## Гибриды подсолнечника Штрубе Больше урожай - больше выход масла









к.э.н. Пеер Ефтимов Генеральный директор ООО «Штрубе Рус»

140 лет компания Штрубе занимается селекцией зерновых и сахарной свёклы. В сравнении с этим, селекция подсолнечника Штрубе достаточно молодая. Однако, выполняя работу с немецкой четкостью и накопленным опытом, мы двигаемся в новом для нас направлении быстро и уже добились первых результатов. Предлагаем вашему вниманию линейку гибридов подсолнечника Штрубе - сделано в Германии.



## СОДЕРЖАНИЕ

	Подсолнечник Штрубе	06
	Технологии Штрубе	10
	Рекомендации по регионам	14
	Характеристика гибридов подсолнечника	16
	КЛАССИЧЕСКИЕ ГИБРИДЫ	
	Серджио шт / заразиха F+(G) / средне-ранний (110 дней)	18
	<b>Орфео шт</b> / заразиха G+(H) / средне-ранний (110 дней)	19
NEW	Баско шт / заразиха G+ (H+) / ранний (98 - 105 дней)	20
	УСТОЙЧИВЫЕ К ГЕРБИЦИДАМ (CLEARFIELD/ЕВРОЛАЙТНИНГ)	
	<b>Имидор</b> средне-ранний (110 дней)	21
	УСТОЙЧИВЫЕ К ГЕРБИЦИДАМ (ЭКСПРЕСС/СУЛЬФО)	
NEW	<b>Целсо шт</b> / заразиха F+(G) / ранний (100 - 105 дней)	22
	Фаусто шт / средне-ранний (110 дней)	23

## ШТРУБЕ — КОМПАНИЯ, КОТОРОЙ ДОВЕРЯЮТ





Уже более 140 лет компания Штрубе производит семена высочайшего качества, известные во всем мире. В конце XIX века Фридрих Штрубе начал работу над созданием собственных сортов зерновых и сахарной свёклы. Это открыло путь к невероятному прогрессу в селекции сахарной свёклы.

Начиная с 2011 года весь накопленный опыт и традиции компании в сочетании с инновационными технологиями были успешно интегрированы в новое направление — производство семян подсолнечника!











## ВЫСОКИЙ УРОЖАЙ И МАКСИМАЛЬНЫЙ ВЫХОД МАСЛА НА ЗАВОДЕ







## ФАКТЫ О КОМПАНИИ:

- Работаем в 35 странах мира.
- Размножаем семена подсолнечника в Италии и в Испании.
- Производим семена на заводах Италии и Германии.
- 10 гибридов в портфолио на 2018—2020 годы.
- Применение новейших технологий 4D-Pheno (3-х мерная томография семян и растений с анализом данных во временном интервале).



Согласно данным маркетинговых исследований Штрубе.



Более **100 000** посевных единиц подсолнечника ООО «Штрубе Рус» поставило в Россию с 2012 года



Работаем с крупнейшими маслоэкстракционными заводами России



10 гибридов в портфолио: Классика, «ИМИ, Сульфо». Устойчивые к заразихе F+

#### ВЫРАЖАЕМ ПРИЗНАТЕЛЬНОСТЬ НАШИМ КЛИЕНТАМ И ПАРТНЕРАМ:

000 «ПензаМолИнвест»			
Пензенская область			

**Глава КФХ Козлов В.Ф.** Саратовская область

	3A0	«Po	сина»
0	CTOB	ская	область

000 «Агроторг Урожайное»

Тульская область

**000 «МИЛАГРО»** Республика Татарстан

**ООО «Красногвардейская МТС»** Оренбургская область

### 000 «Саракташхлебопродукт»

Оренбургская область

## 000 «Авангард»

Оренбургская область

## 000 «Сергиевское»

Саратовская область

#### 000 «Летяжевское»

Саратовская область

#### 000 ТД «АГРОМИР»

Самарская область

#### Глава КФХ Куликов А.А.

Самарская область

000 «МТС-Калач»

