветвей, надлома у основания нет, короткие междоузлия, с увеличенным количеством бобов в узлах. **Лист** – 3-листочковый, широкояйцевидный, облиственность растения средняя. **Цветок** – фиолетовый. **Соцветие** – кисть. **Семена** – жёлтые, с зеленоватым оттенком, слабоблестящие, гладкие, шаровидно-приплюснутые, с коротким овальным рубчиком цвета семени. **Бобы** – светло-коричневой окраски, слабоизогнутой формы с заострённым кончиком, с рыжевато-коричневым опушением, 2...3-семянные, 4-сем. – незначительное количество; не растрескиваются. **Срок посева** – с 20 мая по 5 июня, при прогревании почвы до 14 °С на глубине заделки семян (5 см). **Способ посева** – узкорядный, широкорядный (междурядья 15, 30, 45 см). **Норма высева** – 600...650 тысяч всхожих семян на 1 га. **Содержание P_2O_5 в почве** – не менее 40 мг/кг почвы.

ПРЕИМУЩЕСТВА СОРТА ПЕРЕД ИЗВЕСТНЫМИ АНАЛОГАМИ

Скороспелый, высокопродуктивный, превышает стандартный сорт сои Лидия по урожайности семян на 1,3...2,3 ц/га. Комплексно устойчив к грибным и бактериальным болезням сои, высоко устойчив к корневым гнилям и филлостиктозу, среднеустойчив к септориозу и бактериозу. Устойчив к полеганию. Обработка семян – микробиологическим удобрением совместно с раствором молибдата аммония, биопрепаратами, во влажные годы – фунгицидами. Предназначены для выращивания на зерно с использованием на пищевые и кормовые цели. Рекомендуется для возделывания в зонах с суммой активных температур 1800...1900 °С.

При размножении семян сои данного сорта в неблагоприятные по погодным условиям годы (переувлажнение, засуха и т.д.) возможно появление в посевах типичных растений с пигментированными семенами бурого (коричневого) цвета различной интенсивности. Пигментация не влияет на другие морфологические признаки семян и не является сортовым признаком.



ФГБНУ ФНЦ
ВНИИ СОИ

ЛАЗУРНАЯ



Включён в Государственный реестр селекционных достижений РФ в 2009 году для использования по Дальневосточному региону; оригинатор ФГБНУ ФНЦ ВНИИ сои

ХАРАКТЕРИСТИКА СОРТА

Тип роста растения – индетерминантный. **Куст** – полусжатый. **Стебель** – формирует 2...4 ветви, надлома у основания нет. **Лист** – 3-листочковый, крупный, широкоовальный с заострённым кончиком. **Цветок** – фиолетовый. **Соцветие** – кисть (5...12 цветков), на нижних узлах – по 2 кисти в одном узле. **Семена** – жёлтые с матовым оттенком, иногда со слабым блеском, округлые, гладкие, рубчик – цвета семени, иногда с розоватым оттенком, линейный (короткий, узкий). **Бобы** – бурой окраски, слабоизогнутой формы с заострённым кончиком, стебли светло-серого опушения, 2-, 3-семянные, распределены по всему растению. **Срок посева** – с 15 по 30 мая, при прогревании почвы до 10 °С на глубине заделки семян (5 см). **Способ посева** – узкорядный, широкорядный (междурядья 15, 30, 45 см). **Норма высева** – 450...500 тысяч всхожих семян на 1 га. **Содержание P_2O_5 в почве** – не менее 40 мг/кг почвы.

Период вегетации	104...116 дней
Высота растения	60...90 см
Высота прикрепления нижних бобов	13...18 см
Масса 1000 семян	163,0...203,0 г
Содержание белка	38,7...41,4 %
Содержание масла	19,4...20,9 %
Потенциальная урожайность	3,6 т/га

ПРЕИМУЩЕСТВА СОРТА ПЕРЕД ИЗВЕСТНЫМИ АНАЛОГАМИ

Среднеспелый, высокопродуктивный, превышает стандартный сорт сои Октябрь 70 на 1,9 (0,3...3,9) ц/га. Комплексно устойчив к грибным и бактериальным болезням сои. Устойчив к полеганию. Обработка семян – микробиологическим удобрением совместно с раствором молибдата аммония, биопрепаратами, во влажные годы – фунгицидами. Предназначены для выращивания на зерно с использованием на пищевые и кормовые цели. Рекомендуются для возделывания в зонах с суммой активных температур 2100...2200 °С.

