



Lidea

FRESH IDEAS FOR AGRICULTURE

КАТАЛОГ
2025-2026





СОДЕРЖАНИЕ

Содержание	3	ЕС Леголас	37
О компании	4	ЕС Филдголд	38
История Lidea	6	КС Люксурис	39
Ассортимент Lidea в Казахстане	8	ЕС Катамаран	40
ПОДСОЛНЕЧНИК	9	ЛИД 1015С	41
Характеристики гибридов подсолнечника	10	Френдли КС	42
ЕС Агора	11	Кранбери КС	43
ЕС Ниагара	12	Кьянти КС	44
ЕС Савана	13	ЕС Бомбастик	45
ЕС Белла	14	ЕС Блэкджек	46
ЕС Террамис КЛП	15	Активити КС	47
ЕС Генезис КЛП	16	СОРГО	48
ЕС Янис КЛП	17	Характеристики гибридов сорго	49
ЕС Антемис КЛП	18	Арски	50
ЕС Белфис КЛП	19	ЛИД Синай	51
ЕС Оазис СЛП	20	Арморик	52
ЕС Хадсон СУ	21	Арабеск	53
ЕС Цейлон СУ	22	Вилли	54
ЕС Аркадия СУ	23	Альбанус	55
1044Л СУ	24	ЛИД Зеландия СУ	56
ЕС Юрасик СУ	25	Аральдо	57
5053Л СУ	26	Гибриды силосного направления	58
ЕС Ароматик СУ	27	Аригато	59
КУКУРУЗА	28	ЕС Гиперион	60
Характеристики гибридов кукурузы	29	СОЯ	61
КС Просперити	30	ЕС Командор	62
Анови КС	31	ЕС Фавор	63
Амаизи КС	32	ЛЮЦЕРНА	64
DUO Silo	33	Рахель	63
Белами	34	Эксквиз	66
Дельфин	35	КОНТАКТЫ	68
ЕС Мидгард	36		



О КОМПАНИИ

Лидеа – европейская компания, основанная 1 сентября 2020 года в результате слияния **Евралис Семанс** и **Коссад Семанс Групп**.

Лидеа входит в десятку ведущих мировых семеноводческих компаний и контролирует всю производственно-сбытовую цепочку: от исследований, селекции и производства семян до реализации готовой продукции.

ПАРТНЕРСТВО

Благодаря максимальной близости к нашим клиентам и партнерам мы создаем для них индивидуальные устойчивые решения в области семеноводства, которые позволяют сельхозпроизводителям получать прибыль на протяжении всего года.

>1 660
сотрудников | в **17**
странах
мира

ОБОРОТ
448 млн €



7 заводов



6 млн гектаров
засеивается гибридами
и сортами Лидеа

ЭКСПЕРТИЗА И ИННОВАЦИОННОСТЬ

Унаследовав опыт 85 лет экспертизы, исследований и развития в области семеноводства, мы стремимся стать лучшим партнером для аграриев Казахстана.

Ежегодно мы инвестируем в научно-исследовательскую деятельность более 37 млн €. Наши поиски обеспечивают непрерывный поток инноваций в области генетики и выведения новых сортов и гибридов завтрашнего дня.

Мы создаем семена, адаптированные к потребностям агропредприятий и различных рынков сбыта Европы, России и Казахстана. Продукция характеризуется высокими показателями пищевой ценности, содержания масла и протеина.



Цель Лидеа - предложить семена наилучшего качества. Мы гарантируем полную прослеживаемость продукции для обеспечения удовлетворенности клиентов.

18 ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ
ЦЕНТРОВ В ЕВРОПЕ
И ЧИЛИ

>37 млн €
В ГОД

инвестиций
в научно-исследовательскую
деятельность



ШИРОКИЙ ПОРТФЕЛЬ

кукуруза, подсолнечник,
рапс, зерновые, кормовые
и покровные культуры, соя,
сорго, бобовые

поставляемые
в **55** стран

ИСТОРИЯ LIDEA



1936

В г. Лескар (Франция)
основан фермерский
кооператив Euralis

1950

Создание первого
гибрида кукурузы



EURALIS
Creating seeds and trust

1958

Основание

caussadesemences
group



1973

Селекционная
программа
по подсолнечнику
и сое



1975

Удостоверение селекционера
зерновых культур

1983

Программа селекции рапса



1987

Выход на рынок России
с подсолнечником
Rustica™



1997

Вхождение в состав акционеров
института растительных
биотехнологий BIOGEMMA (Innolea)

1998

Запуск исследовательской
программы по подсолнечнику
совместно с компанией SOLTIS

2006

Покупка семенного завода
на Украине г. Черкассы

2018

Выход на рынок Казахстана

**2011**

Старт производства семян
подсолнечника на территории РФ
(совместно с партнерами)

2019

Старт производства семян кукурузы
на территории РФ
(совместно с партнерами)

**2020**

Образование компании Lidea

Lidea

FRESH IDEAS FOR AGRICULTURE

**2025**

Открытие филиала Lidea
в Республике Казахстан

АССОРТИМЕНТ LIDEA В КАЗАХСТАНЕ

Наша компания постоянно ведет работу над расширением и обновлением ассортимента Lidea в Казахстане. Мы рады представить хорошо зарекомендовавшие себя на рынке гибриды и сорта.



ПОДСОЛНЕЧНИК



Гибридов: 17
Заразихоустойчивые,
высокомасличные
Классические, Clearfield®,
Clearfield® Plus, Экспресс™
Упаковка: 150 000 семян/мешок



КУКУРУЗА



Гибридов: 17
На зерно, на силос
Генетика Tropical Dent,
технология DUO Silo
Упаковка: 80 000 семян/мешок



СОРГО



Гибридов: 11
На зерно, на силос
Краснозерное, белозерное,
технология СУ -устойчивость
к никосульфурону
Упаковка: 300 000 семян/мешок



СОЯ



Сортов: 2
Высокоурожайные,
высокопротеиновые
Упаковка:
125 000 семян/мешок



ЛЮЦЕРНА



Сортов: 2
Высокое содержание
белка и сахара
Упаковка:
25 кг/мешок

ПОДСОЛНЕЧНИК



ХАРАКТЕРИСТИКИ ГИБРИДОВ ПОДСОЛНЕЧНИКА LIDEA

Название в каталоге	Технология	Заразихо-устойчивость	% масла	Тип технологии	NO-TILL	Стр.
РАННИЕ						
ЕС Агора	Классическая	расы G+	50	И, С		11
ЕС Ниагара	Классическая	расы G+	48-49	И, С		12
ЕС Савана	Классическая	расы A-G	50	И, С	1	13
ЕС Белла	Классическая	расы A-G	48-50	И, С, Э		14
ЕС Генезис КЛП	 Clearfield Plus Production System for Sunflower	расы A-G	48-50	И, С, Э		16
ЕС Хадсон СУ	Экспресс™	расы A-F	49-50	С		21
ЕС Цейлон СУ	Экспресс™	расы A-G	49-50	И, С		22
ЕС Аркадия СУ	Экспресс™	расы A-G	47-48	С, Э		23
СРЕДНЕРАННИЕ						
ЕС Террамис КЛ	 Clearfield Production System for Sunflower	расы A-G	48-49	И, С		15
ЕС Янис КЛП	 Clearfield Plus Production System for Sunflower	расы G+	48	И, С, Э	1	17
ЕС Антемис КЛП	 Clearfield Plus Production System for Sunflower	расы A-G	51-52	И, С		18
ЕС Белфис КЛП	 Clearfield Plus Production System for Sunflower	расы G+	50	И, С	1	19
1044Л СУ	Экспресс™	расы A-G	49-51	С, Э		24
ЕС Юрасик СУ	Экспресс™	расы A-G	48-50	И, С		25
СРЕДНЕСПЕЛЫЕ						
ЕС Оазис СЛП	 Clearfield Plus Production System for Sunflower	расы G+	50	И, С	1	20
5053Л СУ	Экспресс™	расы G+	47-49	И, С		26
ЕС Ароматик СУ	Экспресс™	расы A-G	49-50	И, С, Э		27

** Внедряемый тип технологии: Интенсивный (И) / Среднеинтенсивный (С) / Экстенсивный (Э)

ЕС АГОРА

РАННИЙ ГИБРИД



ПРЕИМУЩЕСТВА

КЛАССИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

ВЫСОКАЯ ТОЛЕРАНТНОСТЬ К АГРЕССИВНЫМ РАСАМ ЗАРАЗИХИ

ВЫСОКИЙ ПОТЕНЦИАЛ УРОЖАЙНОСТИ

ТОЛЕРАНТЕН КО ВСЕМ ИЗВЕСТНЫМ РАСАМ ЛОЖНОЙ МУЧНИСТОЙ РОСЫ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

СКОРОСПЕЛОСТЬ

- ✓ Цветение: раннее
- ✓ Созревание: раннее

МОРФОЛОГИЯ

- ✓ Высота растения: низкое
- ✓ Корзинка: полуопущенная

ТИП ГИБРИДА

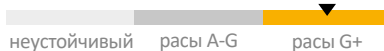
- ✓ Линолевый

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Густота к уборке:
 - засушливые условия: 50-55 тыс. растений/га
 - зона достаточного увлажнения: 55-60 тыс. растений/га



ЗАРАЗИХОУСТОЙЧИВОСТЬ



КАЧЕСТВЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

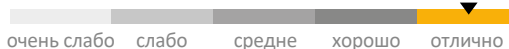
Масличность 50%

Источник: внутренняя база Idea



АГРОНОМИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ

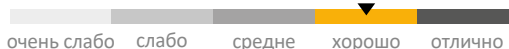
ТОЛЕРАНТНОСТЬ К ФОМОПСИСУ



ТОЛЕРАНТНОСТЬ К ВЕРТИЦИЛЛЕЗУ



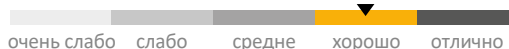
ТОЛЕРАНТНОСТЬ К БЕЛОЙ ГНИЛИ



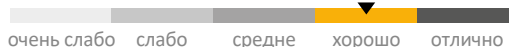
ТОЛЕРАНТНОСТЬ К ПЕПЕЛЬНОЙ ГНИЛИ



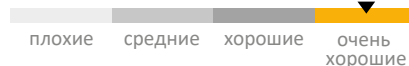
ТОЛЕРАНТНОСТЬ К РЖАВЧИНЕ



УСТОЙЧИВОСТЬ К ПОЛЕГАНИЮ



НАЧАЛЬНЫЕ ТЕМПЫ РОСТА



■ экстенсивная методика ■ среднеинтенсивная ■ интенсивная

■ Гибрид прекрасно адаптирован к ситуации

■ Гибрид адаптирован к ситуации

■ Гибрид слабо адаптирован к ситуации

■ Гибрид не адаптирован к ситуации

Данные, приведенные в документе, предоставлены для ознакомления и могут меняться в зависимости от агрофона, климатических условий, технологии выращивания