Воронежская область

#### КФХ «Колос»

Липецкая область

#### 000 «Заря»

Ставропольский край

#### 000 «Победа»

Белгородская область

#### 000 «Агро Виста Тамбов»

Тамбовская область

#### ФГБУ «Россельхозцентр»

Краснодарский край

## ТЕХНОЛОГИИ ШТРУБЕ



## ПОДСОЛНЕЧНИК СЕЛЕКЦИИ ШТРУБЕ

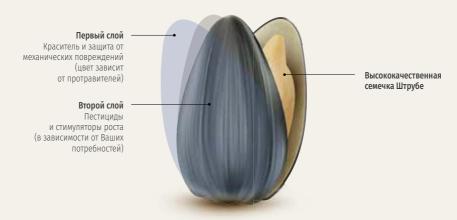
- Селекция подсолнечника Штрубе ведется на собственной селекционной станции в Арансуэке (Испания).
- Размножение гибридов проводится в Италии и Испании.
- Подготовкой посевного материала занимаются на семенных заводах в Германии и Италии.
- Все рекомендуемые гибриды Штрубе проходят обязательное государственное сортоиспытание и государственную регистрацию в Российской Федерации.
- Зарегистрированные гибриды проходят дополнительные полевые испытания в различных почвенно-климатических районах Российской Федерации.

## ПЛЮСЫ ГИБРИДОВ ПОДСОЛНЕЧНИКА ШТРУБЕ

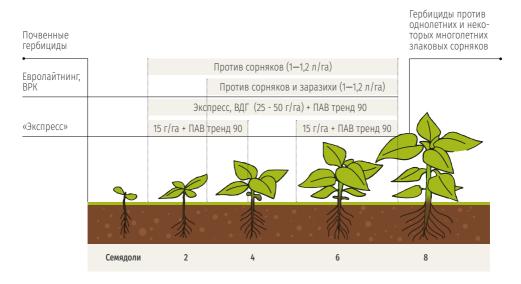
- + Доступный ценовой сегмент.
- + Устойчивость к заболеваниям.
- + Толерантность к гербицидам.
- + Переносимость засухи.

- + Высокая урожайность.
- + Устройчивость к современным расам заразихи.
- + Высокая масличность.
- + Высокое качество семян.

#### ИНКРУСТИРОВАННЫЕ CEMEHA STRUBE



# СХЕМА ОБРАБОТКИ ПОСЕВОВ ПОДСОЛНЕЧНИКА (ФАЗА 2—8 НАСТОЯЩИХ ЛИСТЬЕВ)



НЕСМОТРЯ НА СОВМЕСТИМОСТЬ ГИБРИДОВ С ОСНОВНЫМИ АНАЛОГАМИ, КОМПАНИЯ ШТРУБЕ НАСТОЯТЕЛЬНО РЕКОМЕНДУЕТ ПРИМЕНЕНИЕ ОРИГИНАЛЬНЫХ ГЕРБИЦИДОВ ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ МАКСИМАЛЬНОГО ЭФФЕКТА



