ФГБНУ ФНЦ
ВНИИ СОИ

КАТАЛОГ СОРТОВ СОИ

2023

СОДЕРЖАНИЕ

АЛПЕТРА 3
ЛУЧИСТАЯ 4
АПИС 5
ГРЭЙ 6
ВНИИС 18 7
ЗОЛОТНИЦА 8
ТОПАЗ 9
ЧАРОДЕЙКА 10
ЗОЛУШКА 11
СЕНТЯБРИНКА 12
СТАТНАЯ 13
ЖУРАВУШКА 14
КРУЖЕВНИЦА 15
НЕВЕСТА 16
КУХАННА 17
ЛЕБЁДУШКА 18
КИТРОССА 19
ПЕПЕЛИНА 20
ЛИДИЯ 21

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

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**

ХАРАКТЕРИСТИКА СОРТА

Тип роста растения 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. **Способы 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 0,12 (0,05...0,28) т/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.

НОВИНКА 2023

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

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**

ХАРАКТЕРИСТИКА СОРТА

Тип роста растения 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 опушения, 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. **Способы 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 0,36 (0,20...0,39) т/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.

НОВИНКА 2022

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

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**

ХАРАКТЕРИСТИКА СОРТА

Тип роста растения детерминантный. **Куст** прямостоячий, сжатой формы. **Стебель** прямой, формирует 1...3 ветви, опушение среднее, надлома у основания нет. **Лист** 3-листочковый, ланцетовидный. **Цветок** белый. **Соцветие** – кисть. **Бобы** коричневые, слабоизогнутые, среднего опушения, 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). **Способы 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 0,30 (0,20...0,39) т/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. 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.

НОВИНКА
2022

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

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**

ХАРАКТЕРИСТИКА СОРТА

Тип роста растения детерминантный. **Куст** компактный. **Стебель** формирует 1...2 ветви, у основания надлома нет. **Лист** 3-листочковый, узкий, ланцетовидный. **Цветок** белый. **Соцветие** – кисть. **Бобы** тёмно-серые, слабоизогнутые и иногда прямые; 3-, 4-семянные; не растрескиваются, опушение серое. **Семена** жёлтые, 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). **Способы 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 стандартным сортом Даурия по урожайности семян на 0,21 (0,11...0,40) т/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. Рекомендуется 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

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**

ХАРАКТЕРИСТИКА СОРТА

Тип роста растения детерминантный. **Куст** прямостоячий, полусжатый; надлома нет. **Стебель** прямой, формирует 1...2 ветви, окраска - рыжевато-коричневая. **Лист** 3-листочковый, ланцетовидный, боковой листочек сложного листа треугольный. **Цветок** белый. **Соцветие** – кисть. **Бобы** коричневой окраски, слабоизогнутые, с темно-коричневым опушением, 4-семянные (до 65 %), не растрескиваются. **Семена** жёлтые, округлой, почти шаровидной формы, поверхность гладкая, рубчик короткий линейной формы, жёлтого цвета без глазка. **Срок посева** – с 10 по 30 мая, при прогревании почвы до 12°С на глубине заделки семян (5 см). **Способы посева** – узкорядный, широкорядный (междурядья 15, 30, 45 см). **Норма высева** – 600...650 тысяч всхожих семян/га. **Содержание P_2O_5 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 0,20 т/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.

НОВИНКА 2021

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

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**

ХАРАКТЕРИСТИКА СОРТА

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). **Способы посева** – узкорядный, широкорядный (междурядья 15, 30, 45 см). **Норма высева** – 550...600 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 Даурия по урожайности семян на 0,23 (0,14...0,32) т/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. Рекомендуется 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.

НОВИНКА 2020

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

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**

ХАРАКТЕРИСТИКА СОРТА

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 %). **Срок посева** – с 20 мая по 10 июня, при прогревании почвы до 12 °С на глубине заделки семян (5 см). **Способы 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 0,25 т/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.