ЕС НИАГАРА

РАННИЙ ГИБРИД



ПРЕИМУЩЕСТВА

КЛАССИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

УСТОЙЧИВОСТЬ КО ВСЕМ
ИЗВЕСТНЫМ РАСАМ
ЗАРАЗИХИ (A-G+)

УСТОЙЧИВОСТЬ К ОСНОВНЫМ
ЗАБОЛЕВАНИЯМ

ЗАСУХОУСТОЙЧИВОСТЬ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

СКОРОСПЕЛОСТЬ

- ✓ Цветение: среднераннее
- ✓ Созревание: раннее

МОРФОЛОГИЯ

- ✓ Высота растения: очень высокое
- ✓ Корзинка: полуопущенная

ТИП ГИБРИДА

- ✓ Линолевый

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Густота к уборке:
 - засушливые условия: 50-55 тыс. растений/га
 - зона достаточного увлажнения: 55-60 тыс. растений/га



ЗАРАЗИХОУСТОЙЧИВОСТЬ

неустойчивый расы A-G расы G+



КАЧЕСТВЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Масличность 48-49%

Источник: внутренняя
база Lidea



АГРОНОМИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ

ТОЛЕРАНТНОСТЬ К ФОМОПИСУ

очень слабо слабо средне хорошо отлично

ТОЛЕРАНТНОСТЬ К ВЕРТИЦИЛЛЕЗУ

очень слабо слабо средне хорошо отлично

ТОЛЕРАНТНОСТЬ К БЕЛОЙ ГНИЛИ

очень слабо слабо средне хорошо отлично

ТОЛЕРАНТНОСТЬ К ПЕПЕЛЬНОЙ ГНИЛИ

очень слабо слабо средне хорошо отлично

ТОЛЕРАНТНОСТЬ К АЛЬТЕРНАРИОЗУ

очень слабо слабо средне хорошо отлично

ТОЛЕРАНТНОСТЬ К РЖАВЧИНЕ

очень слабо слабо средне хорошо отлично

УСТОЙЧИВОСТЬ К ПОЛЕГАНИЮ

очень слабо слабо средне хорошо отлично

НАЧАЛЬНЫЕ ТЕМПЫ РОСТА

плохие средние хорошие очень хорошие



Жарко и сухо



Средний стресс



Без стрессов



Холодно
и влажно

■ экстенсивная методика ■ среднеинтенсивная ■ интенсивная

■ Гибрид прекрасно адаптирован к ситуации

■ Гибрид адаптирован к ситуации

■ Гибрид слабо адаптирован к ситуации

■ Гибрид не адаптирован к ситуации

Данные, приведенные в документе, предоставлены для ознакомления и могут меняться в зависимости от агрофона, климатических условий, технологии выращивания

ЕС САВАНА

РАННИЙ ГИБРИД



ПРЕИМУЩЕСТВА

КЛАССИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

**УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПРОДУКТ
ДЛЯ ВСЕХ КЛИМАТИЧЕСКИХ
ЗОН ВЫРАЩИВАНИЯ
ПОДСОЛНЕЧНИКА**

**ПРЕВОСХОДНАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ
К БОЛЕЗНЯМ**

**ВЫСОКИЙ УРОВЕНЬ
СТРЕССОУСТОЙЧИВОСТИ**

ХАРАКТЕРИСТИКИ

СКОРОСПЕЛОСТЬ

- ✓ Цветение: раннее
- ✓ Созревание: раннее

МОРФОЛОГИЯ

- ✓ Высота растения: низкое
- ✓ Корзинка: полуопущенная

ТИП ГИБРИДА

- ✓ **Линолевый**

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Густота к уборке:
- засушливые условия:
50-55 тыс. растений/га
- зона достаточного увлажнения:
55-60 тыс. растений/га



ЗАРАЗИХОУСТОЙЧИВОСТЬ



КАЧЕСТВЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

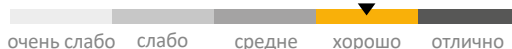
Масличность 48-50%

Источник: внутренняя
база Lidea

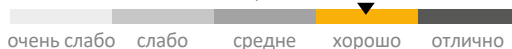


АГРОНОМИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ

ТОЛЕРАНТНОСТЬ К ФОМОПСИСУ



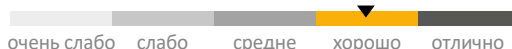
ТОЛЕРАНТНОСТЬ К ВЕРТИЦИЛЛЕЗУ



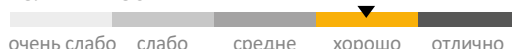
ТОЛЕРАНТНОСТЬ К БЕЛОЙ ГНИЛИ



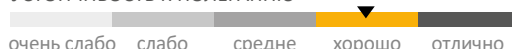
ТОЛЕРАНТНОСТЬ К ПЕПЕЛЬНОЙ ГНИЛИ



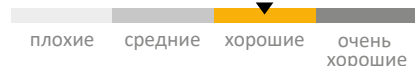
ТОЛЕРАНТНОСТЬ К РЖАВЧИНЕ



УСТОЙЧИВОСТЬ К ПОЛЕГАНИЮ



НАЧАЛЬНЫЕ ТЕМПЫ РОСТА



Жарко и сухо



Средний стресс



Без стрессов



Холодно
и влажно



экстенсивная методика



среднеинтенсивная



интенсивная

Гибрид прекрасно адаптирован к ситуации

Гибрид адаптирован к ситуации

Гибрид слабо адаптирован к ситуации

Гибрид не адаптирован к ситуации

Данные, приведенные в документе, предоставлены для ознакомления и могут меняться в зависимости от агрофона, климатических условий, технологии выращивания

ЕС БЕЛЛА

РАННИЙ ГИБРИД



ПРЕИМУЩЕСТВА

КЛАССИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

**СТАБИЛЬНАЯ
УРОЖАЙНОСТЬ ВО ВСЕХ
РЕГИОНАХ**

ЗАСУХОУСТОЙЧИВОСТЬ

**ОТЛИЧНЫЙ ПРОФИЛЬ
К ОСНОВНЫМ
ЗАБОЛЕВАНИЯМ**

ХАРАКТЕРИСТИКИ

СКОРОСПЕЛОСТЬ

- 🌱 Цветение: ранее
- 🌱 Созревание: ранее

МОРФОЛОГИЯ

- 🌱 Высота растения: низкое
- 🌱 Корзинка: приподнятая

ТИП ГИБРИДА

- 🌱 Линолевый

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Густота к уборке:
 - засушливые условия: 50-55 тыс. растений/га
 - зона достаточного увлажнения: 55-60 тыс. растений/га



ЗАРАЗИХОУСТОЙЧИВОСТЬ



КАЧЕСТВЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

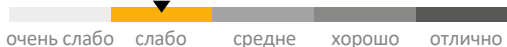
Масличность 48-50%

Источник: внутренняя база Lidea

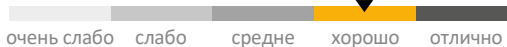


АГРОНОМИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ

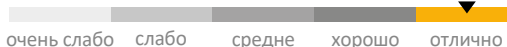
ТОЛЕРАНТНОСТЬ К ФОМОПСИСУ



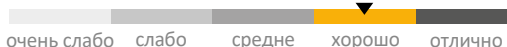
ТОЛЕРАНТНОСТЬ К ВЕРТИЦИЛЛЕЗУ



ТОЛЕРАНТНОСТЬ К БЕЛОЙ ГНИЛИ



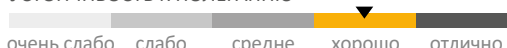
ТОЛЕРАНТНОСТЬ К ПЕПЕЛЬНОЙ ГНИЛИ



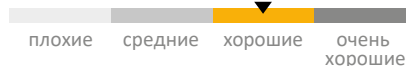
ТОЛЕРАНТНОСТЬ К РЖАВЧИНЕ



УСТОЙЧИВОСТЬ К ПОЛЕГАНИЮ



НАЧАЛЬНЫЕ ТЕМПЫ РОСТА



Жарко и сухо



Средний стресс



Без стрессов



Холодно и влажно

☐ экстенсивная методика ☐ среднеинтенсивная ☐ интенсивная

■ Гибрид прекрасно адаптирован к ситуации

■ Гибрид адаптирован к ситуации

■ Гибрид слабо адаптирован к ситуации

■ Гибрид не адаптирован к ситуации

Данные, приведенные в документе, предоставлены для ознакомления и могут меняться в зависимости от агрофона, климатических условий, технологии выращивания

ЕС ТЕРРАМИС КЛ

СРЕДНЕРАННИЙ ГИБРИД



ПРЕИМУЩЕСТВА

ТЕХНОЛОГИЯ



**ВЫСОКАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ
В ЛЮБЫХ РЕГИОНАХ**

**ТОЛЕРАНТЕН К ОСНОВНЫМ
ЗАБОЛЕВАНИЯМ**

ХАРАКТЕРИСТИКИ

СКОРОСПЕЛОСТЬ

- ☑ Цветение: среднераннее
- ☑ Созревание: среднераннее

МОРФОЛОГИЯ

- ☑ Высота растения: среднее
- ☑ Корзинка: опущенная

ТИП ГИБРИДА

- ☑ Линолевый

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Густота к уборке:
 - засушливые условия: 50-55 тыс. растений/га
 - зона достаточного увлажнения: 55-60 тыс. растений/га



ЗАРАЗИХОУСТОЙЧИВОСТЬ



*Применение гербицида обязательно,
без использования гербицида существует
вероятность поражения заразой



КАЧЕСТВЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Масличность 48-49%

Источник: внутренняя
база Lidea

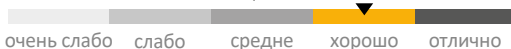


АГРОНОМИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ

ТОЛЕРАНТНОСТЬ К ФОМОПСИСУ



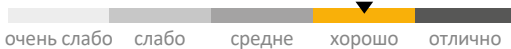
ТОЛЕРАНТНОСТЬ К ВЕРТИЦИЛЛЕЗУ



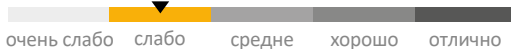
ТОЛЕРАНТНОСТЬ К БЕЛОЙ ГНИЛИ



ТОЛЕРАНТНОСТЬ К ПЕПЕЛЬНОЙ ГНИЛИ



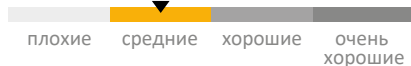
ТОЛЕРАНТНОСТЬ К РЖАВЧИНЕ



УСТОЙЧИВОСТЬ К ПОЛЕГАНИЮ



НАЧАЛЬНЫЕ ТЕМПЫ РОСТА



Жарко и сухо

Средний стресс

Без стрессов

Холодно и влажно

■ экстенсивная методика ■ среднеинтенсивная ■ интенсивная

■ Гибрид прекрасно адаптирован к ситуации

■ Гибрид адаптирован к ситуации

■ Гибрид слабо адаптирован к ситуации

■ Гибрид не адаптирован к ситуации

Данные, приведенные в документе, предоставлены для ознакомления и могут меняться в зависимости от агрофона, климатических условий, технологии выращивания

ПОДСОЛНЕЧНИК // ЕС ТЕРРАМИС КЛ

Lidea

ЕС ГЕНЕЗИС КЛП

РАННИЙ ГИБРИД



ПРЕИМУЩЕСТВА

ТЕХНОЛОГИЯ



**УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПРОДУКТ
ДЛЯ ВСЕХ КЛИМАТИЧЕСКИХ
ЗОН ВЫРАЩИВАНИЯ
ПОДСОЛНЕЧНИКА**

**АДАПТИРОВАН
К СТРЕССОВЫМ УСЛОВИЯМ**

ХАРАКТЕРИСТИКИ

СКОРОСПЕЛОСТЬ

- 🌱 Цветение: ранее
- 🌱 Созревание: ранее

МОРФОЛОГИЯ

- 🌱 Высота растения: низкое
- 🌱 Корзинка: приподнятая

ТИП ГИБРИДА

- 🌱 Линолевый

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Густота к уборке:
 - засушливые условия: 50-55 тыс. растений/га
 - зона достаточного увлажнения: 55-60 тыс. растений/га



ЗАРАЗИХОУСТОЙЧИВОСТЬ

неустойчивый расы A-G расы G+

*Применение гербицида обязательно,
без использования гербицида существует
вероятность поражения заразой



КАЧЕСТВЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Масличность 48-50%

Источник: внутренняя
база Idea



АГРОНОМИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ

ТОЛЕРАНТНОСТЬ К ФОМОПСИСУ

очень слабо слабо средне хорошо отлично

ТОЛЕРАНТНОСТЬ К ВЕРТИЦИЛЛЕЗУ

очень слабо слабо средне хорошо отлично

ТОЛЕРАНТНОСТЬ К БЕЛОЙ ГНИЛИ

очень слабо слабо средне хорошо отлично

ТОЛЕРАНТНОСТЬ К ПЕПЕЛЬНОЙ ГНИЛИ

очень слабо слабо средне хорошо отлично

ТОЛЕРАНТНОСТЬ К РЖАВЧИНЕ

очень слабо слабо средне хорошо отлично

УСТОЙЧИВОСТЬ К ПОЛЕГАНИЮ

очень слабо слабо средне хорошо отлично

НАЧАЛЬНЫЕ ТЕМПЫ РОСТА

плохие средние хорошие очень хорошие



Жарко и сухо



Средний стресс



Без стрессов

Холодно
и влажно

■ экстенсивная методика ■ среднеинтенсивная ■ интенсивная

■ Гибрид прекрасно адаптирован к ситуации

■ Гибрид адаптирован к ситуации

■ Гибрид слабо адаптирован к ситуации

■ Гибрид не адаптирован к ситуации

Данные, приведенные в документе, предоставлены для ознакомления и могут меняться
в зависимости от агрофона, климатических условий, технологии выращивания

ЕС ЯНИС КЛП

СРЕДНЕРАННИЙ ГИБРИД



ПРЕИМУЩЕСТВА

ТЕХНОЛОГИЯ



ВЫСОКАЯ СТЕПЕНЬ РЕАЛИЗАЦИИ ПОТЕНЦИАЛА УРОЖАЙНОСТИ НА ХОРОШЕМ АГРОФОНЕ

ОТЛИЧНЫЙ ПРОФИЛЬ К ОСНОВНЫМ ЗАБОЛЕВАНИЯМ

АДАПТИРОВАН К СТРЕССОВЫМ УСЛОВИЯМ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

СКОРОСПЕЛОСТЬ

- ✓ Цветение: среднераннее
- ✓ Созревание: среднераннее

МОРФОЛОГИЯ

- ✓ Высота растения: низкое
- ✓ Корзинка: приподнятая

ТИП ГИБРИДА

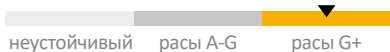
- ✓ Линолевый

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Густота к уборке:
 - засушливые условия: 50-55 тыс. растений/га
 - зона достаточного увлажнения: 55-60 тыс. растений/га



ЗАРАЗИХОУСТОЙЧИВОСТЬ



*Применение гербицида обязательно, без использования гербицида существует вероятность поражения заразой



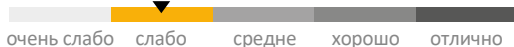
КАЧЕСТВЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Масличность 48%
Источник: внутренняя база Idea



АГРОНОМИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ

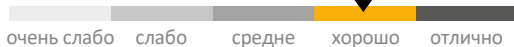
ТОЛЕРАНТНОСТЬ К ФОМОПСИСУ



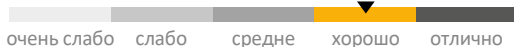
ТОЛЕРАНТНОСТЬ К ВЕРТИЦИЛЛЕЗУ



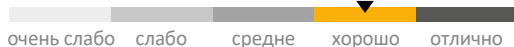
ТОЛЕРАНТНОСТЬ К БЕЛОЙ ГНИЛИ



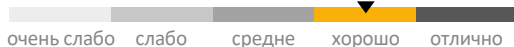
ТОЛЕРАНТНОСТЬ К ПЕПЕЛЬНОЙ ГНИЛИ



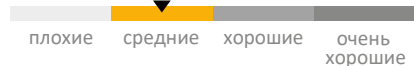
ТОЛЕРАНТНОСТЬ К РЖАВЧИНЕ



УСТОЙЧИВОСТЬ К ПОЛЕГАНИЮ



НАЧАЛЬНЫЕ ТЕМПЫ РОСТА



■ экстенсивная методика ■ среднеинтенсивная ■ интенсивная

- Гибрид прекрасно адаптирован к ситуации
- Гибрид адаптирован к ситуации
- Гибрид слабо адаптирован к ситуации
- Гибрид не адаптирован к ситуации

Данные, приведенные в документе, предоставлены для ознакомления и могут меняться в зависимости от агрофона, климатических условий, технологии выращивания

ЕС АНТЕМИС КЛП

СРЕДНЕРАННИЙ ГИБРИД



ПРЕИМУЩЕСТВА

ТЕХНОЛОГИЯ



СТАБИЛЬНЫЙ ГИБРИД ВО ВСЕХ УСЛОВИЯХ ВЫРАЩИВАНИЯ

ВЫСОКАЯ ТОЛЕРАНТНОСТЬ К НОВЫМ РАСАМ ЛОЖНОЙ МУЧНИСТОЙ РОСЫ И ПЕПЕЛЬНОЙ ГНИЛИ

ВЫСОКОЕ СОДЕРЖАНИЕ МАСЛА

ХАРАКТЕРИСТИКИ

СКОРОСПЕЛОСТЬ

- Цветение: позднее
- Созревание: среднераннее

МОРФОЛОГИЯ

- Высота растения: среднее
- Корзинка: полуопущенная

ТИП ГИБРИДА

- Линолевый

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Густота к уборке:
 - засушливые условия: 50-55 тыс. растений/га
 - зона достаточного увлажнения: 55-60 тыс. растений/га



ЗАРАЗИХОУСТОЙЧИВОСТЬ

неустойчивый расы A-G расы G+

*Применение гербицида обязательно, без использования гербицида существует вероятность поражения заразой



КАЧЕСТВЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Масличность 51-52%

Источник: внутренняя база Lidea



АГРОНОМИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ

ТОЛЕРАНТНОСТЬ К ФОМОПСИСУ

очень слабо слабо средне хорошо отлично

ТОЛЕРАНТНОСТЬ К ВЕРТИЦИЛЛЕЗУ

очень слабо слабо средне хорошо отлично

ТОЛЕРАНТНОСТЬ К БЕЛОЙ ГНИЛИ

очень слабо слабо средне хорошо отлично

ТОЛЕРАНТНОСТЬ К ПЕПЕЛЬНОЙ ГНИЛИ

очень слабо слабо средне хорошо отлично

ТОЛЕРАНТНОСТЬ К РЖАВЧИНЕ

очень слабо слабо средне хорошо отлично

УСТОЙЧИВОСТЬ К ПОЛЕГАНИЮ

очень слабо слабо средне хорошо отлично



НАЧАЛЬНЫЕ ТЕМПЫ РОСТА

плохие средние хорошие очень хорошие

ЕС БЕЛФИС КЛП

СРЕДНЕРАННИЙ ГИБРИД



ПРЕИМУЩЕСТВА

ТЕХНОЛОГИЯ



ВЫСОКИЙ ПОТЕНЦИАЛ

АДАПТИРОВАН ДЛЯ ВСЕХ РЕГИОНОВ

ХОРОШАЯ ТОЛЕРАНТНОСТЬ К ОСНОВНЫМ БОЛЕЗНЯМ

ТОЛЕРАНТЕН КО ВСЕМ ИЗВЕСТНЫМ РАСАМ ЛМР

ХАРАКТЕРИСТИКИ

СКОРОСПЕЛОСТЬ

- ✓ Цветение: среднераннее
- ✓ Созревание: среднераннее

МОРФОЛОГИЯ

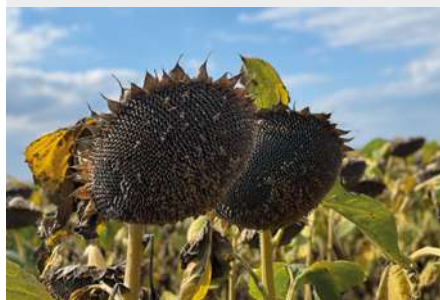
- ✓ Высота растения: среднее
- ✓ Корзинка: приподнятая

ТИП ГИБРИДА

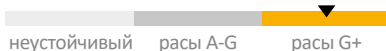
- ✓ Линолевый

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Густота к уборке:
 - засушливые условия: 50-55 тыс. растений/га
 - зона достаточного увлажнения: 55-60 тыс. растений/га