# УСТОЙЧИВЫЙ К ГЕРБИЦИДАМ ПОДСОЛНЕЧНИК ШТРУБЕ

ТЕХНОЛОГИЯ CLEARFIELD (ИМИДАЗОЛИНОНЫ) Clearfield	ТЕХНОЛОГИЯ СУЛЬФО (СУЛЬФОНИЛМОЧЕВИНЫ)	
Гербицид Евро-Лайтнинг рекомендован только на устойчивых гибридах	Гербицид Экспресс рекомендован только на устойчивых гибридах	
Опрыскивание посевов в ранние фазы роста сорняков (2—4 листа) и 4—6 листьев у культуры	Опрыскивание посевов в фазе от 2—4 до 6—8 листьев у культуры и ранние фазы роста сорняков (2—4 листа)	
Универсальный послевсходовый гербицид для контроля широкого спектра сорных растений	Высокая эффективность против широкого спектра двудольных сорняков, включая виды осотов, бодяков, амброзии и т. д.	
Уничтожение доминантных злаковых и широколиственных сорняков	Позволяет контролировать практически все широколиственные сорняки	
Создает почвенный «экран»	Гибкость сроков и норм внесения	
Ограничения по севообороту	Безопасность для последующих культур	
Может использоваться в системах с минимальной и нулевой обработкой почвы	Может использоваться в системах с минимальной и нулевой обработкой почвы	

ПРИМЕНЕНИЕ ДАННЫХ СИСТЕМ ПОЗВОЛЯЕТ ХОЗЯЙСТВАМ УВЕЛИЧИТЬ РЕНТАБЕЛЬНОСТЬ ПОДСОЛНЕЧНИКА. ПРИМЕНЕНИЕ УКАЗАННЫХ ГЕРБИЦИДОВ ВОЗМОЖНО ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО НА ГИБРИДАХ, УСТОЙЧИВЫХ К КОНКРЕТНОМУ ГЕРБИЦИДУ.



НА КАРТЕ ПОКАЗАНЫ РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ГИБРИДЫ ДЛЯ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ПО КАЖДОМУ ИЗ ТРЕХ ОСНОВНЫХ СЕГМЕНТОВ. ГИБРИДЫ, ПРИНАДЛЕЖАЩИЕ ОБЛАСТИ ОДНОГО ЦВЕТА, МОГУТ ИСПОЛЬЗОВАТЬСЯ В ЛЮБОЙ ИЗ ОБЛАСТЕЙ, ВХОДЯЩИХ В ДАННЫЙ СЕГМЕНТ.

## ЛУЧШИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПО РЕГИОНАМ

САРАТОВ + ВОЛГОГРАД + РОСТОВ + СТАВРОПОЛЬ + САМАРА + ОРЕНБУРГ + ТАТАРО	СТАН		
СЕРДЖИО ШТ. ОРФЕО ШТ. ИМИДОР. ФАУСТО ШТ	3,5 т/га 2,9 т/га		
КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ + РЕСПУБЛИКА АДЫГЕЯ			
СЕРДЖИО ШТ ОРФЕО ШТ ИМИДОР	3,5 т/га		
ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТЬ + ЛИПЕЦКАЯ ОБЛАСТЬ + БЕЛГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ			
ОРФЕО ШТ. ФАУСТО ШТ. СЕРДЖИО шт	4,20 т/га		
КУРСКАЯ + ОРЛОВСКАЯ + ТАМБОВСКАЯ + ТУЛЬСКАЯ + РЯЗАНСКАЯ + БРЯНСКАЯ ОБЛАСТИ			
ИМИДОР СЕРДЖИО ШТ			
ПЕНЗЕНСКАЯ ОБЛ УЛЬЯНОВСКАЯ ОБЛ. + РЕСПУБЛИКА МОРДОВИЯ + РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН			
ИМИДОРСЕРДЖИО ШТ			

#### ХАРАКТЕРИСТИКА ГИБРИДОВ ПОДСОЛНЕЧНИКА

#### НАИМЕНОВАНИЕ ГИБРИДА

		NEW	
ХАРАКТЕРИСТИКИ ГИБРИДОВ ПОДСОЛНЕЧНИКА	CEPДЖИО ШТ SERGIO ST	БАСКО ШТ BASCO ST	ИМИДОР IMIDOR
Устойчивость	Белая гниль	Ботритис, Ризопус, Вертициллез	Фомоз, Фомопсис
Заразиха	F+(G)	G+(H)	E
Вегетационный период (дней)	110	98-105	110
Тип	Классика	Классика	IMI
Регионы регистрации	9	5, 8	7
Позиция корзинки	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
Цветение	Раннее	Раннее	Средне-раннее
Высота растения, см	м 160—170	M 150-160	L 170-190
Диаметр корзинки, см	L 24-29	L 24-29	M 20-23
Страница	18	20	21

