



**CAUSSADE**  
semences   
ИСТОЧНИК ГЕНЕТИКИ

КАТАЛОГ 2017-2018



# КОССАД СЕМАНС – ИСТОЧНИК ГЕНЕТИКИ

**С**еменная компания **КОССАД СЕМАНС** - независимая французская организация, которая создает и выпускает на рынок гибриды и сорта основных сельскохозяйственных культур, занимает лидирующие позиции в своей отрасли.

Философию **КОССАД СЕМАНС** можно выразить тремя показателями:

- Деятельность на 100% в семеноводстве;
- Капитал на 100% в сельском хозяйстве;
- Инвестирование в размере 14% от прибыли в научные исследования с целью улучшения селекции сельскохозяйственных растений во всех зонах, где она представлена.

**КОССАД СЕМАНС** в совершенстве владеет всеми аспектами семеноводства:

- Исследованиями** - разрабатывая новые и улучшая уже существующие сорта и гибриды;
- Производством** сертифицированных семян;
- Переработкой** - обработка, упаковка.

Все эти сорта и гибриды созданы с учетом пожеланий потребителей и в тесном сотрудничестве с землепользователями и животноводами, дилерами, дистрибьюторами, предпринимателями.

**КОССАД СЕМАНС** входит в 5 лучших французских компаний по производству семян кукурузы, что доказывает ее соответствие самым высоким стандартам.

**КОССАД СЕМАНС** – это:

- оборот в 112 000 000 €;
- 14% оборота инвестируется в исследования и разработку нового генетического материала;
- 500 сотрудников по всему миру (из них 300 во Франции);
- 11 исследовательских центров (7 в Европе и 4 международных);
- 6 заводов (5 во Франции и 1 в Румынии);
- 25 000 га участков;
- 60 выведенных сортов и более 500 гибридов;
- представительства в 35 странах мира.



# СЕЛЕКЦИЯ НА МЕЖДУНАРОДНОМ УРОВНЕ

## ИСТОРИЯ КОМПАНИИ

- 1958** Создание SICA SCS (Сельскохозяйственное кооперативное общество).
- 1962** Начало коммерческой деятельности SICA SCS.
- 1972** Соглашение о партнерских отношениях с американской семенной компанией. Осуществление продаж семян кукурузы.
- 1975** Получение карты селекционера зерновых культур.
- 1984** Начало селекции подсолнечника и рапса.
- 1987** Начало селекции кукурузы и окончание партнерства с американской семенной компанией.
- 1989** Создание Caussade Saaten GmbH (Германия).
- 1991** SICA SCS становится Caussade Semences SA. Акционер ELF SANOFI - основной держатель активов компании. Акционеры SICA SCS создают Caussade Financement и становятся вторым акционером Caussade Semences SA.
- 1994** Caussade Financement скупает все акции ELF SANOFI.
- 2001** Создание с двумя другими партнерами GIE ACTISEM с целью развития и продажи зерновых культур.
- 2002** Создание Caussade Semences Belgium (Бельгия).
- 2003** Caussade Semences присоединяется к GIE GRASS (селекция кормовых трав и кормовых зернобобовых культур).
- 2004** Компания выкупает отдел исследований по селекции зерновых культур SOGROUP.
- 2005** Caussade Semences Belgium становится Caussade Services Bénélux.
- 2009** Создание Caussade Semences Italia и Caussade Semences SRL Romania (Италия и Румыния).
- 2010** Создание Caussade Vetomag Kft (Венгрия), Caussade Semences Bulgaria (Болгария), Caussade Semences Serbia (Сербия) и Caussade Nasiona (Польша).
- 2011** Создание Caussade Zaden (Нидерланды) и Caussade Osiva (Чешская Республика).
- 2012** Создание Caussade Afrique Moyen-Orient (Африка, Ближний Восток), Caussade Tohumculuk Tarim Ltd.Sti (Турция), Caussade Vostok LLC (Украина) и Caussade Semences Russie (Россия).

## КОССАД СЕМАНС В РОССИИ

**КОССАД СЕМАНС** внимательно отслеживает особенности и потребности семенного рынка России, представляющего собой весьма специфический рынок со значительными посевными площадями, с большим разнообразием климатических условий, которые часто требуют индивидуального агрономического подхода. В связи с этим **КОССАД СЕМАНС** постоянно оказывает агрономические консультации и поддержку для своих клиентов, проводит конференции на актуальные темы и оказывает помощь в маркетинге и логистике.



Со 100% капиталом в сельском хозяйстве КОССАД СЕМАНС удалось расширить свою деятельность по всему миру, сохраняя индивидуальность и свои исторические корни. Будучи семенной компанией многовидовых гибридов сельскохозяйственных культур КОССАД СЕМАНС направляет весь свой профессионализм на поддержку и развитие мирового сельского хозяйства и агробизнеса XXI века.



# СОДЕРЖАНИЕ

О КОМПАНИИ **02 стр.**



**КУКУРУЗА 05 стр.**



ИСБЕРИ .....	09 стр.
ТРУАЗИ КС .....	10 стр.
СПАЙСИ КС .....	11 стр.
ЛУИДЖИ КС .....	12 стр.
АСТЕРИ КС .....	13 стр.
КАТАРИ КС .....	14 стр.
АРКАДИ КС .....	15 стр.
ЖОКАРИ КС .....	16 стр.
ТЕССАЛИ .....	17 стр.
КЛАРИТИ КС .....	18 стр.
ЛУБАЗИ КС .....	19 стр.
ДЕВОЛЬВИ КС .....	20 стр.
ЖЕРЗИ КС .....	21 стр.

**ПОДСОЛНЕЧНИК 22 стр.**



ШАРКС .....	24 стр.
ДЮРБАН .....	25 стр.
СОЛАРНИ КС .....	26 стр.
КОРАЛИЯ КС .....	27 стр.
СИСТЕМА CLEARFIELD .....	28 стр.
ИМЕРИЯ КС .....	30 стр.

**РАПС 31 стр.**



НОДАРИ КС .....	32 стр.
КОДИРАП .....	32 стр.
ТРИПТИ КС .....	33 стр.

**СОРГО 34 стр.**



КАПЕЛЛО КС .....	35 стр.
БАЛТО КС .....	35 стр.



КУКУРУЗА





ГИБРИД		РАННЕСПЕЛЫЕ ГИБРИДЫ			СРЕДНЕРАННИЕ ГИБРИДЫ		
		ИСБЕРИ	ТРУАЗИ КС	СПАЙСИ КС	ЛУИДЖИ КС	АСТЕРИ КС	КАТАРИ КС
ФАО		170	190	210	250	260	270
НАПРАВЛЕНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ		ЗЕРНО/СИЛОС	ЗЕРНО/ СИЛОС	ЗЕРНО/ СИЛОС	ЗЕРНО/ СИЛОС	ЗЕРНО/ СИЛОС	ЗЕРНО/ СИЛОС
ТИП ЗЕРНА		КРЕМНИСТО- ЗУБОВИДНОЕ	КРЕМНИСТО- ЗУБОВИДНОЕ	КРЕМНИСТО- ЗУБОВИДНОЕ	КРЕМНИСТО- ЗУБОВИДНОЕ	КРЕМНИСТО- ЗУБОВИДНОЕ	КРЕМНИСТО- ЗУБОВИДНОЕ
ВЫСОТА РАСТЕНИЯ		~255 см	~275 см	~260 см	~250 см	~300 см	~330 см
ВЫСОТА КРЕПЛЕНИЯ ПОЧАТКА		~85 см	~110 см	~110 см	~100 см	~120 см	~130 см
РЯДОВ В ПОЧАТКЕ		14	14	16	16	16	16
ЗЕРЕН В РЯДУ		35	35	32	34	34	31
МАССА 1000 ЗЕРЕН, Г		212	275	306	280	270	285
ПОТЕНЦИАЛ УРОЖАЙНОСТИ (Ц/ГА)		128	131	136	135	138	135
СУММА ТЕМПЕРАТУР (ОТ 6°C)	ЦВЕТЕНИЕ	800	840	850	890	880	870
	СИЛОС	1340	1360	1400	1470	1450	1490
	ЗЕРНО	1580	1620	1665	1670	1680	1690
НАЧАЛЬНЫЕ ТЕМПЫ РОСТА		8	7	8	7	7	6
УСТОЙЧИВОСТЬ К ГОЛОВНЕ		8	9	8	9	9	9
УСТОЙЧИВОСТЬ К ГЕЛЬМИНТОСПОРИОЗУ		-	6	6	8	-	8
ФИТОСАНИТАРНОЕ СОСТОЯНИЕ		7	7	8	9	8	9
ЭФФЕКТ «СТЕЙ ГРИН»		7	8	7	7	8	8
УСТОЙЧИВОСТЬ К ПОЛЕГАНИЮ	РАННЕЕ ПОЛЕГАНИЕ	7	8	6	6	6	6
	ПРИ УБОРКЕ	7	8	7	7	6	7
РЕКОМЕНДУЕМАЯ ГУСТОТА ПОСЕВА, ЗЕРЕН/ГА	ЗАСУШЛИВАЯ ЗОНА	70–80 000	60–70 000	70–80 000	60–70 000	60–70 000	60–70 000
	ЗОНА ДОСТАТОЧНОГО УВЛАЖНЕНИЯ	80–90 000	75–85 000	80–90 000	75–85 000	75–85 000	75–85 000