ЗАРАЗИХОУСТОЙЧИВОСТЬ



*Применение гербицида обязательно, без использования гербицида существует вероятность поражения заразой



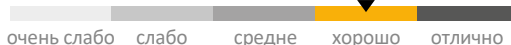
КАЧЕСТВЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Масличность 50%
Источник: внутренняя база Lidea

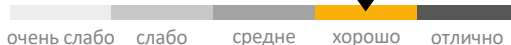


АГРОНОМИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ

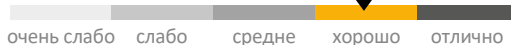
ТОЛЕРАНТНОСТЬ К ФОМОПСИСУ



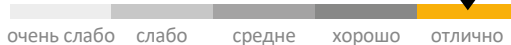
ТОЛЕРАНТНОСТЬ К ВЕРТИЦИЛЛЕЗУ



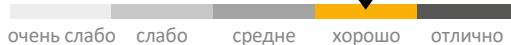
ТОЛЕРАНТНОСТЬ К БЕЛОЙ ГНИЛИ



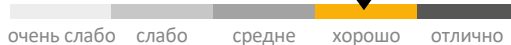
ТОЛЕРАНТНОСТЬ К ПЕПЕЛЬНОЙ ГНИЛИ



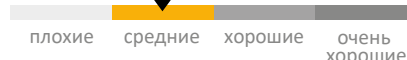
ТОЛЕРАНТНОСТЬ К РЖАВЧИНЕ



УСТОЙЧИВОСТЬ К ПОЛЕГАНИЮ



НАЧАЛЬНЫЕ ТЕМПЫ РОСТА



■ экстенсивная методика ■ среднеинтенсивная ■ интенсивная

■ Гибрид прекрасно адаптирован к ситуации

■ Гибрид адаптирован к ситуации

■ Гибрид слабо адаптирован к ситуации

■ Гибрид не адаптирован к ситуации

Данные, приведенные в документе, предоставлены для ознакомления и могут меняться в зависимости от агрофона, климатических условий, технологии выращивания

ПОДСОЛНЕЧНИК // ЕС БЕЛФИС КЛП

Lidea

ЕС ОАЗИС СЛП

СРЕДНЕСПЕЛЫЙ ГИБРИД



ПРЕИМУЩЕСТВА

ТЕХНОЛОГИЯ

СТАБИЛЬНАЯ УРОЖАЙНОСТЬ
ВО ВСЕХ РЕГИОНАХАДАПТИРОВАН
К СТРЕССОВЫМ УСЛОВИЯМОТЗЫВЧИВ НА ИНТЕНСИВНУЮ
ТЕХНОЛОГИЮТОЛЕРАНТЕН К ОСНОВНЫМ
БОЛЕЗНЯМ И ВСЕМ ИЗВЕСТНЫМ
РАСАМ ЛМР

ХАРАКТЕРИСТИКИ

СКОРОСПЕЛОСТЬ

- Цветение: среднее
- Созревание: среднеспелое

МОРФОЛОГИЯ

- Высота растения: высокое
- Корзинка: опущенная

ТИП ГИБРИДА

- Линолевый

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Густота к уборке:
 - засушливые условия: 50-55 тыс. растений/га
 - зона достаточного увлажнения: 55-60 тыс. растений/га



ЗАРАЗИХОУСТОЙЧИВОСТЬ

неустойчивый расы A-G расы G+

*Применение гербицида обязательно,
без использования гербицида существует
вероятность поражения заразой



КАЧЕСТВЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Масличность 50%

Источник: внутренняя
база Lidea

АГРОНОМИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ

ТОЛЕРАНТНОСТЬ К ФОМОПСИСУ

очень слабо слабо средне хорошо отлично

ТОЛЕРАНТНОСТЬ К ВЕРТИЦИЛЛЕЗУ

очень слабо слабо средне хорошо отлично

ТОЛЕРАНТНОСТЬ К БЕЛОЙ ГНИЛИ

очень слабо слабо средне хорошо отлично

ТОЛЕРАНТНОСТЬ К ПЕПЕЛЬНОЙ ГНИЛИ

очень слабо слабо средне хорошо отлично

ТОЛЕРАНТНОСТЬ К РЖАВЧИНЕ

очень слабо слабо средне хорошо отлично

УСТОЙЧИВОСТЬ К ПОЛЕГАНИЮ

очень слабо слабо средне хорошо отлично



НАЧАЛЬНЫЕ ТЕМПЫ РОСТА

плохие средние хорошие очень хорошие

ЕС ХАДСОН СУ

РАННИЙ ГИБРИД



ПРЕИМУЩЕСТВА

ТЕХНОЛОГИЯ Экспресс™

**ХОРОШАЯ ОТЗЫВЧИВОСТЬ
НА ИНТЕНСИВНУЮ ТЕХНОЛОГИЮ**

**УСТОЙЧИВОСТЬ К ЗАРАЗИХЕ
(РАСЫ A-F)**

**ВЫСОКАЯ ТОЛЕРАНТНОСТЬ К
ЗАБОЛЕВАНИЯМ**

ХАРАКТЕРИСТИКИ

СКОРОСПЕЛОСТЬ

- ✓ Цветение: среднераннее
- ✓ Созревание: раннее

МОРФОЛОГИЯ

- ✓ Высота растения: высокое
- ✓ Корзинка: приподнятая

ТИП ГИБРИДА

- ✓ Линолевый

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Густота к уборке:
 - засушливые условия: 50-55 тыс. растений/га
 - зона достаточного увлажнения: 55-60 тыс. растений/га



ЗАРАЗИХОУСТОЙЧИВОСТЬ



КАЧЕСТВЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

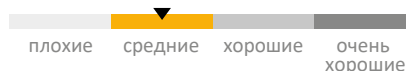
Масличность 49-50%
Источник: внутренняя
база Lidea



АГРОНОМИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ



НАЧАЛЬНЫЕ ТЕМПЫ РОСТА



Данные, приведенные в документе, предоставлены для ознакомления и могут меняться в зависимости от агрофона, климатических условий, технологии выращивания

ПОДСОЛНЕЧНИК // ЕС ХАДСОН СУ

Lidea

ЕС ЦЕЙЛОН СУ

РАННИЙ ГИБРИД



ПРЕИМУЩЕСТВА

ТЕХНОЛОГИЯ Экспресс™

ХОРОШИЙ АГРОНОМИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ

ПРОДУКТИВНОСТЬ В ЛЮБОЙ СИТУАЦИИ

ПРЕВОСХОДНЫЙ РАННИЙ СТАРТ

ТОЛЕРАНТНОСТЬ КО ВСЕМ РАСАМ ЛМР

ХАРАКТЕРИСТИКИ

СКОРОСПЕЛОСТЬ

- Цветение: среднераннее
- Созревание: раннее

МОРФОЛОГИЯ

- Высота растения: высокое
- Корзинка: опущенная

ТИП ГИБРИДА

- Линолевый

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Густота к уборке:
 - засушливые условия: 50-55 тыс. растений/га
 - зона достаточного увлажнения: 55-60 тыс. растений/га



ЗАРАЗИХОУСТОЙЧИВОСТЬ



КАЧЕСТВЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

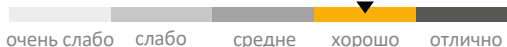
Масличность 49-51%

Источник: внутренняя база Idea

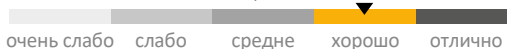


АГРОНОМИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ

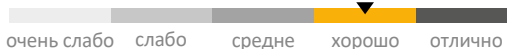
ТОЛЕРАНТНОСТЬ К ФОМОПСИСУ



ТОЛЕРАНТНОСТЬ К ВЕРТИЦИЛЛЕЗУ



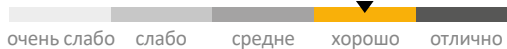
ТОЛЕРАНТНОСТЬ К БЕЛОЙ ГНИЛИ



ТОЛЕРАНТНОСТЬ К ПЕПЕЛЬНОЙ ГНИЛИ



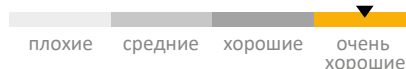
ТОЛЕРАНТНОСТЬ К РЖАВЧИНЕ



УСТОЙЧИВОСТЬ К ПОЛЕГАНИЮ



НАЧАЛЬНЫЕ ТЕМПЫ РОСТА



Жарко и сухо



Средний стресс



Без стрессов



Холодно и влажно

экстенсивная методика
 среднеинтенсивная
 интенсивная

Гибрид прекрасно адаптирован к ситуации

Гибрид адаптирован к ситуации

Гибрид слабо адаптирован к ситуации

Гибрид не адаптирован к ситуации

Данные, приведенные в документе, предоставлены для ознакомления и могут меняться в зависимости от агрофона, климатических условий, технологии выращивания

ЕС АРКАДИЯ СУ

РАННИЙ ГИБРИД



ПРЕИМУЩЕСТВА

ТЕХНОЛОГИЯ Экспресс™

СКОРОСПЕЛОСТЬ

**ГОМОЗИГОТНАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ
К ТРИБЕНУРОН-МЕТИЛУ**

**МИНИМАЛЬНЫЙ РИСК
ФИТОТОКСИЧНОСТИ ПОСЛЕ
ОБРАБОТКИ**

ЗАРАЗИХОУСТОЙЧИВОСТЬ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

СКОРОСПЕЛОСТЬ

- ✓ Цветение: раннее
- ✓ Созревание: раннее

МОРФОЛОГИЯ

- ✓ Высота растения: высокое
- ✓ Корзинка: приподнятая

ТИП ГИБРИДА

- ✓ **Линолевый**

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Густота к уборке:
- засушливые условия:
50-55 тыс. растений/га
- зона достаточного увлажнения:
55-60 тыс. растений/га



ЗАРАЗИХОУСТОЙЧИВОСТЬ



КАЧЕСТВЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Масличность 47-48%

Источник: внутренняя
база Lidea

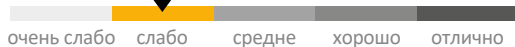


АГРОНОМИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ

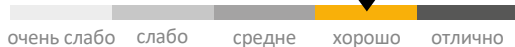
ТОЛЕРАНТНОСТЬ К ФОМОПСИСУ



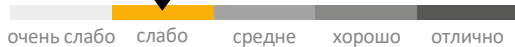
ТОЛЕРАНТНОСТЬ К ВЕРТИЦИЛЛЕЗУ



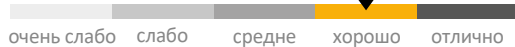
ТОЛЕРАНТНОСТЬ К БЕЛОЙ ГНИЛИ



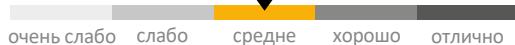
ТОЛЕРАНТНОСТЬ К ПЕПЕЛЬНОЙ ГНИЛИ



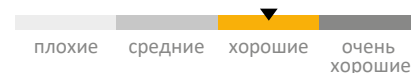
ТОЛЕРАНТНОСТЬ К РЖАВЧИНЕ



УСТОЙЧИВОСТЬ К ПОЛЕГАНИЮ



НАЧАЛЬНЫЕ ТЕМПЫ РОСТА



Данные, приведенные в документе, предоставлены для ознакомления и могут меняться в зависимости от агрофона, климатических условий, технологии выращивания