	Средне-ранний	Ранний	Средний
Цветение	65	55	60
Созревание	110	100	115

		NEW	
ОРФЕО ШТ ORFEO ST	ФАУСТО ШТ FAUSTO ST	ЦЕЛСО ШТ CELSO ST	
Фомоз, Фомопсис, Гнили	Фомоз, Фомопсис	Гнили	
G+ (H)	Е	F+ (G)	
105-110	105-110	100-105	
Классика	Сульфо	Сульфо	
5	9	7	
1)2	<b>)</b>	<b></b>	
Среднее	Средне-раннее	Раннее	
M 160-170	L 170-190	M 160-170	
м 20-23	L 24-29	L 24-29	
19	23	22	

Средне-ранний	Средний	Средне-ранний
55	55-60	55
110	105-110	100-105



- У Гибрид с высокими показателями урожайности, содержания и выхода масла с гектара.
- Устойчив к современным расам заразихи и адаптирован для всех регионов.

Год регистрации: 2015

Регионы допуска:

PAHHEE

Цветение:

#### МОРФОЛОГИЯ ГИБРИДА

#### РЕЗУЛЬТАТ НА ПОЛЕ



СОДЕРЖАНИЕ МАСЛА	50%
------------------	-----

потенциальная урожайность 4,5 Т/ГА

вегетационный период 110 ДНЕЙ

самоопыление **10**<sup>10</sup>

#### ОПТИМАЛЬНАЯ ГУСТОТА РАСТЕНИЙ

#### УСТОЙЧИВОСТЬ К БОЛЕЗНЯМ

F+ (G)

+++

Засушливые условия 50.000 Фомоз Фомопсис
Условия 60.000 Белая гниль Ржавчина Ложная мучнистая роса Вертициллез

Рекомендованное количество растений на 1 гектаре

(+ слабая; ++ средняя; +++ не поражался)

- 🗱 Подходит для раннего посева.
- ※ Сочетание устойчивости к болезням и заразихе современных рас.
- 🔅 Стабильность урожаев.

2016 Год регистрации:

Регионы допуска:

СРЕДНЕЕ Цветение:



#### РЕЗУЛЬТАТ НА ПОЛЕ

#### МОРФОЛОГИЯ ГИБРИДА

СОДЕРЖАНИЕ МАСЛА 50%

ПОТЕНЦИАЛЬНАЯ 4,5T/ΓA **УРОЖАЙНОСТЬ** 

105-110 ДНЕЙ ВЕГЕТАЦИОННЫЙ ПЕРИОД

910 САМООПЫЛЕНИЕ



растения M



корзинки



Указанные значения являются ориентировочными

#### УСТОЙЧИВОСТЬ К БОЛЕЗНЯМ

## G+ (H)

Расы заразихи Фомоз

Фомопсис

Белая гниль

Ржавчина Ложная мучнистая роса

Вертициллез

(+ слабая; ++ средняя; +++ не поражался)

#### ОПТИМАЛЬНАЯ ГУСТОТА РАСТЕНИЙ

Засушливые 50.000 условия

**Условия** 60.000 повышенной влажности

Рекомендованное количество растений на 1 гектаре



- Ранний. Жаро- и засухоустойчивый.
- Хорошая заполненность центра корзинки.
- Один из лучших гибридов по урожайности и устойчивости к заразихе.