СРЕДНЕСПЕЛЫЕ ГИБРИДЫ				СРЕДНЕПОЗДНИЕ ГИБРИДЫ		ПОЗДНИЕ ГИБРИДЫ
АРКАДИ КС	ЖОКАРИ КС	ТЕССАЛИ	КЛАРИТИ КС	ЛУБАЗИ КС	ДЕВОЛЬВИ КС	ЖЕРЗИ КС
300	310	310	330	390	420	490
ЗЕРНО/ СИЛОС	ЗЕРНО/ СИЛОС	ЗЕРНО	ЗЕРНО/СИЛОС	ЗЕРНО	ЗЕРНО/СИЛОС	ЗЕРНО
ЗУБОВИДНОЕ	КРЕМНИСТО- ЗУБОВИДНОЕ	ЗУБОВИДНОЕ	ЗУБОВИДНОЕ	ЗУБОВИДНОЕ	ЗУБОВИДНОЕ	ЗУБОВИДНОЕ
~290 см	~285 см	~245 см	~310 см	~320 см	~325 см	~325 см
~133 см	~130 см	~105 см	~140 см	~130 см	~150 см	~125 см
16	14	18	16	17	16	16
36	34	28	35	33	36	32
324	310	269	270	320	325	365
140	145	129	148	152,5	159	153,8
945	940	920	940	1020	1020	1010
1550	1500	-	1560	-	1 650	-
1740	1730	1760	1720	1880	1 920	1 965
7	7	7	7	7	8	7
9	9	9	9	9	8	9
8	8	9	9	8	6	7
8	8	8	8	7	7	7
8	7	7	8	7	7	7
8	7	7	7	7	6	7
7	7	7	7	6	7	7
60-70 000	60-70 000	60-70 000	60-70 000	55-65 000	55-65 000	55-65 000
75-80 000	75-80 000	75-80 000	75 - 80 000	70-80 000	70-80 000	70-80 000

Баллы от 1 до 9: 1 – плохо, 9 - отлично

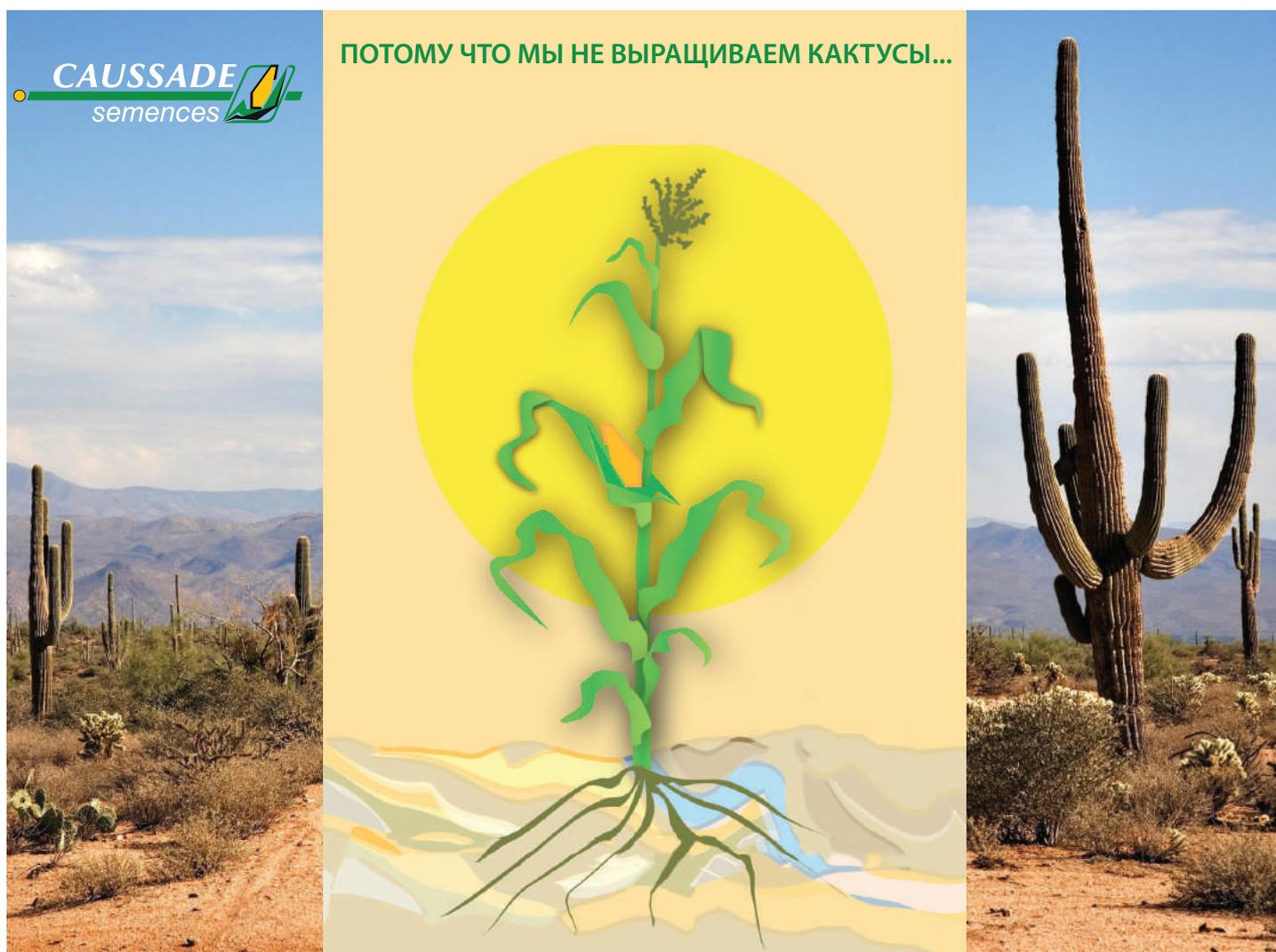


**КОССАД СЕМАНС** разрабатывает линейку гибридов кукурузы, адаптированных к засушливым условиям.

В связи с длительной интенсификацией культур в сочетании с все более неустойчивым климатом и нехваткой водных ресурсов научно-исследовательский отдел КОССАД СЕМАНС создал гибриды, которые на протяжении многих лет проходят испытания в условиях ограниченных водных ресурсов.

Благодаря своей генетической предрасположенности гибриды эффективно распределяют влагу по всему растению. Кроме этого, при благоприятных условиях гибриды отличаются большей урожайностью и лучше адаптированы к:

- высуханию поверхности почвы при ограниченном запасе воды;
- низкому уровню осадков;
- засушливому климату в конце цикла;
- недостаточному орошению.



# ИСБЕРИ

ФАО 170



## СИЛЬНЫЕ СТОРОНЫ

## КУКУРУЗА ДЛЯ СЕВЕРНЫХ РАЙОНОВ

### СТРЕМИТЕЛЬНОЕ ВЕГЕТАТИВНОЕ РАЗВИТИЕ

### ВЫСОКАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ ЗЕРНА

### ОТЛИЧНАЯ ПИТАТЕЛЬНАЯ ЦЕННОСТЬ

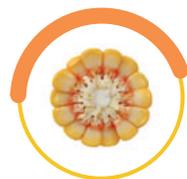
#### АГРОНОМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Начальные темпы роста	8
Устойчивость к раннему полеганию	7
Устойчивость к полеганию при уборке	7
Ремонтантность (эффект «Стей грин»)	7
Фитосанитарное состояние	7
Устойчивость к пыльной головке	8
Устойчивость к пузырчатой головке	8

Баллы 1 до 9: 1 - плохо, 9 - отлично

#### РЕКОМЕНДУЕМАЯ ГУСТОТА ПОСЕВА, ЗЕРЕН/ГА

Засушливая зона	70 – 80 000
Зона достаточного увлажнения	80 – 90 000



Рядов в початке:  
**14**



Зерен в ряду:  
**32**



Масса 1000 зерен  
**212 г**



Потенциал урожайности  
**128 ц/га**

**ТИП ГИБРИДА:**  
Трехлинейный

**ТИП ЗЕРНА:**  
Кремнисто-зубовидное

**ВЫСОТА РАСТЕНИЯ:**  
~ 255 см

**ВЫСОТА КРЕПЛЕНИЯ ПОЧАТКА:**  
~ 85 см

#### НЕОБХОДИМАЯ СУММА ТЕМПЕРАТУР (ОТ 6°C)

Цветение	850
Силос (30% сухого вещества)	1340
Зерно (при влажности 35%)	1580

- Впечатляющие начальные темпы роста.
- Очень раннее цветение.
- Высокая холодоустойчивость.
- Находясь в начале группы раннеспелых гибридов, Исбери быстро достигает значительного процента сухого вещества. Это залог безопасности в холодный год.
- Высокое содержание крахмала.

#### ПОКАЗАТЕЛИ УРОЖАЙНОСТИ ЗЕРНА ГИБРИДА КУКУРУЗЫ «ИСБЕРИ» ПРИ ВЛАЖНОСТИ В 14%, Ц/ГА, 2016 Г.

##### Орловская область

ООО «Дубовицкое»  
**90,36 ц/га**

**CAUSSADE**  
semences

# ТРУАЗИ КС

ФАО 190



## СИЛЬНЫЕ СТОРОНЫ СКОРОСПЕЛОСТЬ, УРОЖАЙНОСТЬ, КАЧЕСТВО

**ВЫСОКОЕ СОДЕРЖАНИЕ  
КРАХМАЛА**

**СТАБИЛЬНАЯ УРОЖАЙНОСТЬ  
ЗЕРНА**

**ВЫСОКАЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ  
ЦЕННОСТЬ СИЛОСА**

### АГРОНОМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Начальные темпы роста	7
Устойчивость к раннему полеганию	8
Устойчивость к полеганию при уборке	8
Ремонтантность (эффект «Стей грин»)	8
Фитосанитарное состояние	7
Устойчивость к гельминтоспориозу	6
Устойчивость к пузырчатой головне	9
Устойчивость к пыльной головне	9

Баллы 1 до 9: 1 - плохо, 9 - отлично

### РЕКОМЕНДУЕМАЯ ГУСТОТА ПОСЕВА, ЗЕРЕН/ГА

Засушливая зона	60 – 70 000
Зона достаточного увлажнения	75 – 85 000



Рядов в початке:  
**14**



Зерен в ряду:  
**35**



Масса 1000 зерен  
**275 г**



Потенциал урожайности  
**131 ц/га**

**ТИП ГИБРИДА:**  
Трехлинейный

**ТИП ЗЕРНА:**  
Кремнисто-зубовидное

**ВЫСОТА РАСТЕНИЯ:**  
~ 275 см

**ВЫСОТА КРЕПЛЕНИЯ  
ПОЧАТКА:**  
~ 110 см

### НЕОБХОДИМАЯ СУММА ТЕМПЕРАТУР (ОТ 6°C)

Цветение	840
Силос (30% сухого вещества)	1360
Зерно (при влажности 35%)	1620

- Высокое содержание крахмала.
- Высокая и стабильная урожайность зерна.
- Стремительные начальные темпы роста.
- Мощная корневая система.
- Пригоден для выращивания по технологии No-till.
- Высокая холодоустойчивость.