ПОДСОЛНЕЧНИК // ЕС АРКАДИЯ СУ

Lidea

1044Л СУ

СРЕДНЕРАННИЙ ГИБРИД



ПРЕИМУЩЕСТВА

ТЕХНОЛОГИЯ Экспресс™

ВЫСОКОМАСЛИЧНЫЙ ГИБРИД

СТАБИЛЬНЫЙ В РЕАЛИЗАЦИИ
ПОТЕНЦИАЛА УРОЖАЙНОСТИТОЛЕРАНТНЫЙ К ФОМОПСИСУ
И ПЕПЕЛЬНОЙ ГНИЛИ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

СКОРОСПЕЛОСТЬ

- Цветение: позднее
- Созревание: среднераннее

МОРФОЛОГИЯ

- Высота растения: высокое
- Корзинка: полуопущенная

ТИП ГИБРИДА

- Линолевый

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Густота к уборке:
 - засушливые условия: 55-60 тыс. растений/га
 - зона достаточного увлажнения: 60-65 тыс. растений/га



ЗАРАЗИХОУСТОЙЧИВОСТЬ



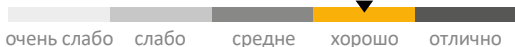
КАЧЕСТВЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Масличность 49-51%

Источник: внутренняя
база Lidea

АГРОНОМИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ

ТОЛЕРАНТНОСТЬ К ФОМОПСИСУ



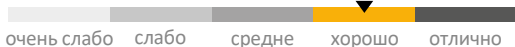
ТОЛЕРАНТНОСТЬ К ВЕРТИЦИЛЛЕЗУ



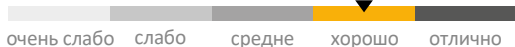
ТОЛЕРАНТНОСТЬ К БЕЛОЙ ГНИЛИ



ТОЛЕРАНТНОСТЬ К ПЕПЕЛЬНОЙ ГНИЛИ



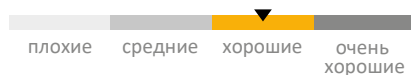
ТОЛЕРАНТНОСТЬ К РЖАВЧИНЕ



УСТОЙЧИВОСТЬ К ПОЛЕГАНИЮ



НАЧАЛЬНЫЕ ТЕМПЫ РОСТА



Данные, приведенные в документе, предоставлены для ознакомления и могут меняться в зависимости от агрофона, климатических условий, технологии выращивания

ЕС ЮРАСИК СУ

СРЕДНЕРАННИЙ ГИБРИД



ПРЕИМУЩЕСТВА

ТЕХНОЛОГИЯ Экспресс™

ВЫСОКООЛЕИНОВЫЙ

**МИНИМАЛЬНЫЙ РИСК
ФИТОТОКСИЧНОСТИ ПОСЛЕ
ОБРАБОТКИ**

**ТОЛЕРАНТЕН КО ВСЕМ
РАСАМ ЛМР**

ХАРАКТЕРИСТИКИ

СКОРОСПЕЛОСТЬ

- ✓ Цветение: среднеспелое
- ✓ Созревание: среднераннее

МОРФОЛОГИЯ

- ✓ Высота растения: высокое
- ✓ Корзинка: повернутая

ТИП ГИБРИДА

- ✓ Высокоолеиновый

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Густота к уборке:
- засушливые условия:
50-55 тыс. растений/га
- зона достаточного увлажнения:
55-60 тыс. растений/га



ЗАРАЗИХОУСТОЙЧИВОСТЬ

неустойчивый расы A-G расы G+



КАЧЕСТВЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Масличность 48-50%

Источник: внутренняя
база Idea

Содержание олеиновой
кислоты 89,5%



АГРОНОМИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ

ТОЛЕРАНТНОСТЬ К ФОМОПСИСУ

очень слабо слабо средне хорошо отлично

ТОЛЕРАНТНОСТЬ К ВЕРТИЦИЛЛЕЗУ

очень слабо слабо средне хорошо отлично

ТОЛЕРАНТНОСТЬ К БЕЛОЙ ГНИЛИ

очень слабо слабо средне хорошо отлично

ТОЛЕРАНТНОСТЬ К ПЕПЕЛЬНОЙ ГНИЛИ

очень слабо слабо средне хорошо отлично

ТОЛЕРАНТНОСТЬ К РЖАВЧИНЕ

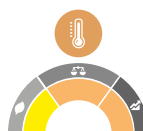
очень слабо слабо средне хорошо отлично

УСТОЙЧИВОСТЬ К ПОЛЕГАНИЮ

очень слабо слабо средне хорошо отлично

НАЧАЛЬНЫЕ ТЕМПЫ РОСТА

плохие средние хорошие очень хорошие



Жарко и сухо

Средний стресс

Без стрессов

Холодно и влажно



экстенсивная методика



среднеинтенсивная



интенсивная

Гибрид прекрасно адаптирован к ситуации

Гибрид адаптирован к ситуации

Гибрид слабо адаптирован к ситуации

Гибрид не адаптирован к ситуации

Данные, приведенные в документе, предоставлены для ознакомления и могут меняться в зависимости от агрофона, климатических условий, технологии выращивания

ПОДСОЛНЕЧНИК // ЕС ЮРАСИК СУ

Idea

5053Л СУ

СРЕДНЕСПЕЛЫЙ ГИБРИД



ПРЕИМУЩЕСТВА

ТЕХНОЛОГИЯ Экспресс™

**ВЫСОКИЙ ПОТЕНЦИАЛ
УРОЖАЙНОСТИ**

**ХОРОШАЯ ТОЛЕРАНТНОСТЬ
К ОСНОВНЫМ ЗАБОЛЕВАНИЯМ**

**ТОЛЕРАНТЕН КО ВСЕМ
ИЗВЕСТНЫМ РАСАМ ЛМР**

ХАРАКТЕРИСТИКИ

СКОРОСПЕЛОСТЬ

- 🌱 Цветение: среднепозднее
- 🌱 Созревание: среднераннее

МОРФОЛОГИЯ

- 🌱 Высота растения: среднее
- 🌱 Корзинка: полуопущенная

ТИП ГИБРИДА

- 🌱 Линолевый

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Густота к уборке:
 - засушливые условия: 55-60 тыс. растений/га
 - зона достаточного увлажнения: 60-65 тыс. растений/га



ЗАРАЗИХОУСТОЙЧИВОСТЬ

неустойчивый расы A-G расы G+



КАЧЕСТВЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Масличность 47-49%

Источник: внутренняя база Lidea



АГРОНОМИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ

ТОЛЕРАНТНОСТЬ К ФОМОПСИСУ

очень слабо слабо средне хорошо отлично

ТОЛЕРАНТНОСТЬ К ВЕРТИЦИЛЛЕЗУ

очень слабо слабо средне хорошо отлично

ТОЛЕРАНТНОСТЬ К БЕЛОЙ ГНИЛИ

очень слабо слабо средне хорошо отлично

ТОЛЕРАНТНОСТЬ К ПЕПЕЛЬНОЙ ГНИЛИ

очень слабо слабо средне хорошо отлично

ТОЛЕРАНТНОСТЬ К РЖАВЧИНЕ

очень слабо слабо средне хорошо отлично

УСТОЙЧИВОСТЬ К ПОЛЕГАНИЮ

очень слабо слабо средне хорошо отлично



НАЧАЛЬНЫЕ ТЕМПЫ РОСТА

плохие средние хорошие очень хорошие

ЕС АРОМАТИК СУ

СРЕДНЕСПЕЛЫЙ ГИБРИД



ПРЕИМУЩЕСТВА

ТЕХНОЛОГИЯ Экспресс™

ВЫСОКООЛЕИНОВЫЙ

УСТОЙЧИВ КО ВСЕМ ИЗВЕСТНЫМ РАСАМ ЗАРАЗИХИ (РАСЫ A-G+)

АДАПТИРОВАН К ЛЮБЫМ РЕГИОНАМ ВЫРАЩИВАНИЯ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

СКОРОСПЕЛОСТЬ

- ✓ Цветение: среднеспелое
- ✓ Созревание: среднераннее

МОРФОЛОГИЯ

- ✓ Высота растения: высокое
- ✓ Корзинка: повернутая

ТИП ГИБРИДА

- ✓ Высокоолеиновый

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Густота к уборке:
 - засушливые условия: 50-55 тыс. растений/га
 - зона достаточного увлажнения: 55-60 тыс. растений/га



ЗАРАЗИХОУСТОЙЧИВОСТЬ



КАЧЕСТВЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Масличность 49-50%

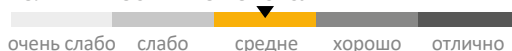
Источник: внутренняя база Idea

Содержание олеиновой кислоты 90,3%

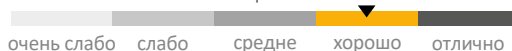


АГРОНОМИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ

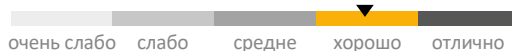
ТОЛЕРАНТНОСТЬ К ФОМОПСИСУ



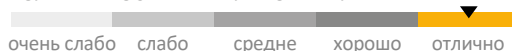
ТОЛЕРАНТНОСТЬ К ВЕРТИЦИЛЛЕЗУ



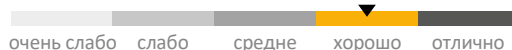
ТОЛЕРАНТНОСТЬ К БЕЛОЙ ГНИЛИ



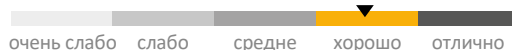
ТОЛЕРАНТНОСТЬ К ПЕПЕЛЬНОЙ ГНИЛИ



ТОЛЕРАНТНОСТЬ К РЖАВЧИНЕ



УСТОЙЧИВОСТЬ К ПОЛЕГАНИЮ



НАЧАЛЬНЫЕ ТЕМПЫ РОСТА



Жарко и сухо

Средний стресс

Без стрессов

Холодно и влажно

■ экстенсивная методика

■ среднеинтенсивная

■ интенсивная

■ Гибрид прекрасно адаптирован к ситуации

■ Гибрид адаптирован к ситуации

■ Гибрид слабо адаптирован к ситуации

■ Гибрид не адаптирован к ситуации

Данные, приведенные в документе, предоставлены для ознакомления и могут меняться в зависимости от агрофона, климатических условий, технологии выращивания