При размножении семян сои данного сорта в неблагоприятные по погодным условиям годы (переувлажнение, засуха и т.д.) возможно появление в посевах типичных растений с пигментированными семенами бурого (коричневого) цвета различной интенсивности. Пигментация не влияет на другие морфологические признаки семян и не является сортовым признаком.



ФГБНУ ФНЦ
ВНИИ СОИ

ЛИДИЯ



Включён в Государственный реестр селекционных достижений РФ в 2005 году для использования по Восточно-Сибирскому и Дальневосточному регионам; оригинатор ФГБНУ ФНЦ ВНИИ сои

ХАРАКТЕРИСТИКА СОРТА

Период вегетации	96...104 дня
Высота растения	57...90 см
Высота прикрепления нижних бобов	13...18 см
Масса 1000 семян	158,0...168,0 г
Содержание белка	39,3...41,1 %
Содержание масла	20,6...21,8 %
Потенциальная урожайность	3,1 т/га

Тип роста растения – индетерминантный. **Куст** – промежуточный (среднекомпактный). **Стебель** – с прямым окончанием, формирует 2...5 ветви, надлома у основания нет. **Лист** – 3-листочковый, заостренно-яйцевидный, средней крупности. **Цветок** – фиолетовый. **Соцветие** – кисть (3...5 цветков). **Семена** – жёлтые, слабоблестящие, овально-удлинённой или овально-плоской формы, гладкие, с широко овальным рубчиком коричневой окраски, очертание расплывчатое, середина рубчика – в виде глазка. **Бобы** – светло-коричневой окраски, слабоизогнутой формы с сильно заострённым кончиком, опушение рыжее, созревание дружное, не растрескиваются, 2-, 3-семянные. **Срок посева** – с 20 мая по 5 июня, при прогревании почвы до 12 °С на глубине заделки семян (5 см). **Способ посева** – узкорядный, широкорядный (междурядья 15, 30, 45 см). **Норма высева** – 650...700 тысяч всхожих семян на 1 га. **Содержание P₂O₅ в почве** – не менее 40 мг/кг почвы.

ПРЕИМУЩЕСТВА СОРТА ПЕРЕД ИЗВЕСТНЫМИ АНАЛОГАМИ

Скороспелый, высокопродуктивный, превышает стандартный сорт сои Смена по продуктивности на 2,6...3,9 ц/га, по содержанию белка на 1,8 %. Среднеустойчив к септориозу. Устойчив к полеганию. Обработка семян – микробиологическим удобрением совместно с раствором молибдата аммония, биопрепаратами, во влажные годы – фунгицидами. Предназначены для выращивания на зерно с использованием на пищевые и кормовые цели. Рекомендуются для возделывания в зонах с суммой активных температур 1800...1900 °С.

При размножении семян сои данного сорта в неблагоприятные по погодным условиям годы (переувлажнение, засуха и т.д.) возможно появление в посевах типичных растений с пигментированными семенами бурого (коричневого) цвета различной интенсивности. Пигментация не влияет на другие морфологические признаки семян и не является сортовым признаком.



ФГБНУ ФНЦ
ВНИИ СОИ

ГАРМОНИЯ



Включён в Госреестр селекционных достижений РФ в 2003 году для использования по Средневолжскому и Дальневосточному регионам; оригинатор ФГБНУ ФНЦ ВНИИ сои.