### ПОКАЗАТЕЛИ УРОЖАЙНОСТИ ЗЕРНА ГИБРИДА КУКУРУЗЫ «ТРУАЗИ КС» ПРИ ВЛАЖНОСТИ В 14%, Ц/ГА, 2016 Г.

Орловская область



85 ц/га

Брянская область



81,3 ц/га

**CAUSSADE**  
semences

# СПАЙСИ КС

ФАО 210

## НОВИНКА!



## СИЛЬНЫЕ СТОРОНЫ

ДЛЯ ПИТАТЕЛЬНОГО ПОЛЕЗНОГО РАЦИОНА

НЕВЕРОЯТНО ВЫСОКАЯ  
УСВОЯЕМОСТЬ СИЛОСА

ВЫСОКИЙ УРОЖАЙ КАК ЗЕРНА,  
ТАК И СИЛОСНОЙ МАССЫ

МИНИМАЛЬНЫЙ РИСК  
АЦИДОЗА

### АГРОНОМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Начальные темпы роста	8
Устойчивость к раннему полеганию	6
Устойчивость к полеганию при уборке	6
Ремонтантность (эффект «Стей грин»)	7
Фитосанитарное состояние	8
Устойчивость к гельминтоспориозу	6
Устойчивость к пузырчатой головне	8
Устойчивость к фузариозу початка	8

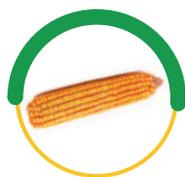
Баллы 1 до 9: 1 - плохо, 9 - отлично

### РЕКОМЕНДУЕМАЯ ГУСТОТА ПОСЕВА, ЗЕРЕН/ГА

Засушливая зона	60 – 70 000
Зона достаточного увлажнения	75 – 85 000



Рядов в початке:  
**16**



Зерен в ряду:  
**32**



Масса 1000 зерен  
**306 г**



Потенциал урожайности  
**136 ц/га**

### ТИП ГИБРИДА:

Простой

### ТИП ЗЕРНА:

Кремнисто-зубовидное

### ВЫСОТА РАСТЕНИЯ:

~ 260 см

### ВЫСОТА КРЕПЛЕНИЯ

#### ПОЧАТКА:

~ 110 см

### НЕОБХОДИМАЯ СУММА ТЕМПЕРАТУР (ОТ 6°C)

Цветение	850
Силос (30% сухого вещества)	1400
Зерно (при влажности 35%)	1665

- Хорошая динамика прорастания – для быстрого покрытия почвы.
- Высокий урожай зерна и быстрая влагоотдача в конце цикла.
- Хорошее фитосанитарное состояние, устойчив к фузариозу.
- Силос хорошо усваивается благодаря легкой перевариваемости волокон.
- СПАЙСИ КС адаптирован ко всем типам рациона.
- Идеальный баланс усвояемости и крахмала снижает риск ацидоза.

### ПОКАЗАТЕЛИ УРОЖАЙНОСТИ ЗЕРНА ГИБРИДА КУКУРУЗЫ «СПАЙСИ КС» ПРИ ВЛАЖНОСТИ В 14%, Ц/ГА, 2016 Г.

Орловская область



Курская область



**CAUSSADE**  
semences

# ЛУИДЖИ КС

ФАО 250



## СИЛЬНЫЕ СТОРОНЫ

ХИТ ПРОДАЖ! КУКУРУЗА НА ВСЕ СТО!

СТАБИЛЬНЫЙ И БОГАТЫЙ  
УРОЖАЙ

ОТЛИЧНОЕ ФИТОСАНИТАРНОЕ  
СОСТОЯНИЕ

ВЫСОКАЯ ПИТАТЕЛЬНАЯ  
ЦЕННОСТЬ

ХОРОШАЯ ВЛАГООТДАЧА  
И ЗАСУХОУСТОЙЧИВОСТЬ

### АГРОНОМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Начальные темпы роста	7
Устойчивость к раннему полеганию	6
Устойчивость к полеганию при уборке	7
Ремонтантность (эффект «Стей грин»)	7
Фитосанитарное состояние	9
Устойчивость к гельминтоспориозу	8
Устойчивость к пузырчатой головне	9
Устойчивость к пыльной головне	9

Баллы 1 до 9: 1 - плохо, 9 - отлично

### РЕКОМЕНДУЕМАЯ ГУСТОТА ПОСЕВА, ЗЕРЕН/ГА

Засушливая зона	60 – 70 000
Зона достаточного увлажнения	75 – 85 000



Рядов в початке:  
**16**



Зерен в ряду:  
**34**



Масса 1000 зерен  
**280 г**



Потенциал урожайности  
**135 ц/га**

### ТИП ГИБРИДА:

Простой

### ТИП ЗЕРНА:

Кремнисто-зубовидное

### ВЫСОТА РАСТЕНИЯ:

~ 260 см

### ВЫСОТА КРЕПЛЕНИЯ

#### ПОЧАТКА:

~ 100 см

### НЕОБХОДИМАЯ СУММА ТЕМПЕРАТУР (ОТ 6°C)

Цветение	890
Силос (30% сухого вещества)	1470
Зерно (при влажности 35%)	1670

- Гибрид, рекомендуемый на зерно, которое хорошо идет на переработку (крупу, пшено и хлопья).
- Здоровый стебель и початок в конце цикла.
- Высокое содержание крахмала.
- Мощная корневая система.
- Пригоден для выращивания по технологии No-till.
- Очень устойчив к болезням конца вегетативного периода, остается зеленым очень долго.
- Початок хорошо опылен.

### ПОКАЗАТЕЛИ УРОЖАЙНОСТИ ЗЕРНА ГИБРИДА КУКУРУЗЫ «ЛУИДЖИ КС» ПРИ ВЛАЖНОСТИ В 14%, Ц/ГА, 2016 Г.

Орловская область Курская область Воронежская область



Краснодарский край

СПК «Восход» **67,4 ц/га**  
Агрохолдинг «Кубань» **67,6 ц/га**

**CAUSSADE**  
semences

# АСТЕРИ КС

ФАО 260



## СИЛЬНЫЕ СТОРОНЫ

## УРОЖАЙНОСТЬ И ЗАСУХОУСТОЙЧИВОСТЬ!

ОТЛИЧНАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ  
К ЗАСУХЕ

ГИБРИД С ВЫСОКИМ ЗЕРНОВЫМ  
ПОТЕНЦИАЛОМ

ВЫСОКОРОСЛОЕ МОЩНОЕ  
РАСТЕНИЕ

### АГРОНОМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Начальные темпы роста	7
Устойчивость к раннему полеганию	6
Устойчивость к полеганию при уборке	6
Ремонтантность (эффект «Стей грин»)	8
Фитосанитарное состояние	8
Устойчивость к пыльной головне	9
Устойчивость к пузырчатой головне	9

Баллы 1 до 9: 1 - плохо, 9 - отлично

### РЕКОМЕНДУЕМАЯ ГУСТОТА ПОСЕВА, ЗЕРЕН/ГА

Засушливая зона	60 – 70 000
Зона достаточного увлажнения	75 – 85 000



Рядов в початке:  
**16**



Зерен в ряду:  
**34**



Масса 1000 зерен  
**270 г**



Потенциал урожайности  
**138 ц/га**

**ТИП ГИБРИДА:**  
Простой

**ТИП ЗЕРНА:**  
Кремнисто-зубовидное

**ВЫСОТА РАСТЕНИЯ:**  
~ 300 см

**ВЫСОТА КРЕПЛЕНИЯ  
ПОЧАТКА:**  
~ 120 см

### НЕОБХОДИМАЯ СУММА ТЕМПЕРАТУР (ОТ 6°C)

Цветение	880
Силос (30% сухого вещества)	1450
Зерно (при влажности 35%)	1680

- Высокослое растение с хорошо развитым початком.
- Оптимальное содержание крахмала.
- Очень хорошее опыление.
- Отличная засухоустойчивость.
- Дает высокий урожай сухого вещества с хорошим соотношением целлюлозы и крахмала.

**CAUSSADE**  
semences

# КАТАРИ КС

ФАО 270

## НОВИНКА!



## СИЛЬНЫЕ СТОРОНЫ

### ВЫСОКОПЛАСТИЧНЫЙ ГИБРИД

ВЫСОКАЯ УРОЖАЙНОСТЬ  
В СОЧЕТАНИИ С  
ВЫСОКОПЛАСТИЧНОСТЬЮ

УСТОЙЧИВ К БОЛЕЗНЯМ ЛИСТЬЕВ  
И ПОЧАТКОВ

КРУПНЫЙ, ХОРОШО  
НАПОЛНЕННЫЙ ЗЕРНОМ  
ПОЧАТОК

### АГРОНОМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Начальные темпы роста	6
Устойчивость к раннему полеганию	6
Устойчивость к полеганию при уборке	7
Ремонтантность (эффект «Стей грин»)	8
Фитосанитарное состояние	9
Устойчивость к гельминтоспориозу	8
Устойчивость к пузырчатой головне	9
Устойчивость к фузариозу	9

Баллы 1 до 9: 1 - плохо, 9 - отлично

### РЕКОМЕНДУЕМАЯ ГУСТОТА ПОСЕВА, ЗЕРЕН/ГА

Засушливая зона	60 – 70 000
Зона достаточного увлажнения	75 – 85 000



Рядов в початке:  
**16**



Зерен в ряду:  
**31**



Масса 1000 зерен  
**285 г**



Потенциал урожайности  
**135 ц/га**

### ТИП ГИБРИДА:

Простой

### ТИП ЗЕРНА:

Кремнисто-зубовидное

### ВЫСОТА РАСТЕНИЯ:

~ 330 см

### ВЫСОТА КРЕПЛЕНИЯ

**ПОЧАТКА:**

~ 130 см

### НЕОБХОДИМАЯ СУММА ТЕМПЕРАТУР (ОТ 6°C)

Цветение	870
Силос (30% сухого вещества)	1490
Зерно (при влажности 35%)	1690

- При благоприятных условиях дает очень высокий урожай.
- Листья широкие, полуопущенные; стремительное вегетативное развитие.
- Початок хорошо опылен.
- Высокий показатель ремонтантности.
- Легкая усвояемость клетчатки и крахмала.
- Подходит на силос для КРС молочного и мясного направления.

