



Перспективные сорта сои Компании «СОКО» для Поволжья

Альберт Щегольков, селекционер Компании «СОКО»

www.co-ko.ru

- Госсорткомиссией РФ на **2021** год зарегистрировано в Госреестре и допущено к выращиванию в производстве **19** сортов сои Компании «СОКО».
- По результатам государственных испытаний в **2020-2021** гг. **6** новых сорта сои включены в Госреестр РФ.
- Проходят государственные испытания **6** сортов.
- Число сортов Компании «СОКО», зарегистрированных в Госреестрах других государств: Узбекистана – **6**; Казахстана – **6**.
- Посевная площадь сои, занимаемая сортами селекции Компании «СОКО» в Краснодарском крае в **2021** году превысила **40 %**



Список сортов сои, созданных Компанией «СОКО»

Сумма эффективных температур	1550-1750°	1700-1900 °С	1850-2000 °С	2200-2350 °С	2400-2500 °С
Группа спелости	000 ультра-скороспелые	00 очень скороспелые	0 скороспелые	1 раннеспелые	2 среднеспелые
Зарегистрированы в Госреестре РФ	СК Дока	Аванта Бара Амиго СК Элана СК Фарта	Арлета СК Уника Спарта СК Агра Селекта 101	Селекта 201 СК Веда СК Оптима СК Риана	СК Виола СК Планта Селекта 301 Селекта 302
Испытываются в системе ГСИ	СК Артика СК Ава	СК Альта СК Аврора СК Руся	СК Алекса		

сорта для Поволжья

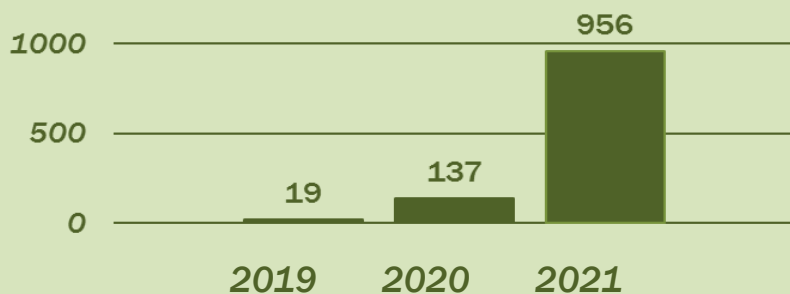
УЛЬТРАСКОРОСПЕЛЫЕ СОРТА СОИ

Показатели	СК Артика	СК Дока
Вегетационный период, сут.	80-85	88-93
Срок созревания	I дек. августа	II дек. августа
Урожайность, ц/га		
– средняя	22,9	25,8
– максимальная	30,0	41,9
Содержание белка в семенах, %	41-43	39-41
Высота растения, см	90-100	95-105



Сорт сои СК ДОКА

Площадь семенных участков, га



Год включения в Госреестр – **2020**

Регионы допуска – **5, 6, 9, 10**

Зоны возможного выращивания – **50-55 °СШ**

Сумма эфф. температур – **1650-1750 °С**

Описание сорта:

Группа спелости – ультраскороспелый (**000**)

Тип роста растений – полудетерминантный

Содержание белка в семенах – **39-42 %**

Содержание масла в семенах – **22-24 %**

Масса **1000** семян – **156-165 г**

Устойчивость к полеганию



Устойчивость к растрескиванию



Год	Хозяйство, регион	Площадь, га	Урожайность, ц/га
2020	«Рассвет», Краснодарский край	20	20,1
2021	«КурскАгроАктив», Липецкая область	460	19,8
2021	«Пристенская зерновая компания», Курская область	90	27,0



Урожайность сорта сои СК ДОКА В ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЯХ

Год	Регион выращивания	Широта, °СШ	Урожайность, ц/га
2018	Северная Осетия, Кировский район	43	26,7
2018	Алтайский край, Барнаульский район	53	26,9
2018	Татарстан, Заинский район	55	33,1
2018	Белгородская область, Октябрьский район	50	36,3
2018	Липецкая область, Хлевенский район	52	24,6
2019	Краснодарский край, Динской район	45	31,5*
2019	Курская область, Золотухинский район	51	30,3
2019	Орловская область, Малоархангельский район	52	36,6
2019	Алтайский край, Барнаульский район	53	34,2
2020	Амурская область, Тамбовский район	50	34,3
2021	Самарская область, Приволжский район	52	32,3

* - в условиях орошения

ОЧЕНЬ СКОРОСПЕЛЫЕ СОРТА СОИ

Показатели	Аванта	Бара	СК Альта	СК Элана	СК Фарта
Вегетационный период, сут.	90-95	90-95	95-100	100-105	100-105
Срок созревания	II-III дек. августа	II-III дек. августа	III дек. августа	I дек. сентября	I дек. сентября
Урожайность, ц/га					
– средняя	25,5	25,4	25,9	26,7	27,9
– максимальная	37,6	37,8	38,4	41,5	52,0
Содержание белка в семенах, %	39-41	41-43	39-40	40-41	41-42
Высота растения, см	100-110	100-110	110-120	110-120	100-110