ХАРАКТЕРИСТИКА СОРТА

Период вегетации	102...107 дней
Высота растения	65...95 см
Высота прикрепления нижних бобов	13...16 см
Масса 1000 семян	154,0...181,0 г
Содержание белка	37,5...39,6 %
Содержание масла	19,3...22,0 %
Потенциальная урожайность	3,8 т/га

Тип роста растения – индетерминантный. **Куст** – среднекомпактный. **Стебель** – с прямым окончанием, верхушка средней выполненности, формирует 3...5 ветвей, надлома у основания нет. **Лист** – 3-листочковый, узкий, копьевидный. **Цветок** – белый. **Соцветие** – кисть (до 8 цветков). **Бобы** – коричневые, с рыжим опушением, слабоизогнутой формы с заострённой верхушкой, 2-, 3-, 4-семянные, не растрескиваются. **Семена** – жёлтые, иногда с зеленоватым оттенком, слабоблестящие, округлые, округло-овальные, со средним овальным рубчиком цвета семени, иногда темнее. **Срок посева** – с 15 по 30 мая, при прогревании почвы до 10 °С на глубине заделки семян (5 см). **Способ посева** – узкорядный, широкорядный (междурядья 15, 30, 45 см). **Норма высева** – 450...550 тысяч всхожих семян на 1 га. **Содержание P₂O₅ в почве** – не менее 40 мг/кг почвы.

ПРЕИМУЩЕСТВА СОРТА ПЕРЕД ИЗВЕСТНЫМИ АНАЛОГАМИ

Среднеспелый, высокопродуктивный, превышает стандартный сорт сои ВНИИС 1 на 2,9 (1,1...4,3) ц/га. Комплексно устойчив к грибным и бактериальным болезням сои. Предназначены для выращивания на зерно с использованием на пищевые и кормовые цели. Обработка семян – микробиологическим удобрением совместно с раствором молибдата аммония, биопрепаратами, во влажные годы – фунгицидами. Рекомендуется для возделывания в зонах с суммой активных температур 1900...2000 °С.

При размножении семян сои данного сорта в неблагоприятные по погодным условиям годы (переувлажнение, засуха и т.д.) возможно появление в посевах типичных растений с пигментированными семенами бурого (коричневого) цвета различной интенсивности. Пигментация не влияет на другие морфологические признаки семян и не является сортовым признаком.



ФГБНУ ФНЦ
ВНИИ СОИ

ДАУРИЯ



Включён в Государственный реестр селекционных достижений РФ в 2003 году для использования по Дальневосточному региону; оригинатор ФГБНУ ФНЦ ВНИИ сои

ХАРАКТЕРИСТИКА СОРТА

Период вегетации	104...110 дней
Высота растения	50...100 см
Высота прикрепления нижних бобов	15...18 см
Масса 1000 семян	182,0...214,0 г
Содержание белка	37,3...40,3 %
Содержание масла	19,9...21,9 %
Потенциальная урожайность	3,6 т/га

Тип роста растения – индетерминантный. **Куст** – компактный. **Стебель** – формирует 1...4 ветви, надлома у основания нет. **Лист** – 3-листочковый, яйцевидный. **Цветок** – фиолетовый, соцветие – кисть (4...9 цветков). **Семена** – жёлтые с матовым оттенком, округлые, почти шаровидные, с линейным рубчиком, у основания которого тёмная точка. **Бобы** – серой окраски, светлого опушения, слабо-изогнутой формы, заострённые, 2-, 3-, 4-семянные; опушение светлое – серое. **Срок посева** – с 15 по 30 мая, при прогревании почвы до 10 °С. на глубине заделки семян (5 см) Способ посева – узкорядный, широкорядный (междурядья 15, 30, 45 см). **Норма высева** – 480...520 тысяч всхожих семян на 1 га. **Содержание P₂O₅ в почве** – не менее 40 мг/кг почвы.

ПРЕИМУЩЕСТВА СОРТА ПЕРЕД ИЗВЕСТНЫМИ АНАЛОГАМИ

Среднеспелый, высокопродуктивный, превышает стандартный сорт сои Октябрь 70 на 3,6 (1,5...3,3) ц/га. Комплексно устойчив к грибным и бактериальным болезням сои. Устойчив к полеганию. Обработка семян – микробиологическим удобрением совместно с раствором молибдата аммония, биопрепаратами, во влажные годы – фунгицидами. Предназначены для выращивания на зерно с использованием как на пищевые, так и кормовые цели. Рекомендуются для возделывания в зонах с суммой активных температур 2000...2100 °С.