### ПОКАЗАТЕЛИ УРОЖАЙНОСТИ ЗЕРНА ГИБРИДА КУКУРУЗЫ «КАТАРИ КС» ПРИ ВЛАЖНОСТИ В 14%, Ц/ГА, 2016 Г.

#### Курская область

ООО «Русский Ячмень» **98,6** ц/га

ООО «Сапфир-Агро» **127,4** ц/га  
(биологическая урожайность)

**CAUSSADE**  
semences

# АРКАДИ КС

ФАО 300

## НОВИНКА!



## СИЛЬНЫЕ СТОРОНЫ

### ПРОДУКТИВНЫЙ И СТАБИЛЬНЫЙ

МОЩНЫЙ СТЕБЕЛЬ

СТАБИЛЬНАЯ УРОЖАЙНОСТЬ

ОЧЕНЬ ЗДОРОВЫЙ ГИБРИД

### АГРОНОМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Начальные темпы роста	7
Устойчивость к раннему полеганию	8
Устойчивость к полеганию при уборке	7
Ремонтантность (эффект «Стей грин»)	8
Фитосанитарное состояние	8
Устойчивость к пыльной головне	9
Устойчивость к гельминтоспориозу	8

Баллы 1 до 9: 1 - плохо, 9 - отлично

### ТИП ГИБРИДА:

Простой

### ТИП ЗЕРНА:

Зубовидное

### ВЫСОТА РАСТЕНИЯ:

~ 290 см

### ВЫСОТА КРЕПЛЕНИЯ

#### ПОЧАТКА:

~ 133 см

### НЕОБХОДИМАЯ СУММА ТЕМПЕРАТУР (ОТ 6°C)

Цветение	945
Силос (30% сухого вещества)	1550
Зерно (при влажности 35%)	1740

- Початок хорошо опылен.
- Мощный стебель и отличный «Стей грин».
- Низкое крепление початка и отличное фитосанитарное состояние листьев.

### РЕКОМЕНДУЕМАЯ ГУСТОТА ПОСЕВА, ЗЕРЕН/ГА

Засушливая зона	70 – 80 000
Зона достаточного увлажнения	80 – 90 000



Рядов в початке:  
**16**



Зерен в ряду:  
**34**



Масса 1000 зерен  
**270 г**



Потенциал урожайности  
**138 ц/га**

**CAUSSADE**  
semences

# ЖОКАРИ КС

ФАО 310



## СИЛЬНЫЕ СТОРОНЫ

## ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫЙ ГИБРИД

ОТЛИЧНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ  
УРОЖАЙНОСТИ

ВЫСОКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ  
К СТРЕССОВЫМ УСЛОВИЯМ

УСТОЙЧИВ К БОЛЕЗНЯМ  
(СТЕБЛЯ, ЛИСТЬЕВ, ПОЧАТКОВ)

### АГРОНОМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Начальные темпы роста	7
Устойчивость к раннему полеганию	7
Устойчивость к полеганию при уборке	7
Ремонтантность (эффект «Стей грин»)	7
Фитосанитарное состояние	8
Устойчивость к гельминтоспориозу	8
Устойчивость к пузырчатой головне	9
Устойчивость к пыльной головне	9

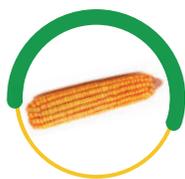
Баллы 1 до 9: 1 - плохо, 9 - отлично

### РЕКОМЕНДУЕМАЯ ГУСТОТА ПОСЕВА, ЗЕРЕН/ГА

Засушливая зона	60 – 70 000
Зона достаточного увлажнения	75 – 85 000



Рядов в початке:  
**14**



Зерен в ряду:  
**34**



Масса 1000 зерен  
**310 г**



Потенциал урожайности  
**145 ц/га**

### ТИП ГИБРИДА:

Простой

### ТИП ЗЕРНА:

Кремнисто-зубовидное

### ВЫСОТА РАСТЕНИЯ:

~ 285 см

### ВЫСОТА КРЕПЛЕНИЯ

#### ПОЧАТКА:

~ 130 см

### НЕОБХОДИМАЯ СУММА ТЕМПЕРАТУР (ОТ 6°C)

Цветение	940
Силос (30% сухого вещества)	1500
Зерно (при влажности 35%)	1730

- Высокое содержание крахмала.
- Высокая и стабильная урожайность зерна.
- Очень здоровый гибрид.
- Пригоден для выращивания по технологии No-till.
- Высокая холодоустойчивость.
- Идеальный рацион для КРС молочного и мясного направления.

**CAUSSADE**  
semences

# ТЕССАЛИ

ФАО 310



## СИЛЬНЫЕ СТОРОНЫ

ОЧЕНЬ БЫСТРАЯ ВЛАГООТДАЧА  
ПРИ ДОЗРЕВАНИИ

СТАБИЛЬНО ВЫСОКИЙ УРОЖАЙ

ХОРОШЕЕ ФИТОСАНИТАРНОЕ  
СОСТОЯНИЕ

### АГРОНОМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Начальные темпы роста	7
Устойчивость к раннему полеганию	7
Устойчивость к полеганию при уборке	7
Ремонтантность (эффект «Стей грин»)	7
Фитосанитарное состояние	8
Устойчивость к гельминтоспориозу	9
Устойчивость к головне	9

Баллы 1 до 9: 1 - плохо, 9 - отлично

### РЕКОМЕНДУЕМАЯ ГУСТОТА ПОСЕВА, ЗЕРЕН/ГА

Засушливая зона	60 – 70 000
Зона достаточного увлажнения	75 – 80 000



Рядов в початке:  
**18**



Зерен в ряду:  
**28**



Масса 1000 зерен  
**269 г**



Потенциал урожайности  
**126,5 ц/га**

## БЫСТРАЯ ВЛАГООТДАЧА

### ТИП ГИБРИДА:

Простой

### ТИП ЗЕРНА:

Зубовидное

### ВЫСОТА РАСТЕНИЯ:

~ 245 см

### ВЫСОТА КРЕПЛЕНИЯ

#### ПОЧАТКА:

~ 105 см

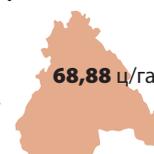
### НЕОБХОДИМАЯ СУММА ТЕМПЕРАТУР (ОТ 6°C)

Цветение	920
Зерно (при влажности 35%)	1760

- Гибрид зубовидного типа.
- Гибрид очень устойчив к болезням листьев и фузариозу початка.
- Мощная корневая система.
- Пригоден для выращивания по технологии No-till.

### ПОКАЗАТЕЛИ УРОЖАЙНОСТИ ЗЕРНА ГИБРИДА КУКУРУЗЫ «ТЕССАЛИ» ПРИ ВЛАЖНОСТИ В 14%, Ц/ГА, 2016 Г.

Орловская область    Курская область    Воронежская область



Краснодарский край

СПК «Восход» **68 ц/га**  
АгроХолдинг «Кубань» **65 ц/га**  
«Кореновск Агрохимия» **74,96 ц/га**

**CAUSSADE**  
semences

# КЛАРИТИ КС

ФАО 330



## СИЛЬНЫЕ СТОРОНЫ

## БЫСТРАЯ ВЛАГОУДАЧА

ОЧЕНЬ ВЫСОКИЙ ПОТЕНЦИАЛ  
УРОЖАЙНОСТИ

ОТЛИЧНАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ  
К ПЕРЕСЫХАНИЮ СТЕБЛЯ

КРУПНЫЙ, ХОРОШО  
НАПОЛНЕННЫЙ ЗЕРНОМ  
ПОЧАТОК

### АГРОНОМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Начальные темпы роста	7
Устойчивость к раннему полеганию	7
Устойчивость к полеганию при уборке	7
Ремонтантность (эффект «Стей грин»)	8
Фитосанитарное состояние	8
Устойчивость к гельминтоспориозу	8
Устойчивость к пузырчатой головне	9

Баллы 1 до 9: 1 - плохо, 9 - отлично

### РЕКОМЕНДУЕМАЯ ГУСТОТА ПОСЕВА, ЗЕРЕН/ГА

Засушливая зона	60 – 70 000
Зона достаточного увлажнения	75 – 85 000



Рядов в початке:  
**16**



Зерен в ряду:  
**35**



Масса 1000 зерен  
**270 г**



Потенциал урожайности  
**148,1 ц/га**

**ТИП ГИБРИДА:**  
Простой

**ТИП ЗЕРНА:**  
Зубовидное

**ВЫСОТА РАСТЕНИЯ:**  
~ 310 см

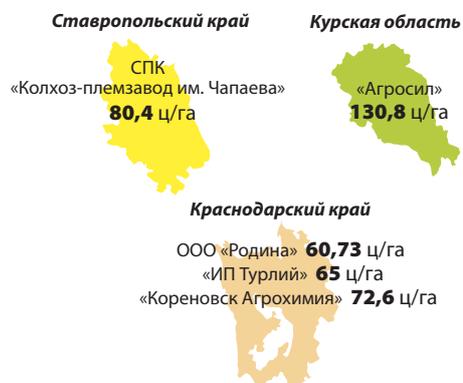
**ВЫСОТА КРЕПЛЕНИЯ  
ПОЧАТКА:**  
~ 140 см

### НЕОБХОДИМАЯ СУММА ТЕМПЕРАТУР (ОТ 6°C)

Цветение	940
Силос (30% сухого вещества)	1560
Зерно (при влажности 35%)	1720

- Гибрид зубовидного типа.
- Початки созревают на зеленом стебле (эффект «Стей грин»).
- Зерна быстро отдают влагу в конце цикла.
- Повышенное количество зерен в ряду.
- Пригоден для выращивания по технологии No-till.