НОВИНКА 2020

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

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**

ХАРАКТЕРИСТИКА СОРТА

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, слабоизогнутой формы, опушение рыжевато-коричневое, 2-, 3-семянные, 4-семянные – единичные. **Срок посева** – с 20 по 31 мая, при прогревании почвы до 12 °С на глубине заделки семян (5 см). **Способы посева** – узкорядный, широкорядный (междурядья 15, 30, 45 см). **Норма высева** – 600...650 тысяч всхожесть 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 в среднем на 0,20 т/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. 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.

2019

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

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**

ХАРАКТЕРИСТИКА СОРТА

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. **Способы 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 0,12...0,55 т/га. Комплексно устойчив к грибным и бактериальным болезням сои, высокоустойчив к септориозу. 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. 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.

2019

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

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**

ХАРАКТЕРИСТИКА СОРТА

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-удлинённой 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 %). **Срок посева** – с 20 мая по 5 июня, при прогревании почвы до 15 °С на глубине заделки семян (5 см). **Способы 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 в среднем на 0,15 т/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. 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.

2019

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

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**

ХАРАКТЕРИСТИКА СОРТА

Тип роста 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, слабоблестящие, шаровидно-приплюснутые, с коротким овальным рубчиком жёлтого цвета. **Бобы** серой окраски, слабоизогнутой формы, выпуклые, опушение бобов серое, 2-семянные (16,7 %), 3-семянные (54 %) и 4-семянные (24,6 %). **Срок посева** – с 20 мая по 5 июня, при прогревании почвы до 15 °С на глубине заделки семян (5 см). **Способы 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 в среднем на 0,40 т/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. 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.

2018

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

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**

ХАРАКТЕРИСТИКА СОРТА

Тип роста растения детерминантный. **Куст** прямостоячий, 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 рыжее, густое, ворсинки длинные, слабоизогнутые, почти прямой формы. **Срок посева** – с 6 по 15 мая, глубина заделки семян (5 см). **Способы 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 0,11...0,37 т/га. При ранних сроках посева превышение над стандартным сортом по урожайности составило 0,43...0,61 т/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. Рекомендуется 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.

2018

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

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**

ХАРАКТЕРИСТИКА СОРТА

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 заострённым 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. **Срок посева** – с 20 мая по 5 июня, при прогревании почвы до 14 °С на глубине заделки семян (5 см). **Способы 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 стандарт сорт сои Лидия по урожайности семян на 0,13...0,21 т/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.

2017

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

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**

ХАРАКТЕРИСТИКА СОРТА

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). **Способы 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 0,23...0,35 т/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.

2017

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

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**

ХАРАКТЕРИСТИКА СОРТА

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; отмечено незначительное количество 1-сем. – 2,3 %. **Срок посева** – с 7 по 25 мая, глубина заделки семян (5 см). **Способы 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 0,70 (0,40...1,19) т/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. 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.

2017

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

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**

ХАРАКТЕРИСТИКА СОРТА

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-удлинённые, гладкие, со средним овальный 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). **Способы 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 0,12...0,71 т/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. Рекомендуется 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.

2016

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

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**

ХАРАКТЕРИСТИКА СОРТА

Тип роста растения полудетерминантный. **Куст** прямостоячий. **Стебель** формирует неограниченное количество ветвей, надлома у основания нет. **Лист** 3-листочковый, ланцетовидный, узкий с заострённым кончиком. **Цветок** белый. **Соцветие** - кисть. **Семена** ярко жёлтые, шаровидные, без блеска, гладкие, с коротким линейным рубчиком жёлтого цвета. **Бобы** серой окраски, слабоизогнутые, со слегка вытянутой верхушечкой, 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). **Способы посева** – узкорядный, широкорядный (междурядья 15, 30 и 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 0,27 т/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. 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.

2016

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

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**

ХАРАКТЕРИСТИКА СОРТА

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). **Способы 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 0,50 (0,24...0,76) т/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.

2005

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

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**

ХАРАКТЕРИСТИКА СОРТА

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). **Способы посева** – узкорядный, широкорядный (междурядья 15, 30, 45 см). **Норма высева** – 650...700 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 Смена по продуктивности на 0,26...0,39 т/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. 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.

**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!