При размножении семян сои данного сорта в неблагоприятные по погодным условиям годы (переувлажнение, засуха и т.д.) возможно появление в посевах типичных растений с пигментированными семенами бурого (коричневого) цвета различной интенсивности. Пигментация не влияет на другие морфологические признаки семян и не является сортовым признаком.

1998



ФГБНУ ФНЦ
ВНИИ СОИ

СОНАТА



Включён в Государственный реестр селекционных достижений РФ в 1998 году по Средневолжскому, Восточно-Сибирскому и Дальневосточному регионам, оригинатор ФГБНУ ФНЦ ВНИИ сои

ХАРАКТЕРИСТИКА СОРТА

Тип роста растения – полудетерминантный. **Куст** – форма полусжатая, компактный. **Стебель** – слабо ветвистый, высота средняя. **Лист** – 3-листочковый, зелёной окраски, заостренно-яйцевидный. **Цветок** – фиолетовый. **Соцветие** – кисть (укороченная), 2...8-цветковые. **Бобы** – светло-коричневой окраски, опушение рыжее с желтоватым оттенком, слабоизогнутые, 2-, 3-семянные. **Семена** – светло-жёлтые (белёдые с матовым оттенком), округлые и округло-овальные, поверхность гладкая, пигментация не наблюдается; рубчик средний, линейный, слабо овальный, цвета семени (иногда темнее), у основания имеется слабовыраженная точка. **Норма высева** – 600...650 тысяч всхожих семян на 1 га (без учёта боронования). **Сроки посева** – с 20 по 31 мая при прогревании почвы до 12 °С на глубине заделки семян 5 см. **Способ посева** – узкорядный, широкорядный (междурядья 15, 30, 45 см). **Содержание P₂O₅ в почве** – не менее 40 мг/кг почвы.

Период вегетации	91...99 дней
Высота растения	62...83 см
Высота прикрепления нижних бобов	14...18 см
Масса 1000 семян	126,0...156,0 г
Содержание белка	38,8...40,9 %
Содержание масла	20,0...20,7 %
Потенциальная урожайность	3,1 т/га


ПРЕИМУЩЕСТВА СОРТА ПЕРЕД ИЗВЕСТНЫМИ АНАЛОГАМИ


Скороспелый, высокопродуктивный, превышает стандартный сорт сои Смена на 1,5...2,5 ц/га. Комплексно устойчив к грибным и бактериальным болезням сои. Хорошо приспособлен к механизированному возделыванию. Предназначен для выращивания на зерно с использованием на пищевые и кормовые цели. Обработка семян – микробиологическим удобрением совместно с раствором молибдата аммония, биопрепаратами, во влажные годы – фунгицидами. Рекомендуются для возделывания в зонах с суммой активных температур 1900...2000 °С.

При размножении семян сои данного сорта в неблагоприятные по погодным условиям годы (переувлажнение, засуха и т.д.) возможно появление в посевах типичных растений с пигментированными семенами бурого (коричневого) цвета различной интенсивности. Пигментация не влияет на другие морфологические признаки семян и не является сортовым признаком.

**Федеральное государственное бюджетное
научное учреждение
Федеральный научный центр
«Всероссийский научно-исследовательский
институт сои»**

(ФГБНУ ФНЦ ВНИИ сои)

 **675028, Амурская область,
г. Благовещенск,
Игнатьевское шоссе, 19**

 **8 (4162) 36 94 50
(приемная)**


 **info@vniisoi.ru**

 **<http://www.vniisoi.ru>**

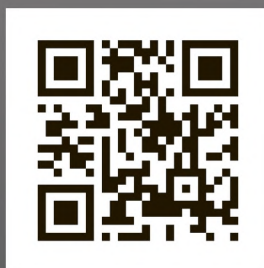
 **<http://t.me/vniisoi>**

 **<https://vk.com/vniisoi>**

ОТДЕЛ РЕАЛИЗАЦИИ СЕМЯН

 **8 (914) 551 00 30**

 **semena@vniisoi.ru**



**СЕМЕНА ВНИИ СОИ –
КАЧЕСТВО, НАДЕЖНОСТЬ, УСПЕХ!**