### ПОКАЗАТЕЛИ УРОЖАЙНОСТИ ЗЕРНА ГИБРИДА КУКУРУЗЫ «КЛАРИТИ КС» ПРИ ВЛАЖНОСТИ В 14%, Ц/ГА, 2016 Г.



**CAUSSADE**  
semences

# ЛУБАЗИ КС

ФАО 390



## СИЛЬНЫЕ СТОРОНЫ

ХИТ ПРОДАЖ! КУКУРУЗА НА ВСЕ СТО!

ОТЛИЧНЫЙ БАЛАНС МЕЖДУ  
СОЗРЕВАНИЕМ И  
ВЫСОКОУРОЖАЙНОСТЬЮ

СТАБИЛЬНАЯ УРОЖАЙНОСТЬ

ВЫСОКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ К  
БОЛЕЗНЯМ И СТРЕССОВЫМ  
УСЛОВИЯМ

### АГРОНОМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Начальные темпы роста	7
Устойчивость к раннему полеганию	7
Устойчивость к полеганию при уборке	6
Ремонтантность (эффект «Стей грин»)	6
Фитосанитарное состояние	7
Устойчивость к гельминтоспориозу	8
Устойчивость к головне	9

Баллы 1 до 9: 1 - плохо, 9 - отлично

### РЕКОМЕНДУЕМАЯ ГУСТОТА ПОСЕВА, ЗЕРЕН/ГА

Засушливая зона	55 – 65 000
Зона достаточного увлажнения	70 – 80 000

### ТИП ГИБРИДА:

Простой

### ТИП ЗЕРНА:

Зубовидное

### ВЫСОТА РАСТЕНИЯ:

~ 320 см

### ВЫСОТА КРЕПЛЕНИЯ

#### ПОЧАТКА:

~ 130 см

### НЕОБХОДИМАЯ СУММА ТЕМПЕРАТУР (ОТ 6°C)

Цветение	1020
Зерно (при влажности 35%)	1880

- Высокая устойчивость к гельминтоспориозу.
- Группа спелости – начало среднепоздней группы.
- Зерновой гибрид зубовидного типа.



Рядов в початке:  
**17**



Зерен в ряду:  
**33**



Масса 1000 зерен  
**320 г**



Потенциал урожайности  
**152,5 ц/га**

**CAUSSADE**  
semences

# ДЕВОЛЬВИ КС

FAO 420



## СИЛЬНЫЕ СТОРОНЫ

ПРОДУКТИВНОСТЬ НА ВЫСШЕМ УРОВНЕ!

ЛИДЕР В СВОЕЙ ГРУППЕ

ОЧЕНЬ БЫСТРАЯ ВЛАГООТДАЧА  
ПРИ УБОРКЕ

ВЫСОКОЕ СОДЕРЖАНИЕ  
КРАХМАЛА ~ 79%

ВЫСОКИЙ ПОТЕНЦИАЛ  
УРОЖАЙНОСТИ ЗЕРНА

**ТИП ГИБРИДА:**

Простой

**ТИП ЗЕРНА:**

Зубовидное

**ВЫСОТА РАСТЕНИЯ:**

~ 300 см

**ВЫСОТА КРЕПЛЕНИЯ**

**ПОЧАТКА:**

~ 110 см

**НЕОБХОДИМАЯ СУММА ТЕМПЕРАТУР (ОТ 6°C)**

Цветение	1020
Силос (30% сухого вещества)	1650
Зерно (при влажности 35%)	1920

### АГРОНОМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Начальные темпы роста	8
Устойчивость к раннему полеганию	6
Устойчивость к полеганию при уборке	7
Ремонтантность (эффект «Стей грин»)	7
Фитосанитарное состояние	7
Устойчивость к гельминтоспориозу	6
Устойчивость к головне	8

Баллы 1 до 9: 1 - плохо, 9 - отлично

### РЕКОМЕНДУЕМАЯ ГУСТОТА ПОСЕВА, ЗЕРЕН/ГА

Засушливая зона	55 – 65 000
Зона достаточного увлажнения	70 – 80 000

- Отличные размеры растения и средняя высота крепления початка.
- Хорошее опыление початка.
- Рекомендовано для производства биогаза.



Рядов в початке:  
**16**



Зерен в ряду:  
**36**



Масса 1000 зерен  
**325 г**



Потенциал урожайности  
**159,1 ц/га**

**CAUSSADE**  
semences

# ЖЕРЗИ КС

ФА0 490



## СИЛЬНЫЕ СТОРОНЫ

ОЧЕНЬ БЫСТРАЯ ВЛАГООТДАЧА  
НА КОНЕЧНОМ ЭТАПЕ ВЕГЕТАЦИИ

ХОРОШИЙ ЗЕРНОВОЙ ПОТЕНЦИАЛ

ОТЛИЧНАЯ СИЛА РОСТА И  
ПРЕВОСХОДНОЕ КАЧЕСТВО  
ЗЕРНА

ВЫСОКАЯ МАССА 1000 ЗЕРЕН

### АГРОНОМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Начальные темпы роста	7
Устойчивость к раннему полеганию	7
Устойчивость к полеганию при уборке	7
Ремонтантность (эффект «Стей грин»)	7
Фитосанитарное состояние	7
Устойчивость к гельминтоспориозу	7
Устойчивость к головне	9

Баллы 1 до 9: 1 - плохо, 9 - отлично

### РЕКОМЕНДУЕМАЯ ГУСТОТА ПОСЕВА, ЗЕРЕН/ГА

Засушливая зона	55 – 65 000
Зона достаточного увлажнения	70 – 80 000



Рядов в початке:  
**16**



Зерен в ряду:  
**32**



Масса 1000 зерен  
**365 г**



Потенциал урожайности  
**153,8 ц/га**

## ЦЕНТНЕРЫ БЬЮТ КЛЮЧОМ!

### ТИП ГИБРИДА:

Простой

### ТИП ЗЕРНА:

Зубовидное

### ВЫСОТА РАСТЕНИЯ:

~ 325 см

### ВЫСОТА КРЕПЛЕНИЯ

#### ПОЧАТКА:

~ 125 см

### НЕОБХОДИМАЯ СУММА ТЕМПЕРАТУР (ОТ 6°C)

Цветение	1010
Зерно (при влажности 35%)	1965

- Отличные размеры растения и средняя высота крепления початка.
- Хорошее опыление початка.
- Рекомендовано для производства биогаза.

**CAUSSADE**  
semences



ПОДСОЛНЕЧНИК





ГИБРИД		РАННЕСПЕЛЫЕ ГИБРИДЫ			СРЕДНЕРАННИЕ ГИБРИДЫ	
		ШАРКС	ДЮРБАН	СОЛАРНИ КС	КОРАЛИЯ КС	ИМЕРИЯ КС
ТИП ГИБРИДА		КЛАССИЧЕСКИЙ	КЛАССИЧЕСКИЙ	ВЫСОКОМАСЛИЧНЫЙ	КЛАССИЧЕСКИЙ	 Clearfield Production System for Sunflower
ПЕРИОД ВЕГЕТАЦИИ (ДНЕЙ)		85-90	92-95	95-98	98-102	100-105
ВЫСОТА РАСТЕНИЙ		НИЗКОРОСЛЫЙ	СРЕДНЕРОСЛЫЙ	НИЗКОРОСЛЫЙ	СРЕДНЕРОСЛЫЙ	СРЕДНЕРОСЛЫЙ
ПОТЕНЦИАЛ УРОЖАЙНОСТИ, Ц/ГА		50	50	50	50	50
МАСЛИЧНОСТЬ, %		48,6	47	48	46,7	45
СОДЕРЖАНИЕ ОЛЕИНОВОЙ КИСЛОТЫ		-	-	83	-	-
НАЧАЛЬНЫЕ ТЕМПЫ РОСТА		7	8	6	8	8
УСТОЙЧИВОСТЬ К ПОЛЕГАНИЮ		8	7	8	8	8
УСТОЙЧИВОСТЬ К ЗАРАЗИХЕ		A-F	A-F	-	-	-
УСТОЙЧИВОСТЬ К ФОМОЗУ		7	7	7	9	7
УСТОЙЧИВОСТЬ К ФОМОПСИСУ		8	9	7	9	9
УСТОЙЧИВОСТЬ К СКЛЕРОТИНИИ	КОРЗИНКИ	8	9	9	7	9
	ШЕЙКИ	8	9	8	7	7
УСТОЙЧИВОСТЬ К ВЕРТИЦИЛЛЕЗУ		7	6	8	7	9
ЛОЖНАЯ МУЧНИСТАЯ РОСА (РАСЫ)		УСТОЙЧИВ К 4 РАСАМ	УСТОЙЧИВ К 4 РАСАМ	УСТОЙЧИВ К 4 РАСАМ	УСТОЙЧИВ К 4 РАСАМ	УСТОЙЧИВ К 12 РАСАМ
РЕКОМЕНДУЕМАЯ ГУСТОТА ПОСЕВА, ЗЕРЕН/ГА	ЗАСУШЛИВАЯ ЗОНА	60 – 65 000	55 – 60 000	55 – 60 000	55 – 60 000	55 – 60 000
	ЗОНА ДОСТАТОЧНОГО УВЛАЖНЕНИЯ	65 – 70 000	60 – 65 000	60 – 65 000	60 – 65 000	60 – 65 000

Баллы от 1 до 9: 1 – плохо, 9 - отлично

# ШАРКС

РАННЕСПЕЛЫЙ (85 – 90 дней)