ПОДСОЛНЕЧНИК // ЕС АРОМАТИК СУ

Idea

КУКУРУЗА



ХАРАКТЕРИСТИКИ ГИБРИДОВ КУКУРУЗЫ LIDEA

ГИБРИДЫ КУКУРУЗЫ ПРЕИМУЩЕСТВЕННО ЗЕРНОВОГО НАПРАВЛЕНИЯ

Наименование гибрида	Силос/зерно (значок)	ФАО	Сумма активных t° (от 6°C)	Ранний старт	Tropical Dent	Stay-Green	Тип технологии*
РАННЕСПЕЛЫЕ							
КС ПРОСПЕРИТИ		160	1370	✓		✓	И, С
АНОВИ КС		180	1610	✓			И, С
АМАИЗИ КС		180	1610	✓			С, Э
БЕЛАМИ		190	1600	✓		✓	И, С
ДЕЛЬФИН		190	1640				С, Э
СРЕДНЕРАННИЕ							
ЕС МИДГАРД		210	1660		✓		И, С
ЕС ЛЕГОЛАС		210	1260	✓		✓	И, С
ЕС ФИЛДГОЛД		220	1640	✓	✓		И, С
КС ЛЮКСУРИ		220	1620	✓			И, С
ЕС КАТАМАРАН		220	1640		✓		И, С
ЛИД1015С		220	1630		✓		И, С
ФРЕНДЛИ КС		220	1360	✓			И, С
КРАНБЕРИ КС		230	1450			✓	С, Э
КЪЯНТИ КС		230	1670				И, С
ЕС БОМБАСТИК		230	1430	✓		✓	И, С
ЕС БЛЭКДЖЕК		240	1660	✓			И, С
АКТИВИТИ КС		240	1380			✓	И, С

*Внедряемый тип технологии: Интенсивный (И) / Среднеинтенсивный (С) / Экстенсивный (Э)



Эксклюзивная селекционная программа компании LIDEA, включающая линейку гибридов с максимальным эффектом гетерозиса, который способствует улучшению таких характеристик, как потенциал урожайности и скорость влагоотдачи.

КС ПРОСПЕРИТИ

РАННЕСПЕЛЫЙ ГИБРИД
ФАО 160



ПРЕИМУЩЕСТВА

**ОПТИМАЛЬНЫЙ БАЛАНС
СКОРОСПЕЛОСТИ И УРОЖАЙНОСТИ**

**ОЧЕНЬ ХОРОШАЯ ЭНЕРГИЯ
СТАРТОВОГО РАЗВИТИЯ**

**НАДЕЖНЫЙ АГРОНОМИЧЕСКИЙ
ПРОФИЛЬ**

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ✓ **Тип зерна:** кремнисто-зубовидный
- ✓ **Сумма активных t° (от 6°C):**
 - Цветение: 790°C
 - Созревание на силос (32% СВ): 1370°C

МОРФОЛОГИЯ

- ✓ **Высокорослое растение**
- ✓ **Низкое крепление початка**

СОСТАВЛЯЮЩИЕ УРОЖАЙНОСТИ

 Рядов в початке **14**
 Зерен в ряду **29**
 Масса 1000 зерен **318 г**

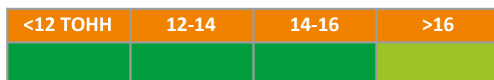
- **Густота к уборке:**
 - засушливые условия: 70 тыс. растений/га
 - зона достаточного увлажнения: 80 тыс. растений/га



РЕКОМЕНДАЦИИ



ПРОФИЛЬ УРОЖАЙНОСТИ СИЛОСА




 Слабо адаптирован Отлично адаптирован



ПИТАТЕЛЬНАЯ ЦЕННОСТЬ

ПЕРЕВАРИМОСТЬ (ОВ): 48%



СОДЕРЖАНИЕ КРАХМАЛА (ОВ): 38%



СОДЕРЖАНИЕ ЭНЕРГИИ: 0,94 UFL (1 UFL/КГ СВ = 1700 ККАЛ)



ПЕРЕВАРИМОСТЬ (ОВ): 72%



АГРОНОМИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ

НАЧАЛЬНЫЕ ТЕМПЫ РОСТА



УСТОЙЧИВОСТЬ К ПОЗДНЕМУ ПОЛЕГАНИЮ



ТОЛЕРАНТНОСТЬ К ПЫЛЬНОЙ ГОЛОВНЕ



ТОЛЕРАНТНОСТЬ К ФУЗАРИОЗУ ПОЧАТКА



ОСОБЕННОСТИ ГИБРИДА

- ✓ **Короткий цикл вегетации** позволяет сеять на юге после сбора первого урожая
- ✓ **Хороший стей-грин** несмотря на короткую вегетацию
- ✓ **Сбалансированная кормовая ценность**

Данные, приведенные в документе, предоставлены для ознакомления и могут меняться в зависимости от агрофона, климатических условий, технологии выращивания

АНОВИ КС

РАННЕСПЕЛЫЙ ГИБРИД
ФАО 180



ПРЕИМУЩЕСТВА

**СТАБИЛЬНЫЙ И
ВЫСОКОУРОЖАЙНЫЙ ГИБРИД**

**ВЫСОКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ
К ХОЛОДАМ И ПОЛЕГАНИЮ**

**ОПТИМАЛЬНЫЙ
АГРОНОМИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ**

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ✓ Тип зерна: кремнисто-зубовидный
- ✓ Сумма активных t° (от 6°C):
 - Цветение: 750°C
 - Созревание на зерно (32% H_2O): 1610°C

МОРФОЛОГИЯ

- ✓ Среднерослое растение
- ✓ Среднее крепление початка

СОСТАВЛЯЮЩИЕ УРОЖАЙНОСТИ



Рядов
в початке
16



Зерен
в ряду
34



Масса
1000 зерен
270 г

- Густота к уборке:
 - засушливые условия: 70 тыс. растений/га
 - зона достаточного увлажнения: 80 тыс. растений/га



РЕКОМЕНДАЦИИ



ПРОФИЛЬ УРОЖАЙНОСТИ ЗЕРНА

<6 ТОНН	6-8	10-12	16-18	>12

Слабо адаптирован Отлично адаптирован



АГРОНОМИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ

НАЧАЛЬНЫЕ ТЕМПЫ РОСТА



УСТОЙЧИВОСТЬ К ПОЗДНЕМУ ПОЛЕГАНИЮ



ТОЛЕРАНТНОСТЬ К ПЫЛЬНОЙ ГОЛОВНЕ



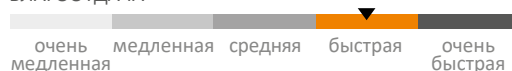
ТОЛЕРАНТНОСТЬ К ФУЗАРИОЗУ ПОЧАТКА



РЕМОНТАНТНОСТЬ (ЭФФЕКТ «STAY-GREEN»)



ВЛАГОУДАЧА



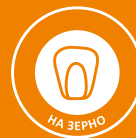
ОСОБЕННОСТИ ГИБРИДА

- ✓ Анови рекомендуется заготавливать на кормах. Гибрид позволяет получить ранний урожай и предотвратить проявления микотоксинов
- ✓ Высокая концентрация энергии и хорошие вкусовые качества зерна способствуют улучшению конверсии корма при использовании в кормлении свиней
- ✓ Концентрированная энергия для высокой производительности в кормовых рационах для молочных хозяйств или откормочных площадок

Данные, приведенные в документе, предоставлены для ознакомления и могут меняться в зависимости от агрофона, климатических условий, технологии выращивания

АМАИЗИ КС

РАННЕСПЕЛЫЙ ГИБРИД
ФАО 180



ПРЕИМУЩЕСТВА

ОТЛИЧНОЕ СООТНОШЕНИЕ
УРОЖАЙНОСТИ
И СКОРОСПЕЛОСТИ

ОТЛИЧНАЯ
УРОЖАЙНОСТЬ СИЛОСА

МАКСИМАЛЬНАЯ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
МОЛОКА ЗА СЧЕТ ХОРОШЕЙ
ПЕРЕВАРИМОСТИ КОРМА

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ❖ Тип зерна: кремнисто-зубовидный
- ❖ Сумма активных t° (от $6^{\circ}C$):
 - Цветение: $810^{\circ}C$
 - Созревание на силос (32% СВ): $1400^{\circ}C$
 - Созревание на зерно (32% H_2O): $1610^{\circ}C$

МОРФОЛОГИЯ

- ❖ Высокорослое растение
- ❖ Низкое крепление початка

СОСТАВЛЯЮЩИЕ УРОЖАЙНОСТИ

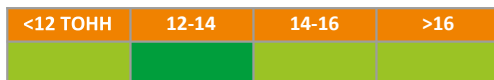
Рядов в початке 14 Зерен в ряду 30 Масса 1000 зерен 305 г

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Густота к уборке:
- засушливые условия:
70 тыс. растений/га
- зона достаточного увлажнения:
80 тыс. растений/га



ПРОФИЛЬ УРОЖАЙНОСТИ СИЛОСА



Слабо адаптирован Отлично адаптирован



ПИТАТЕЛЬНАЯ ЦЕННОСТЬ

ПЕРЕВАРИМОСТЬ КЛЕТЧАТКИ (ОВ): 50%

46 47 48 49 50

СОДЕРЖАНИЕ КРАХМАЛА (ОВ): 36%

25 30 35 40 45

СОДЕРЖАНИЕ ЭНЕРГИИ: 0,93 UFL (1 UFL/КГ СВ = 1700 ККАЛ)

0,8 0,85 0,90 0,95 1

ПЕРЕВАРИМОСТЬ (ОВ): 71%

55 60 65 70 75



АГРОНОМИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ

НАЧАЛЬНЫЕ ТЕМПЫ РОСТА

слабо средне хорошо отлично

УСТОЙЧИВОСТЬ К ПОЗДНЕМУ ПОЛЕГАНИЮ

слабо средне хорошо отлично

ТОЛЕРАНТНОСТЬ К ПЫЛЬНОЙ ГОЛОВНЕ

слабо средне хорошо отлично

ТОЛЕРАНТНОСТЬ К ФУЗАРИОЗУ ПОЧАТКА

слабо средне хорошо отлично

ВЛАГООТДАЧА

очень медленная медленная средняя быстрая очень быстрая



ОСОБЕННОСТИ ГИБРИДА

- ❖ Отличный ранний старт
- ❖ Ранний гибрид, подходящий для позднего посева в качестве промежуточной культуры или в холодных районах
- ❖ Источник медленно перевариваемого крахмала для улучшения пищеварения молочных коров
- ❖ Хорошая метанизация с высоким выходом биогаза