Сорт сои СК ЭЛАНА

Год включения в Госреестр – **2021**

Регионы допуска – **5, 6, 8**

Зоны возможного выращивания – **44-54 °СШ**

Сумма эфф. температур – **1800-1900 °С**

Описание сорта:

Группа спелости – **очень скороспелый (00)**

Тип роста растений – **индетерминантный**

Содержание белка в семенах – **40-41 %**

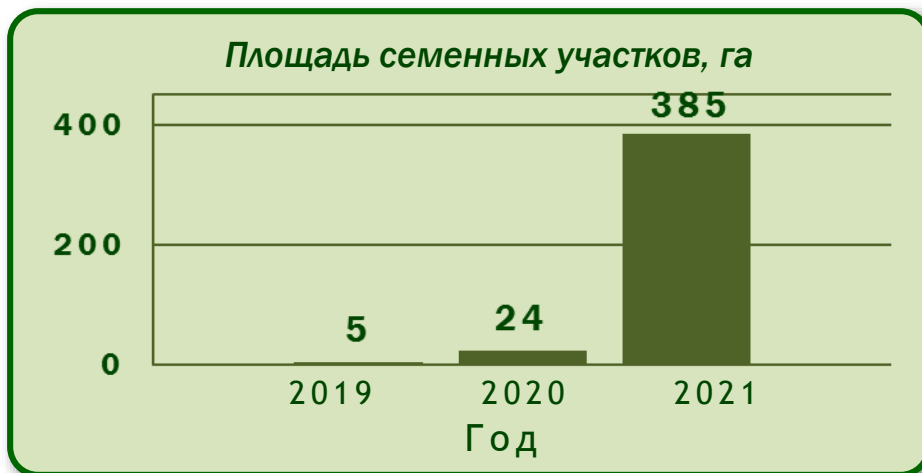
Содержание масла в семенах – **21-23 %**

Масса **1000** семян – **160-175 г**

Устойчивость к полеганию



Устойчивость к растрескиванию



Год	Хозяйство, регион	Площадь, га	Урожайность, ц/га
2020	«Рассвет», Краснодарский край	20	29,5
2021	«Велес», Краснодарский край	30	22,7
2021	«Рассвет», Краснодарский край	14	31,1



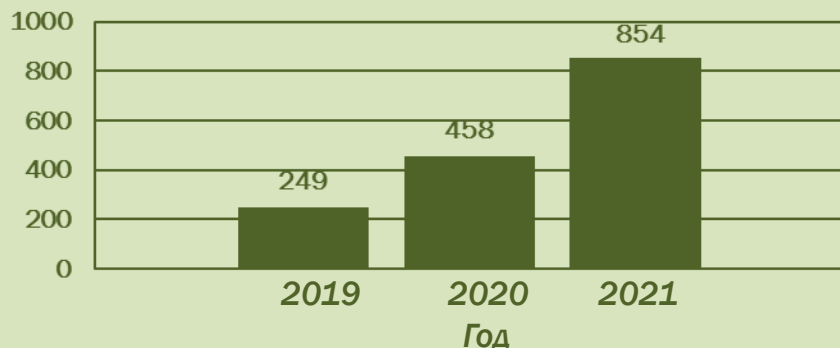
Урожайность сорта сои СК ЭЛНА в экологических испытаниях

Год	Регион выращивания	Широта, °СШ	Урожайность, ц/га
2019	Ставропольский край, Изобильненский район	44	45,6
2019	Краснодарский край, Лабинский район	45	44,6
2019	Орловская область, Малоархангельский район	52	39,6
2019	Алтайский край, Барнаульский район	53	29,2
2020	Белгородская область, Новооскольский район	50	32,1
2020	Белгородская область, Октябрьский район	50	32,3
2020	Курская область, Обоянский район	51	33,6
2020	Курская область, Щигровский район	51	34,1
2020	Амурская область, Мазановский район	51	31,2
2020	Орловская область, Малоархангельский район	52	43,6
2020	Алтайский край, Целинский район	53	36,8
2020	Мордовия, Старосидровский район	54	47,4
2020	Омская область, Горьковский район	55	26,7



Сорт сои СК ФАРТА

Площадь семенных участков, га



Год включения в Госреестр – **2020**

Регионы допуска – **5, 6, 8**

Зоны возможного выращивания – **44-54 °СШ**

Сумма эфф. температур – **1800-1900 °С**

Описание сорта:

Группа спелости – **очень скороспелый (00)**

Тип роста растений – **полудетерминантный**

Содержание белка в семенах – **41-42 %**

Содержание масла в семенах – **21-23 %**

Масса **1000** семян – **170-180 г**

Устойчивость к полеганию



Устойчивость к растрескиванию



Год	Хозяйство, регион	Пло-щадь, га	Урожай-ность, ц/га
2019	«Кубань», Краснодарский край	46	29,5
2020	«Сельхозгалан», Краснодарский край	60	35,8
2020	«Рассвет», Краснодарский край	63	30,2
2021	«Приоритет Агро», Алтайский край	47	27,0
2021	«Участие», Краснодарский край	27	31,7



Урожайность сорта сои СК ФАРТА В ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЯХ

Год	Регион выращивания	Широта, °СШ	Урожайность, ц/га
2016	Липецкая область, Усманский район	52	40,6
2017	Липецкая область, Усманский район	52	35,4
2017	Казахстан, Алма-Атинская область, Саркандский район	46	32,1
2017	Амурская область, Тамбовский район	50	26,7
2018	Липецкая область, Хлевенский район	52	32,1
2019	Курская область, Тимский район	51	28,7
2019	Воронежская область, Рамонский район	51	29,2
2019	Алтайский край, Барнаульский район	53	36,2
2019	Липецкая область, Усманский район	52	38,3
2020	Краснодарский край, Курганинский район	45	35,7
2021	Самарская область, Приволжский район	52	35,0
2021	Орловская область, Малоархангельский район	52	46,0

Показатели	Арлета	СК Уника	Спарта	СК Агра
Вегетационный период, сут.	110-115	110-115	115-120	115-120
Срок созревания	I-II дек. сентября	I-II дек. сентября	II дек. сентября	II дек. сентября
Урожайность, ц/га				
– средняя	27,4	29,6	26,5	28,5
– максимальная	38,9	41,9	43,0	43,0
Содержание белка в семенах, %	41-42	41-42	39-41	40-42
Высота растения, см	105-120	90-100	110-120	120-140



Сорт сои СК УНИКА

Год включения в Госреестр – **2021**

Регионы допуска – **5, 6, 7**

Зоны возможного выращивания – **44-54 °СШ**

Сумма эфф. температур – **1850-1950 °С**

Описание сорта:

Группа спелости – скороспелый (**0**)

Тип роста растений – детерминантный

Содержание белка в семенах – **41-42 %**

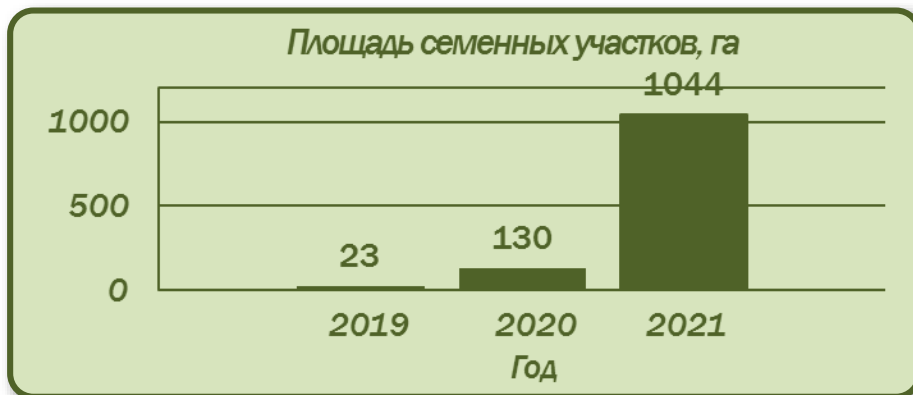
Содержание масла в семенах – **21-23 %**

Масса **1000** семян – **160-180 г**

Устойчивость к полеганию



Устойчивость к растрескиванию



Год	Хозяйство, регион	Площадь, га	Урожайность, ц/га
2019	«Кубань», Краснодарский край	20	33,0
2020	«Рассвет», Краснодарский край	38	33,7
2021	«Ленинский путь», Краснодарский край	50	34,4
2021	«Аметист», Краснодарский край	20	36,1



Урожайность сорта сои СК УНИКА в экологических испытаниях

Год	Регион выращивания	Широта, °СШ	Урожайность, ц/га
2019	Краснодарский край, Лабинский район	45	43,6
2019	Курская область, Обоянский район	51	29,3
2019	Орловская область, Малоархангельский район	52	37,1
2020	Ставропольский край, Изобильненский район	44	42,4
2020	Белгородская область, Новооскольский район	50	29,8
2020	Курская область, Обоянский район	51	36,2
2020	Амурская область, Мазановский район	51	28,9
2020	Липецкая область, Липецкий район	52	34,1
2020	Орловская область, Малоархангельский район	52	42,1
2020	Алтайский край, Целинский район	53	34,9
2020	Мордовия, Старосидровский район	54	49,0
2021	Самарская область, Приволжский район	52	30,0



БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ

ООО КОМПАНИЯ «СОКО»

350038, г. Краснодар, ул. Филатова, 19/2

тел.: +7 (861) 275-79-00

www.co-ko.ru info@co-ko.ru