## СИЛЬНЫЕ СТОРОНЫ ПОДСОЛНЕЧНИК, КОТОРЫЙ БРОСАЕТ ВЫЗОВ ЗАРАЗИХЕ

УСТОЙЧИВ К ЗАРАЗИХЕ  
РАСЫ (A-F)

ВЫСОКИЙ ПОТЕНЦИАЛ  
УРОЖАЙНОСТИ  
В ЗОНАХ РАННЕЙ ГРУППЫ  
СПЕЛОСТИ

НИЗКОРОСЛОЕ РАСТЕНИЕ



24,8  
цOil/га

**ТИП ГИБРИДА:**

Простой  
Линолеиновый

### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цветение	Раннее
Созревание	Очень раннее
Размер	Низкорослое
Форма корзинки	Выпуклая, полуприподнятая

### АГРОНОМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Начальные темпы роста	7
Устойчивость к полеганию	8
Фомоз	7
Фомопсис	8
Склеротиния корзинки	8
Склеротиния шейки	8
Вертициллез	7
Ложная мучнистая роса (расы)	устойчив к 4 расам ( в т.ч. 310, 330)

### РЕКОМЕНДУЕМАЯ ГУСТОТА ПОСЕВА, ЗЕРЕН/ГА

Засушливая зона	60 – 65 000
Зона достаточного увлажнения	65 – 70 000

**ПОКАЗАТЕЛИ УРОЖАЙНОСТИ ЗЕРНА  
ГИБРИДА ПОДСОЛНЕЧНИКА «ШАРКС»  
ПРИ ВЛАЖНОСТИ В 7%, Ц/ГА, 2016 Г.**

*Краснодарский край*

СПК «Восход» **27,8** ц/га  
АгроХолдинг «Кубань» **29** ц/га



Баллы 1 до 9: 1 - плохо, 9 - отлично



Потенциал  
урожайности  
**50 ц/га**



Масса 1000 зерен  
**56,7 г**



Масличность  
**48,6%**

**CAUSSADE**  
semences



# ДЮРБАН

РАННЕСПЕЛЫЙ (82 – 95 дней)

**DURBAN CS**

SEMMENCES



## СИЛЬНЫЕ СТОРОНЫ

## ВЫСОКОПЛАСТИЧНЫЙ ГИБРИД!

УСТОЙЧИВ К ЗАРАЗИХЕ  
РАСЫ (A-F)

ВЫСОКОЕ СОДЕРЖАНИЕ МАСЛА

НЕВЕРОЯТНО ВЫСОКИЙ  
ПОТЕНЦИАЛ УРОЖАЙНОСТИ



24,3  
цOil/га

**ТИП ГИБРИДА:**  
Простой  
Линолеиновый

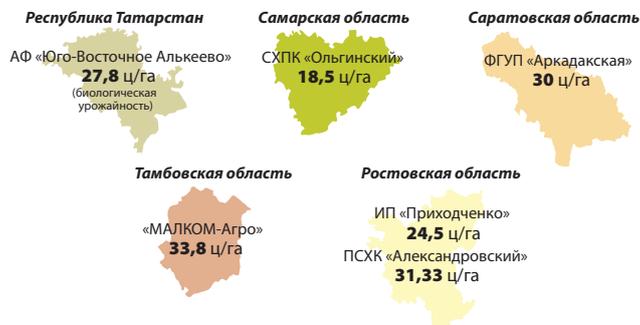
### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цветение	Раннее
Созревание	Раннее
Размер	Среднерослое
Форма корзинки	Выпуклая, полуприподнятая

### РЕКОМЕНДУЕМАЯ ГУСТОТА ПОСЕВА, ЗЕРЕН/ГА

Засушливая зона	60 – 65 000
Зона достаточного увлажнения	65 – 70 000

### ПОКАЗАТЕЛИ УРОЖАЙНОСТИ ЗЕРНА ГИБРИДА ПОДСОЛНЕЧНИКА «ДЮРБАН» ПРИ ВЛАЖНОСТИ В 7%, Ц/ГА, 2016 Г.



### АГРОНОМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Начальные темпы роста	8
Устойчивость к полеганию	7
Фомоз	7
Фомопсис	9
Склеротиния корзинки	9
Склеротиния шейки	9
Вертициллез	6
Ложная мучнистая роса (расы)	устойчив к 4 расам (в т.ч. 310, 330)

Баллы 1 до 9: 1 - плохо, 9 - отлично



Потенциал  
урожайности  
**50 ц/га**



Масса 1000 зерен  
**52 г**



Масличность  
**47%**



# СОЛАРНИ КС

РАННЕСПЕЛЫЙ (95 – 98 дней)



## СИЛЬНЫЕ СТОРОНЫ

ОЧЕНЬ ВЫСОКОЕ СОДЕРЖАНИЕ МАСЛА  
И ПРОДУКТИВНОСТЬ

ОТЛИЧНОЕ ФИТОСАНИТАРНОЕ  
СОСТОЯНИЕ

ВЫСОКАЯ  
ЗАСУХОУСТОЙЧИВОСТЬ

### АГРОНОМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Начальные темпы роста	6
Устойчивость к полеганию	8
Фомоз	7
Фомопсис	7
Склеротиния корзинки	9
Склеротиния шейки	8
Вертициллез	8
Ложная мучнистая роса (расы)	устойчив к 4 расам (в т.ч. 310, 330)

Баллы 1 до 9: 1 - плохо, 9 - отлично



Потенциал урожайности  
**50 ц/га**



Масличность  
**48,6%**



Масса 1000 зерен  
**50 г**



Олеиновая кислота  
**83%**

## ОТЛИЧНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ МАСЛА!



**21,6**  
цOil/га

**ТИП ГИБРИДА:**  
Высокоолеиновый

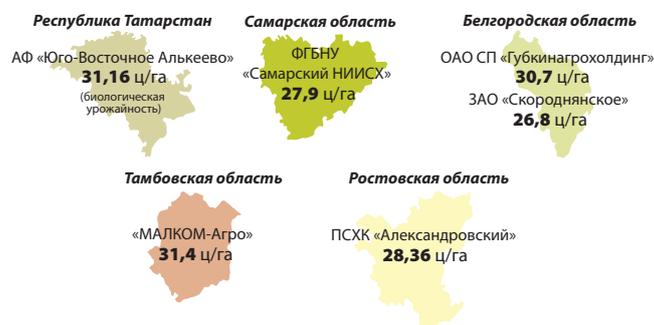
### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цветение	Раннее
Созревание	Раннее
Размер	Низкорослое
Форма корзинки	Выпуклая, полуприподнятая

### РЕКОМЕНДУЕМАЯ ГУСТОТА ПОСЕВА, ЗЕРЕН/ГА

Засушливая зона	55 – 60 000
Зона достаточного увлажнения	60 – 65 000

### ПОКАЗАТЕЛИ УРОЖАЙНОСТИ ЗЕРНА ГИБРИДА ПОДСОЛНЕЧНИКА «СОЛАРНИ КС» ПРИ ВЛАЖНОСТИ В 7%, Ц/ГА, 2016 Г.



**CAUSSADE**  
semences

# КОРАЛИЯ КС

СРЕДНЕСПЕЛЫЙ (98 – 102 дня)



## СИЛЬНЫЕ СТОРОНЫ

ВЫСОКАЯ УРОЖАЙНОСТЬ И КАЧЕСТВЕННОЕ МАСЛО

ВЫСОКИЙ ПОТЕНЦИАЛ  
УРОЖАЙНОСТИ

ВЫСОКОЕ СОДЕРЖАНИЕ МАСЛА

ОЧЕНЬ УСТОЙЧИВ К БОЛЕЗНЯМ



20,3  
цOil/га

**ТИП ГИБРИДА:**

Простой  
Линолеиновый

### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цветение	Раннее
Созревание	Раннее
Размер	Среднерослое
Форма корзинки	Выпуклая, полуприподнятая

### РЕКОМЕНДУЕМАЯ ГУСТОТА ПОСЕВА, ЗЕРЕН/ГА

Засушливая зона	55 – 60 000
Зона достаточного увлажнения	60 – 65 000

### АГРОНОМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Начальные темпы роста	8
Устойчивость к полеганию	8
Фомоз	9
Фомопсис	9
Склеротиния корзинки	7
Склеротиния шейки	7
Вертициллез	7
Ложная мучнистая роса	устойчив к 4 расам
(расы)	( в т.ч. 310, 330)

Баллы 1 до 9: 1 - плохо, 9 - отлично



Потенциал  
урожайности  
**50 ц/га**



Масса 1000 зерен  
**44 г**



Масличность  
**46,7%**

**CAUSSADE**  
semences

## Комплексная защита подсолнечника препаратами компании БАСФ

Характеристика гербицида <b>Стомп®</b>	
Действующее вещество	пендиметалин (330 г/л)
Препаративная форма	эмульгирующий концентрат (КЭ)
Спектр действия	однолетние злаковые и двудольные сорняки
Рекомендации по применению	опрыскивание почвы до появления всходов культур

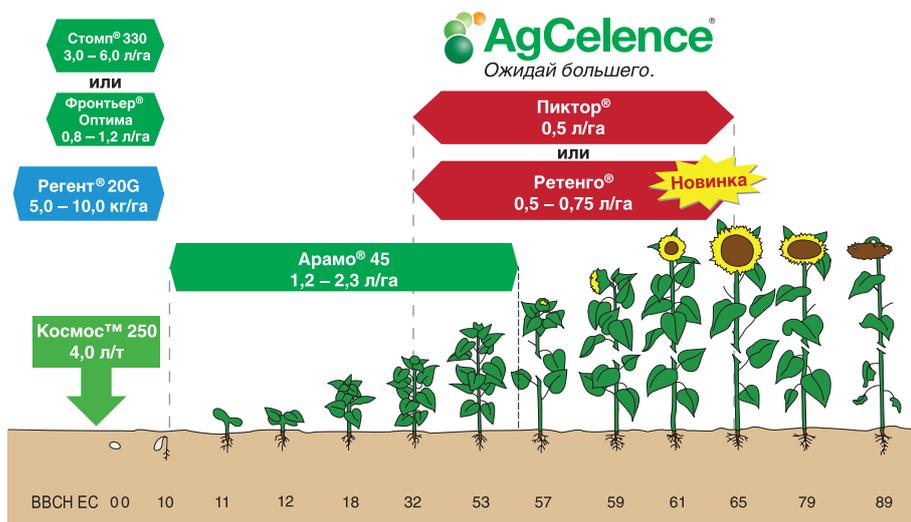
Характеристика гербицида <b>Фронтьер® Оптима</b>	
Действующее вещество	диметенамид-П (720 г/л)
Препаративная форма	эмульгирующий концентрат (КЭ)
Спектр действия	однолетние злаковые и некоторые двудольные сорняки
Рекомендации по применению	опрыскивание в предпосевную культивацию или после посева (0 – 5 см), но до всходов культуры