Данные, приведенные в документе, предоставлены для ознакомления и могут меняться в зависимости от агрофона, климатических условий, технологии выращивания

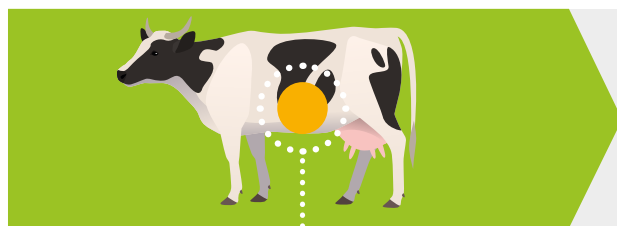
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПИТАТЕЛЬНАЯ ЦЕННОСТЬ И ПОВЫШЕНИЕ ПРОДУКТИВНОСТИ



Лидеа представляет инновационную концепцию для молочных хозяйств, направленную на улучшение переваримости кукурузного силоса: DUO Silo



DUO SILO – это комбинация двух гибридов кукурузы с совместимыми агрономическими показателями, которые дополняют друг друга с точки зрения питательной ценности. Гибриды тщательно отобраны по агрономическим характеристикам, таким как высокая урожайность, масса 1000 зерен, высота растений, устойчивость к полеганию, но, прежде всего, по кормовой ценности.



Посев двух равномерно распределенных по полю гибридов помогает получить однородный силос, сбалансированный по медленному и быстрому крахмалу. Такая технология гарантирует две разные скорости переваривания крахмала для обеспечения энергией без риска ацидоза.



**ПРОИЗВОДСТВО
МОЛОКА
ВОЗРАСТАЕТ***

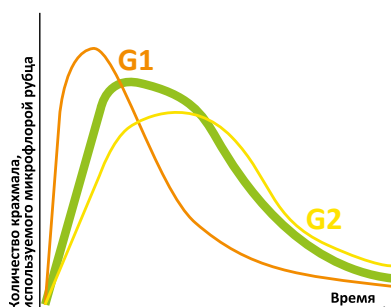
От 1,7 до 4 л
на корову в день



**КАЧЕСТВО
МОЛОКА
ПОВЫШАЕТСЯ***

+0,5 белка, +1,2 жира

**По результатам более 100 тестов
в ЕС, России, Беларуси.*



G1 Гибрид с БЫСТРЫМ крахмалом: 90% крахмала расщепляется в рубце

DUO SILO

G2 Гибрид с МЕДЛЕННЫМ крахмалом: 60% крахмала расщепляется в рубце, 40% - в кишечнике.

Баланс между усвояемой клетчаткой и крахмалом, а также между медленным и быстрым усваиваемым крахмалом является ключевым фактором сбалансированного pH рубца. При этом максимальное содержание крахмала в рационах дойных коров не превышает 28%.

БЕЛАМИ

РАННЕСПЕЛЫЙ ГИБРИД
ФАО 190



ПРЕИМУЩЕСТВА

**МОЩНАЯ ЭНЕРГИЯ СТАРТА
И ХОЛОДОСТОЙКОСТЬ**

**РАННИЙ ГИБРИД
С ХОРОШЕЙ ВЛАГООТДАЧЕЙ И
ВЫМОЛАЧИВАЕМОСТЬЮ ЗЕРНА**

**ЭФФЕКТИВЕН
ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА
РАННЕГО СИЛОСА**

ХАРАКТЕРИСТИКИ

✓ **Тип зерна:** кремнисто-зубовидный

✓ **Сумма активных t° (от 6°C):**

- Цветение: 835°C
- Созревание на силос (32% СВ): 1410°C
- Созревание на зерно (32% H₂O): 1600°C

МОРФОЛОГИЯ

✓ **Низкорослое растение**

✓ **Низкое крепление початка**

СОСТАВЛЯЮЩИЕ УРОЖАЙНОСТИ



Масса
1000 зерен
290 г

- **Густота к уборке:**
- засушливые условия:
70 тыс. растений/га
- зона достаточного увлажнения:
80 тыс. растений/га

РЕКОМЕНДАЦИИ



ПРОФИЛЬ УРОЖАЙНОСТИ СИЛОСА



Слабо адаптирован Отлично адаптирован



ПИТАТЕЛЬНАЯ ЦЕННОСТЬ

ПЕРЕВАРИМОСТЬ КЛЕТЧАТКИ (ОВ): 51%



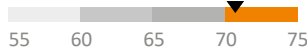
СОДЕРЖАНИЕ КРАХМАЛА (ОВ): 39%



СОДЕРЖАНИЕ ЭНЕРГИИ: 0,94 UFL (1 UFL/КГ СВ = 1700 ККАЛ)



ПЕРЕВАРИМОСТЬ (ОВ): 71%



АГРОНОМИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ

НАЧАЛЬНЫЕ ТЕМПЫ РОСТА



УСТОЙЧИВОСТЬ К ПОЗДНЕМУ ПОЛЕГАНИЮ



ТОЛЕРАНТНОСТЬ К ПЫЛЬНОЙ ГОЛОВНЕ



ТОЛЕРАНТНОСТЬ К ФУЗАРИОЗУ ПОЧАТКА



ВЛАГООТДАЧА



ОСОБЕННОСТИ ГИБРИДА

- ✓ **Гибрид тройного назначения с акцентом на силос**
- ✓ **Растения с выраженным эффектом Стей-грин**
- ✓ **Эффективен для возделывания в северных регионах**

Данные, приведенные в документе, предоставлены для ознакомления и могут меняться в зависимости от агрофона, климатических условий, технологии выращивания

ДЕЛЬФИН

РАННЕСПЕЛЫЙ ГИБРИД
ФАО 190



ПРЕИМУЩЕСТВА

**ВЫСОКИЙ ПОТЕНЦИАЛ
УРОЖАЙНОСТИ НА СИЛОС**

**ОПТИМАЛЬНЫЙ КОМПРОМИСС
МЕЖДУ ПОКАЗАТЕЛЯМИ
СКОРОСПЕЛОСТИ И
УРОЖАЙНОСТИ НА ЗЕРНО**

ХОЛОДОСТОЙКОСТЬ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

✓ **Тип зерна:** кремнисто-зубовидный

✓ **Сумма активных t° (от 6°C):**

- Цветение: 830°C
- Созревание на силос (32% СВ): 1480°C
- Созревание на зерно (32% H₂O): 1640°C

МОРФОЛОГИЯ

- ✓ **Высокорослое растение**
- ✓ **Низкое крепление початка**

СОСТАВЛЯЮЩИЕ УРОЖАЙНОСТИ



Рядов
в початке
14-16



Зерен
в ряду
26



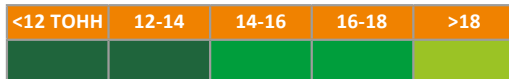
Масса
1000 зерен
305 г

РЕКОМЕНДАЦИИ

- **Густота к уборке:**
 - засушливые условия:
70 тыс. растений/га
 - зона достаточного увлажнения:
80 тыс. растений/га



ПРОФИЛЬ УРОЖАЙНОСТИ СИЛОСА



Слабо адаптирован Отлично адаптирован



ПИТАТЕЛЬНАЯ ЦЕННОСТЬ

УСВОЯЕМОСТЬ NDF/НДК (56 %)



СОДЕРЖАНИЕ КРАХМАЛА (ОВ): 44%



СОДЕРЖАНИЕ ЭНЕРГИИ: NEL-VC – 7,2 МДЖ, ОЭ – 11,6 МДЖ



ПЕРЕВАРИМОСТЬ (ОВ): 78,7%



Источник: анализ лаборатории Еврофинс Агро (BLGG), 2019 г.



АГРОНОМИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ

НАЧАЛЬНЫЕ ТЕМПЫ РОСТА



УСТОЙЧИВОСТЬ К ПОЗДНЕМУ ПОЛЕГАНИЮ



ТОЛЕРАНТНОСТЬ К ПЫЛЬНОЙ ГОЛОВНЕ



ТОЛЕРАНТНОСТЬ К ФУЗАРИОЗУ ПОЧАТКА



РЕМОНТАНТНОСТЬ (ЭФФЕКТ «STAY-GREEN»)



ОСОБЕННОСТИ ГИБРИДА

- Отличная переваримость клетчатки со сбалансированным содержанием крахмала и энергетической ценности

Данные, приведенные в документе, предоставлены для ознакомления и могут меняться в зависимости от агрофона, климатических условий, технологии выращивания

ЕС МИДГАРД

СРЕДНЕРАННИЙ ГИБРИД
ФАО 210

ПРЕИМУЩЕСТВА

**ВЫСОКОУРОЖАЙНЫЙ
СТАБИЛЬНЫЙ ГИБРИД НА ЗЕРНО****АДАПТИРОВАННЫЙ К
РАЗЛИЧНЫМ УСЛОВИЯМ
ВЫРАЩИВАНИЯ****ВЫСОКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ
К ФУЗАРИОЗУ И ГОЛОВНЕ**

ХАРАКТЕРИСТИКИ

☛ **Тип зерна:** зубовидно-кремнистый

☛ **Необходимая сумма t° (от 6°C):**

- Цветение: 860°C
- Созревание на зерно (32% H₂O): 1660°C

МОРФОЛОГИЯ

☛ **Среднерослое растение**

☛ **Среднее крепление початка**

СОСТАВЛЯЮЩИЕ УРОЖАЙНОСТИ

Рядов
в початке
16



Зерен
в ряду
28



Масса
1000 зерен
320 г

- **Густота к уборке:**
- засушливые условия:
70 тыс. растений/га
- зона достаточного увлажнения:
80 тыс. растений/га



РЕКОМЕНДАЦИИ

**ПРОФИЛЬ УРОЖАЙНОСТИ ЗЕРНА**

<6 ТОНН	6-8	8-10	10-12	>12

Слабо адаптирован Отлично адаптирован

**АГРОНОМИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ**

НАЧАЛЬНЫЕ ТЕМПЫ РОСТА

слабо средне хорошо отлично

УСТОЙЧИВОСТЬ К ПОЗДНЕМУ ПОЛЕГАНИЮ

слабо средне хорошо отлично

ТОЛЕРАНТНОСТЬ К ПЫЛЬНОЙ ГОЛОВНЕ

слабо средне хорошо отлично

ТОЛЕРАНТНОСТЬ К ФУЗАРИОЗУ ПОЧАТКА

слабо средне хорошо отлично

РЕМОНТАНТНОСТЬ (ЭФФЕКТ «STAY-GREEN»)