2018 Год регистрации:

5,8 Регионы допуска:

**PAHHEE** Цветение:

#### МОРФОЛОГИЯ ГИБРИДА

#### РЕЗУЛЬТАТ НА ПОЛЕ

Высота Диаметр Положение растения корзинки корзинки 4 Указанные значения являются ориентировочными

48% СОДЕРЖАНИЕ МАСЛА

ПОТЕНЦИАЛЬНАЯ 5,0 T/ΓA **УРОЖАЙНОСТЬ** 

ВЕГЕТАЦИОННЫЙ ПЕРИОД

98-105 ДНЕЙ ОЧЕНЬ РАННИЙ

910 САМООПЫЛЕНИЕ

#### ОПТИМАЛЬНАЯ ГУСТОТА РАСТЕНИЙ

#### УСТОЙЧИВОСТЬ К БОЛЕЗНЯМ

50.000

60.000

Расы заразихи	F		
Фомоз Фомопсис	+++	Засушливые условия	50.00
Белая гниль	+++		
Ржавчина	+++	Условия эповышенной	60.00
Ложная мучнистая роса	+++	влажности	
Вертициллез	+++		
(+ слабая; ++ средняя; +++ і	не поражался)	Рекомендованное ко растений на 1 гектар	

Сертифицированный гибрид по системе Clearfield (Евролайтнинг).

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ ГИБРИДА

Год регистрации: 2015

Регионы допуска: 7

цветение: СРЕДНЕ-РАННЕЕ





МОРФОЛОГИЯ ГИБРИДА

#### РЕЗУЛЬТАТ НА ПОЛЕ

содержание масла 48%

ПОТЕНЦИАЛЬНАЯ УРОЖАЙНОСТЬ 4

4,5 T/ΓA

вегетационный период 105 ДНЕЙ

самоопыление **10**<sup>10</sup>



Высота растения Диаметр

Диаметр корзинки Положение корзинки

M

2

Указанные значения являются ориентировочными

#### УСТОЙЧИВОСТЬ К БОЛЕЗНЯМ

## паричи

Расы заразихи
Фомоз

Фомопсис +++ Белая гниль +++

 Ржавчина
 ++•

 Ложная мучнистая роса
 ++•

Вертициллез +++

(+ слабая; ++ средняя; +++ не поражался)

## ОПТИМАЛЬНАЯ ГУСТОТА РАСТЕНИЙ

Засушливые условия

65.000

Условия повышенной влажности

75.000

Рекомендованное количество растений на 1 гектаре



**Ж** Новый гибрид с устойчивостью к сульфонилмочевинам.

💥 Обладает хорошей жаро- и засухоустойчивостью.

🎇 Самый ранний гибрид в линейке.

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ ГИБРИДА

Год регистрации: 2017

Регионы допуска:

СОДЕРЖАНИЕ МАСЛА

Цветение: СРЕДНЕ-РАННЕЕ

#### МОРФОЛОГИЯ ГИБРИДА

#### РЕЗУЛЬТАТ НА ПОЛЕ



потенциальная урожайность 4,5 Т/ГА

вегетационный период 100-105 ДНЕЙ

48

самоопыление 810

(+ слабая; ++ средняя; +++ не поражался)

#### ОПТИМАЛЬНАЯ ГУСТОТА РАСТЕНИЙ

#### УСТОЙЧИВОСТЬ К БОЛЕЗНЯМ

F+ (G) Расы заразихи Засушливые 50.000 Фомоз условия Фомопсис Белая гниль **Условия** Ржавчина повышенной 60.000 Ложная мучнистая роса влажности Вертициллез +++

Рекомендованное количество растений на 1 гектаре

- Новый гибрид с устойчивостью к сульфонилмочевинам.
- Хорошее экономичное решение контроля над сорняками.
- 🔅 Отличная устойчивость к фомозу и фомопсису.