Характеристика гербицида <b>Арамо® 45</b>	
Действующее вещество	тепралоксидим (45 г/л)
Препаративная форма	эмульгирующий концентрат (КЭ)
Спектр действия	одно- и многолетние злаковые сорняки
Рекомендации по применению	1,2 – 1,5 л/га – опрыскивание сорняков с активным ростом проводится со стадии 3-х листьев до конца кушения. Для уничтожения падалицы злаковых культур используется: 1,2 л/га – до начала кушения; 1,7 л/га – на более поздних стадиях; 2,3 л/га – при высоте многолетних сорняков 10 – 15 см

Характеристика фунгицида <b>Ретенго®</b>	
Действующее вещество	пираклостробин (200 г/л)
Препаративная форма	эмульгирующий концентрат (КЭ)
Спектр действия	альтернариоз, фомопсис, фомоз
Рекомендации по применению	в фазу 8 – 10 листьев или в середине цветения

Характеристика фунгицида <b>Пиктор®</b>	
Действующие вещества	боскалид (200 г/л) димоксистробин (200 г/л)
Препаративная форма	концентрат суспензии (КС)
Спектр действия	склеротиниоз, пероноспороз, альтернариоз, фомоз, мучнистая роса, серая гниль
Рекомендации по применению	в фазу 8 – 10 листьев или в середине цветения

## Система защиты подсолнечника препаратами БАСФ



### Стомп®

Высокоэффективный почвенный гербицид для уничтожения широкого спектра однолетних двудольных и злаковых сорняков

### Фронтьер® Оптима

Селективный довсходовый гербицид для контроля однолетних злаковых и некоторых широколистных сорняков

### Арамо® 45

С помощью нового поверхностно-активного вещества этот препарат показывает максимальную эффективность против злаковых сорняков

### Ретенго®

Новый фунгицид из группы препаратов AgCelence®, который существенно повышает урожайность подсолнечника

### Пиктор®

Новый незаменимый фунгицид для успешного выращивания подсолнечника. Цель применения фунгицида Пиктор® – получение стабильно высоких урожаев при любых погодных условиях

**BASF**

The Chemical Company



# Clearfield

Производственная система для подсолнечника



## Общая информация о системе Clearfield®

Производственная система Clearfield® – это уникальная комбинация гербицида Евро-Лайтнинг® и высокоурожайных гибридов, устойчивых к этому гербициду. Этот гербицид имеет системное и почвенное действие на однолетние двудольные и злаковые, а также на некоторые многолетние сорняки. Производственная система Clearfield® эффективна против обычных и злостных карантинных сорняков на подсолнечнике (например, заразики).

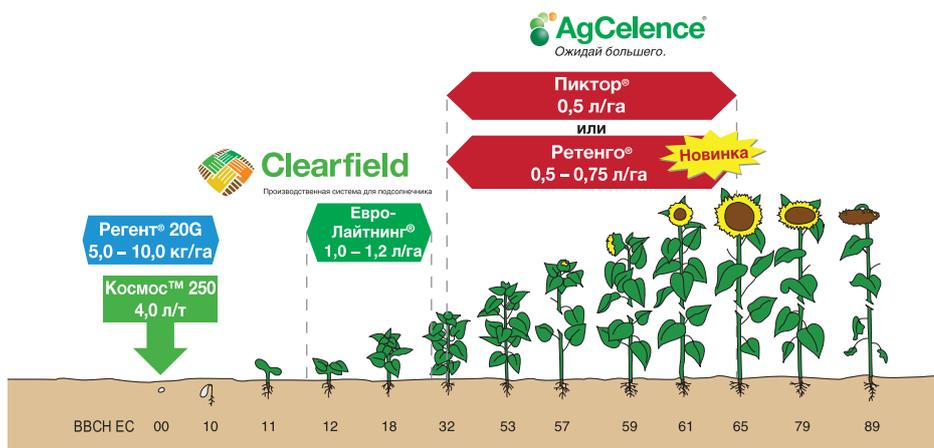
Евро-Лайтнинг® в производственной системе Clearfield® – это уникальная возможность уничтожения широкого спектра сорняков с помощью послевсходового внесения гербицида с гибкими сроками применения.

Устойчивость гибридов подсолнечника, которые используются в производственной системе Clearfield®, была получена традиционным способом селекции, без генной инженерии. Таким образом, гибриды подсолнечника, устойчивые к гербициду производственной системы Clearfield®, не трансгенны и не рассматриваются как продукт генной инженерии.

### Характеристика гербицида Евро-Лайтнинг®

<b>Действующие вещества</b>	имазапир (15 г/л) + имазамокс (33 г/л)
<b>Препаративная форма</b>	водный раствор (BP)
<b>Спектр действия</b>	злаковые и двудольные сорняки
<b>Рекомендации по применению</b>	опрыскивание в фазу 4-х листьев культуры и на начальных стадиях развития сорняков

### Схема применения гербицида Евро-Лайтнинг®



### Сроки применения гербицида Евро-Лайтнинг®

#### По стадиям сорняков

Евро-Лайтнинг® необходимо применять, когда сорняки активно растут.

Рекомендуется применять, когда большинство сорняков находится на начальных фазах развития, что, как правило, соответствует фазе развития культуры – 4 листа.

Евро-Лайтнинг® будет также сдерживать прорастающие сорняки, при этом обеспечивая надежное противодействие поражению растений подсолнечника заразой.

### Преимущества гербицида Евро-Лайтнинг® производственной системы Clearfield®:

- Первый послевсходовый гербицид на подсолнечнике с широким спектром действия
- Одна обработка на весь вегетационный период
- Уничтожает и контролирует злаковые и двудольные сорняки, в том числе наиболее проблемные (заразиха, осот, амброзия и др.)
- Не зависит от количества осадков – действует через листья и длительно через почву
- Возможно применение в системах с минимальной и нулевой обработкой почвы

### ВНИМАНИЕ!

Использовать только на гибридах подсолнечника производственной системы Clearfield® с гарантией поставщика на устойчивость к гербициду Евро-Лайтнинг®

# BASF

The Chemical Company

# ИМЕРИЯ КС

СРЕДНЕСПЕЛЫЙ (100 – 105 дней)



Clearfield®

Production System for Sunflower

## СИЛЬНЫЕ СТОРОНЫ

СРЕДНЕРОСЛЫЕ РАСТЕНИЯ  
ОДНОГО РАЗМЕРА

ОЧЕНЬ ХОРОШАЯ УРОЖАЙНОСТЬ  
И СОДЕРЖАНИЕ МАСЛА

УСТОЙЧИВ К 12 РАСАМ  
ЛОЖНОЙ МУЧНИСТОЙ РОСЫ

### АГРОНОМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Начальные темпы роста	8
Устойчивость к полеганию	8
Фомоз	7
Фомопсис	9
Склеротиния корзинки	9
Склеротиния шейки	7
Вертициллез	9
Ложная мучнистая роса (расы)	устойчив к 12 расам (в т.ч. 310, 330)

Баллы 1 до 9: 1 - плохо, 9 - отлично



Потенциал урожайности  
**50 ц/га**



Масса 1000 зерен  
**56 г**



Масличность  
**48%**

ГИБРИД С ХОРОШИМИ ПОКАЗАТЕЛЯМИ  
УСТОЙЧИВОСТИ К БОЛЕЗНЯМ!



**24,3**  
цOil/га

**ТИП ГИБРИДА:**

Простой  
Линолеиновый

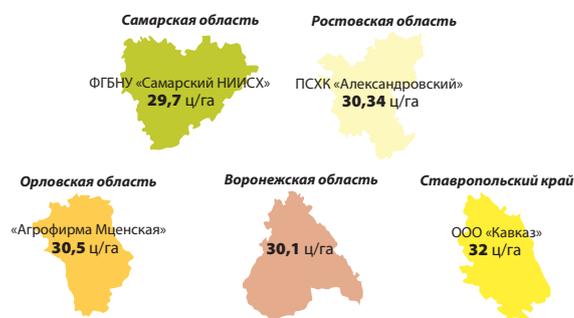
### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цветение	Позднее
Созревание	Среднеспелый
Размер	Среднерослое
Форма корзинки	Выпуклая, полувертикальная

### РЕКОМЕНДУЕМАЯ ГУСТОТА ПОСЕВА, ЗЕРЕН/ГА

Засушливая зона	55 – 60 000
Зона достаточного увлажнения	60 – 65 000

ПОКАЗАТЕЛИ УРОЖАЙНОСТИ ЗЕРНА  
ГИБРИДА ПОДСОЛНЕЧНИКА «ИМЕРИЯ КС»  
ПРИ ВЛАЖНОСТИ В 7%, Ц/ГА, 2016 Г.