Год регистрации: 2016

Регионы допуска: 9

цветение: СРЕДНЕ-ПОЗДНЕЕ



#### РЕЗУЛЬТАТ НА ПОЛЕ

48%

ПОТЕНЦИАЛЬНАЯ УРОЖАЙНОСТЬ

СОДЕРЖАНИЕ МАСЛА

4,5 T/ΓA

ВЕГЕТАЦИОННЫЙ ПЕРИОД

105-110 ДНЕЙ

самоопыление 910



Высота растения

МОРФОЛОГИЯ ГИБРИДА

Диаметр корзинки



корзинки

L

\_

ОПТИМАЛЬНАЯ ГУСТОТА РАСТЕНИЙ

1

Указанные значения являются ориентировочными

#### УСТОЙЧИВОСТЬ К БОЛЕЗНЯМ

Расы заразихи

Фомольнь

+++

Фомопсис Белая гниль

Вертициллез

+++

Ржавчина Ложная мучнистая роса

+++

(+ слабая; ++ средняя; +++ не поражался)

Засушливые условия 50.000

Условия эповышенной влажности

60.000

Рекомендованное количество растений на 1 гектаре

ДЛЯ ЗАМЕТОК	

ДЛЯ ЗАМЕТОК	

#### РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРЕДСТАВИТЕЛИ



Пензенская обл., Республика Мордовия, Ульяновская обл., Рязанская обл. Алексеев Алексей a.alexseev@strube.ru +7 960 326 73 00



Республика Татарстан, Республика Башкортостан **Дмитриев Артем** a.dmitriev@strube.ru +7 952 047 22 43



Краснодарский край, Ставропольский край, Белгородская и Волгоградская обл. Хорошилов Андрей a.horoshilov@strube.ru +7 910 320 75 39



Воронежская обл., Липецкая обл. **Матыцин Алексей** a.matytsin@strube.ru +7 920 240 56 39



Тамбовская обл., Тульская обл. **Чербаев Евгений** e.cherbaev@strube.ru +7 920 478 75 25



Ростовская обл. Владыка Олег o.vladyka@strube.ru +7 928 605 01 23



Курская обл., Орловская обл. Полупан Сергей s.polupan@strube.ru +7 906 576 47 48



Оренбургская обл. **Дубачинский Сергей** s.dubachinskiy@ strube.ru +7 987 771 71 17



Самарская обл. Лагутин Николай n.lagutin@strube.ru +7 927 902 32 91



Саратовская обл. «левый берег» Косолапов Николай n.kosolapov@strube.ru +7 937 813 2815

#### АГРОСЕРВИС ШТРУБЕ:



Руководитель агросервиса **Владимир Иванов** v.ivanov@strube.ru +7 960 690 43 33



Исследования и научная деятельность **Цыкалов Александр** a.tsykalov@strube.ru +7 950 769 11 49



Северный Кавказ **Горин Александр** a.gorin@strube.ru +7 918 411 12 97



Центральный регион Фомин Алексей a.fomin@strube.ru +7 980 537 19 04



Руководитель проектов **Лобачев Сергей** s.lobachev@strube.ru +7 930 086 33 82



Продукт менеджер по подсолнечнику **Пчелинцева Елена** e.pchelintseva@strube.ru +7 919 131 73 77

#### РУКОВОДИТЕЛИ НАПРАВЛЕНИЙ:



Генеральный директор **Пеер Ефтимов** к.э.н. info@strube.ru +7 495 514 02 82



Сахарная свёкла **Ткаченко Олег** o.tkachenko@strube.ru +7 916 211 01 60



Подсолнечник **Ивахненко Виталий** v.ivakhnenko@strube.ru +7 918 297 94 27



Пшеница **Гниломедов Григорий** g.gnilomedov@strube.ru +7 916 297 30 19



Сахарная кукуруза Пекшев Алексей a.pekshev@strube.ru +7 915 347 95 66



Маркетинг и инновации Волошенюк Константин k.voloshenyuk@strube.ru +7 926 226 01 07



Центральный офис ООО «Штуубе Рус» 17041, г. Москва, ул. Адмирала Лазарева 72 пом. VII теп: ∗7 495 514 0282 info@strube.ru www.strube-rus.ru