**CAUSSADE**  
semences



РАПС





# НОДАРИ КС СРЕДНЕРАННИЙ

## СИЛЬНЫЕ СТОРОНЫ

СРЕДНИЙ РАЗМЕР РАСТЕНИЙ

РАННЕЕ ВОЗОБНОВЛЕНИЕ ВЕГЕТАЦИИ ВЕСНОЙ

СРЕДНЕРАННЕЕ ДОЗРЕВАНИЕ

ВЫСОКИЙ ПОТЕНЦИАЛ УРОЖАЙНОСТИ

### БИОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АГРОНОМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Масса 1000 зерен	8	Устойчивость к цилиндроспориозу	9
Масличность	8	Устойчивость к склеротиниозу	8
Содержание белка	8	Устойчивость к фомозу	7
Содержание глюкозинолатов	8	Скорость созревания	7
Содержание эруковой кислоты	9		

Баллы от 1 до 9: 1 – плохо – 9 отлично

## ВЫСОКАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ, ВЫСОКООЛЕИНОВЫЙ

**ТИП:** 00

**ЦВЕТЕНИЕ:**  
Среднераннее

**СОЗРЕВАНИЕ:**  
Среднераннее

**ВЫСОТА РАСТЕНИЙ:**  
~ 166 см

Потенциал  
урожайности  
**55 ц/га**

Рекомендуемая густота на  
момент возобновления  
вегетации весной:  
**30-35 шт./м<sup>2</sup>**

Высокая устойчивость к заморозкам.  
Устойчивость к полеганию.  
Содержание глюкозинолатов  
чрезвычайно мало (10,5-15 мкмоль/г).  
Средняя способность  
к перерастанию осенью.  
Устойчивость к осыпанию зерен.



# КОДИРАП СРЕДНЕРАННИЙ

## СИЛЬНЫЕ СТОРОНЫ

СРЕДНИЙ РАЗМЕР РАСТЕНИЙ

ВЫСОКОПРОДУКТИВНЫЙ

БЫСТРОЕ НАЧАЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ

ПЛАСТИЧЕН В РАЗЛИЧНЫХ УСЛОВИЯХ РАЗВИТИЯ

### БИОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АГРОНОМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Масса 1000 зерен	8	Устойчивость к цилиндроспориозу	9
Масличность	8	Устойчивость к фомозу	9
Содержание белка	8	Скорость созревания	8
Содержание глюкозинолатов	6		

Баллы от 1 до 9: 1 – плохо – 9 отлично

## ОТЛИЧНО АДАПТИРОВАН К РАЗЛИЧНЫМ ПОЧВО-КЛИМАТИЧЕСКИМ УСЛОВИЯМ

**ТИП:** 00

**ЦВЕТЕНИЕ:**  
Раннее

**СОЗРЕВАНИЕ:**

От раннего до среднераннего

**ВЫСОТА РАСТЕНИЙ:**  
~ 170 см

Потенциал  
урожайности  
**55 ц/га**

Рекомендуемая густота на  
момент возобновления  
вегетации весной:  
**30-35 шт./м<sup>2</sup>**

Способность к формированию  
большого количества стручков.  
Хорошее ветвление.  
Толерантный к болезням  
стебля и стручка.  
Устойчив к фомозу.  
Устойчив к цилиндроспориозу.



# ТРИПТИ КС

СРЕДНЕПОЗДНИЙ

## СИЛЬНЫЕ СТОРОНЫ

## ВЫСОКАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ

**УСТОЙЧИВ К РАННИМ ЗАМОРОЗКАМ**

**ПОЗДНЕЕ ЦВЕТЕНИЕ**

**ВЫСОКИЙ ПОТЕНЦИАЛ ПОЗДНЕГО СБОРА**

**ВЫСОКИЙ ПОТЕНЦИАЛ УРОЖАЯ**

**ТИП: 00**

**ЦВЕТЕНИЕ:**

Среднепозднее

**СОЗРЕВАНИЕ:**

Среднепозднее

**ВЫСОТА РАСТЕНИЙ:**

~ 175 см

Потенциал урожайности  
**58 ц/га**

Рекомендуемая густота на момент возобновления вегетации весной:  
**30-35 шт./м<sup>2</sup>**

Высокая устойчивость к ранним заморозкам.  
Устойчивость к полеганию.  
Среднепозднее возобновление вегетации весной.  
Средняя склонность к перерастанию.  
Устойчив к осыпанию.  
Высокая компенсаторная способность.

### БИОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Масса 1000 зерен	9
Масличность	8
Содержание белка	8
Содержание глюкозинолатов	8
Содержание эруковой кислоты	8

### АГРОНОМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Устойчивость к цилиндроспориозу	8
Устойчивость к склеротиниозу	8
Устойчивость к фомозу	9
Скорость созревания	8

Баллы от 1 до 9: 1 – плохо – 9 отлично

## УСЛОВИЯ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ЗДОРОВОГО РАПСА

### МЕСТНОСТЬ

- Преимущественно сухое созревание с низкой потребностью в сушке
- Незначительные нагрузки вредителями стручков
- Низкий риск града (поврежденные стручки)
- Равномерное созревание со стабильными погодными условиями
- Низкий риск полегания

### ГИГИЕНИЧЕСКИЕ МЕРЫ

- Последовательная борьба с падалицей рапса на участках, предусмотренных для размножения, и на прилегающих участках
- Недопущение прорастания крестоцветных в предшественнике

### МЕСТНОСТЬ И УДОБРЕНИЯ

- Надежное обеспечение питательными веществами, особенно бором, медью и калием, фосфором и серой
- Умеренное азотное удобрение

### МЕСТНОСТЬ И ПРИМЕНЕНИЕ ФУНГИЦИДОВ

- Низкий уровень фомоза, фузариоза, альтернариоза, серой гнили
- Целенаправленная обработка против этих болезней во время цветения

### СУШКА

- Не сушить при температуре выше 38°C
- Избегать образования горячих зон в хранилище



СОРГО



# КАПЕЛЛО КС

## СИЛЬНЫЕ СТОРОНЫ

**ПРОДУКТИВНЫЙ**

**КРАСНОЕ ЗЕРНО**

**СРЕДНИЙ РАЗМЕР РАСТЕНИЙ**

**СТАБИЛЬНЫЙ**

**ЗАСУХОУСТОЙЧИВ**

**ПЛАСТИЧНЫЙ В УСЛОВИЯХ  
МИНИМАЛЬНОГО АГРОФОНА**

### **ЗЕРНОВЫЕ КАЧЕСТВА**

Содержание белка:	9-12%
Содержание крахмала:	75-77%
Масса 1000 зерен, г	32

### **ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Группа спелости	Среднеранняя
По вегетации	Среднераннее формирование метелки
По созреванию	Среднераннее созревание Быстрая влагоотдача

### **ТИП**

Зерновое сорго

### **СОЗРЕВАНИЕ:**

Среднераннее

### **ВЕГЕТАЦИОННЫЙ ПЕРИОД:**

115-120 дней

Рекомендованная  
густота посева  
ЗЕРЕН/ГА

**160-180 000**

Растение высотой  
110-130 см., очень  
устойчиво к полеганию  
и осыпанию на конечном  
этапе вегетации.

Стабильная урожайность,  
даже в условиях  
минимального агрофона.

Характеризуется  
хорошими показателями  
качества зерна.

Высокая толерантность  
к болезням.

# БАЛТО КС

## СИЛЬНЫЕ СТОРОНЫ

**ЗАРЕГИСТРИРОВАН  
В 2013 ГОДУ**

**ВЫСОКАЯ УРОЖАЙНОСТЬ ЗЕРНА И СИЛОСА**

**СТРЕМИТЕЛЬНОЕ ВЕГЕТАТИВНОЕ РАЗВИТИЕ**

**ОТЛИЧНОЕ САНИТАРНОЕ СОСТОЯНИЕ**

**ОТЛИЧНОЕ СОСТОЯНИЕ СТЕБЛЯ  
НА КОНЕЧНОМ ЭТАПЕ ВЕГЕТАЦИИ**

### **ЗЕРНОВЫЕ КАЧЕСТВА**

Содержание белка:	10-12%
Содержание крахмала:	75-77%
Масса 1000 зерен, г	29

### **ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Группа спелости	Раннеспелый
По вегетации	Раннее формирование метелки
По созреванию	Раннее созревание

### **ТИП**

Зерновое сорго

### **СОЗРЕВАНИЕ:**

Раннеспелое

### **ВЕГЕТАЦИОННЫЙ ПЕРИОД:**

100-110 дней

Рекомендованная  
густота посева  
ЗЕРЕН/ГА

**160-180 000**

Растение высотой  
105-115 см, с хорошим  
сочетанием уровня  
урожайности и  
быстрого созревания.

Очень устойчиво к  
полеганию и осыпанию  
на конечном этапе  
вегетации.

**Ян Дюпон, Генеральный директор**, [yann.dupond@caussade-semences.com](mailto:yann.dupond@caussade-semences.com)

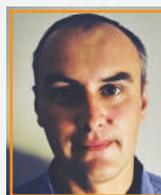


## КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ

**Вячеслав Живодеров**

+7 903 554 34 67

[vyacheslav.zhivoderov@caussade-semences.com](mailto:vyacheslav.zhivoderov@caussade-semences.com)



## ЛИПЕЦКАЯ ОБЛАСТЬ

**Сергей Сенин**

+7 919 256 65 47

[sergey.senin@caussade-semences.com](mailto:sergey.senin@caussade-semences.com)



## КУРСКАЯ ОБЛАСТЬ

**Роман Сотников**

+7 903 552 93 71

[roman.sotnikov@caussade-semences.com](mailto:roman.sotnikov@caussade-semences.com)



## САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ

**Денис Гунчин**

7 903 551 95 26

[denis.gunchin@caussade-semences.com](mailto:denis.gunchin@caussade-semences.com)



## САРАТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

**Константин Юрлов**

+7 903 552 15 89

[konstantin.yurlov@caussade-semences.com](mailto:konstantin.yurlov@caussade-semences.com)



## ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТЬ

**Сергей Ласкин**

+7 910 749-90-30

[sergey.laskin@caussade-semences.com](mailto:sergey.laskin@caussade-semences.com)



## РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

**Петр Кукоба**

+7 903 554 32 67

[peter.kukuba@caussade-semences.com](mailto:peter.kukuba@caussade-semences.com)



## ТАМБОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

**Андрей Соколянский**

Руководитель отдела продаж

+7 903 553 39 57

[andrey.sokolyansky@caussade-semences.com](mailto:andrey.sokolyansky@caussade-semences.com)