очень слабо слабо средне хорошо отлично

ВЛАГООТДАЧА

очень медленная медленная средняя быстрая очень быстрая

**ОСОБЕННОСТИ ГИБРИДА**

- ☛ Хороший уровень урожайности зерна во всех ситуациях
- ☛ Гибрид для средних и интенсивных технологий
- ☛ Отличная устойчивость к фузариозу

Данные, приведенные в документе, предоставлены для ознакомления и могут меняться в зависимости от агрофона, климатических условий, технологии выращивания

ЕСЗ 6106 (ЕС ЛЕГОЛАС)

СРЕДНЕРАННИЙ ГИБРИД
ФАО 210



ПРЕИМУЩЕСТВА

**ОЧЕНЬ ВЫСОКОЕ РАСТЕНИЕ
С ХОРОШЕЙ УСТОЙЧИВОСТЬЮ
К ПОЛЕГАНИЮ**

**ВЫСОКИЙ ПОТЕНЦИАЛ
УРОЖАЙНОСТИ СИЛОСА**

**ОТЛИЧНАЯ ЭНЕРГИЯ
СТАРТОВОГО РАЗВИТИЯ**

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ✓ Тип зерна: кремнистый
- ✓ Сумма активных t° (от 6°C):
 - Цветение: 830°C
 - Созревание на силос (32% СВ): 1260°C

МОРФОЛОГИЯ

- ✓ Высокорослое растение
- ✓ Высокое крепление початка

СОСТАВЛЯЮЩИЕ УРОЖАЙНОСТИ

 Рядов в початке 14-16

 Зерен в ряду 28

 Масса 1000 зерен 313 г

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Густота к уборке:
 - засушливые условия: 70 тыс. растений/га
 - зона достаточного увлажнения: 80 тыс. растений/га



ПРОФИЛЬ УРОЖАЙНОСТИ СИЛОСА

<12 ТОНН	12-14	14-16	16-18	>18


Слабо адаптирован Отлично адаптирован



ПИТАТЕЛЬНАЯ ЦЕННОСТЬ

ПЕРЕВАРИМОСТЬ КЛЕТЧАТКИ (ОВ): 50%



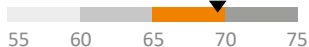
СОДЕРЖАНИЕ КРАХМАЛА (ОВ): 31%



СОДЕРЖАНИЕ ЭНЕРГИИ: 0,9 UFL (1 UFL/КГ СВ = 1700 ККАЛ)



ПЕРЕВАРИМОСТЬ (ОВ): 69%



АГРОНОМИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ

НАЧАЛЬНЫЕ ТЕМПЫ РОСТА



УСТОЙЧИВОСТЬ К ПОЗДНЕМУ ПОЛЕГАНИЮ



ТОЛЕРАНТНОСТЬ К ПЫЛЬНОЙ ГОЛОВНЕ



ТОЛЕРАНТНОСТЬ К ФУЗАРИОЗУ ПОЧАТКА



ОСОБЕННОСТИ ГИБРИДА

- ✓ Высокоурожайный гибрид с широким спектром использования
- ✓ Очень хорошая устойчивость к полеганию

Данные, приведенные в документе, предоставлены для ознакомления и могут меняться в зависимости от агрофона, климатических условий, технологии выращивания

ЕС ФИЛДГОЛД

СРЕДНЕРАННИЙ ГИБРИД
ФАО 220



ПРЕИМУЩЕСТВА

ТЕХНОЛОГИЯ  TROPICAL DENT[®]
by Lidea

ВЫСОКОУРОЖАЙНЫЙ ГИБРИД
НА ЗЕРНО

ХОРОШИЙ РАННИЙ СТАРТ

ОТЛИЧНЫЙ ЭФФЕКТ STAY-GREEN

ХАРАКТЕРИСТИКИ

✓ Тип зерна: кремнисто-зубовидный

✓ Сумма активных t° (от 6°C):

- Цветение: 870°C
- Созревание на зерно (32% H₂O): 1640°C

МОРФОЛОГИЯ

✓ Высокорослое растение

✓ Высокое крепление початка

СОСТАВЛЯЮЩИЕ УРОЖАЙНОСТИ

 Рядов в початке
14

 Зерен в ряду
31

 Масса 1000 зерен
322 г

- Густота к уборке:
- засушливые условия:
70 тыс. растений/га
- зона достаточного увлажнения:
80 тыс. растений/га



РЕКОМЕНДАЦИИ



ПРОФИЛЬ УРОЖАЙНОСТИ СИЛОСА

<6 ТОНН	6-8	8-10	10-12	>12


Слабо адаптирован Отлично адаптирован



АГРОНОМИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ

НАЧАЛЬНЫЕ ТЕМПЫ РОСТА

слабо средне хорошо отлично

УСТОЙЧИВОСТЬ К ПОЗДНЕМУ ПОЛЕГАНИЮ

слабо средне хорошо отлично

ТОЛЕРАНТНОСТЬ К ПЫЛЬНОЙ ГОЛОВНЕ

слабо средне хорошо отлично

ТОЛЕРАНТНОСТЬ К ФУЗАРИОЗУ ПОЧАТКА

слабо средне хорошо отлично

ВЛАГООТДАЧА

очень медленная медленная средняя быстрая очень быстрая



ОСОБЕННОСТИ ГИБРИДА

- ✓ Хорошая толерантность к стеблевым и листовым заболеваниям
- ✓ Хорошая урожайность даже при экстенсивных технологиях

КС ЛЮКСУРИ

СРЕДНЕРАННИЙ ГИБРИД
ФАО 220



ПРЕИМУЩЕСТВА

**ОТЛИЧНОЕ ОПЫЛЕНИЕ
И КРУПНОЕ ЗЕРНО**

**РАННИЙ ГИБРИД
С ХОРОШЕЙ ВЛАГОУДАЧЕЙ
И ВЫМОЛАЧИВАЕМОСТЬЮ ЗЕРНА**

**ВЫСОКОЕ СООТНОШЕНИЕ
УРОЖАЙНОСТИ И СКОРОСПЕЛОСТИ**

ХАРАКТЕРИСТИКИ

✓ Тип зерна: кремнисто-зубовидный

✓ Сумма активных t° (от 6°C):

- Цветение: 820°C
- Созревание на зерно (32% H_2O): 1620°C

МОРФОЛОГИЯ

✓ Высokорослое растение

✓ Среднее крепление початка

СОСТАВЛЯЮЩИЕ УРОЖАЙНОСТИ



Рядов
в початке
14



Зерен
в ряду
30



Масса
1000 зерен
340 г

- Густота к уборке:
- засушливые условия:
70 тыс. растений/га
- зона достаточного увлажнения:
80 тыс. растений/га



РЕКОМЕНДАЦИИ



ПРОФИЛЬ УРОЖАЙНОСТИ СИЛОСА

<6 ТОНН	6-8	8-10	10-12	>12

Слабо
адаптирован

Отлично
адаптирован



АГРОНОМИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ

НАЧАЛЬНЫЕ ТЕМПЫ РОСТА



УСТОЙЧИВОСТЬ К ПОЗДНЕМУ ПОЛЕГАНИЮ



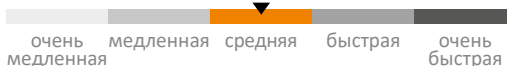
ТОЛЕРАНТНОСТЬ К ПЫЛЬНОЙ ГОЛОВНЕ



ТОЛЕРАНТНОСТЬ К ФУЗАРИОЗУ ПОЧАТКА



ВЛАГОУДАЧА



ОСОБЕННОСТИ ГИБРИДА

- ✓ Очень ранний урожай для эффективного сбора, без риска микотоксинов
- ✓ Раннее цветение
- ✓ Хорошая устойчивость к фузариозу
- ✓ Высокая концентрация энергии для улучшения коэффициентов конверсии корма в свиноводстве
- ✓ Высокий выход энергии с га

Данные, приведенные в документе, предоставлены для ознакомления и могут меняться в зависимости от агрофона, климатических условий, технологии выращивания

КУКУРУЗА // КС ЛЮКСУРИ

idea

ЕС КАТАМАРАН

СРЕДНЕРАННИЙ ГИБРИД
ФАО 220ТЕХНОЛОГИЯ TROPICAL DENT®
in LideaВЫСОКИЙ ПОТЕНЦИАЛ
УРОЖАЙНОСТИГИБРИД С ВЫСОКОЙ
СТРЕССОУСТОЙЧИВОСТЬЮ

ЭФФЕКТИВЕН НА КРУПУ

✓ Тип зерна: зубовидно-кремнистый

✓ Необходимая сумма t° (от 6°C):

- Цветение: 880°C
- Созревание на зерно (32% H₂O): 1640°C

МОРФОЛОГИЯ

✓ Среднерослое растение

✓ Среднее крепление початка

СОСТАВЛЯЮЩИЕ УРОЖАЙНОСТИ

Рядов
в початке
16Зерен
в ряду
30Масса
1000 зерен
284 г

• Густота к уборке:

- засушливые условия:
70 тыс. семян/га- зона достаточного увлажнения:
80 тыс. семян/га

ПРОФИЛЬ УРОЖАЙНОСТИ ЗЕРНА

<6 ТОНН	6-8	8-10	10-12	>12

Слабо адаптирован Отлично адаптирован



КАЧЕСТВЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Крупа



✓ Выход крупы: 60,5%

Полевые наблюдения: хорошая толерантность
к грибковым заболеваниям

АГРОНОМИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ

НАЧАЛЬНЫЕ ТЕМПЫ РОСТА



УСТОЙЧИВОСТЬ К ПОЗДНЕМУ ПОЛЕГАНИЮ



ТОЛЕРАНТНОСТЬ К ПЫЛЬНОЙ ГОЛОВНЕ



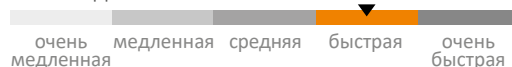
ТОЛЕРАНТНОСТЬ К ФУЗАРИОЗУ ПОЧАТКА



РЕМОНТАНТНОСТЬ (ЭФФЕКТ «STAY-GREEN»)



ВЛАГОУДАЧА



ОСОБЕННОСТИ ГИБРИДА

✓ Отличная опыляемость

✓ Гибрид интенсивного
или среднеинтенсивного типа

Данные, приведенные в документе, предоставлены для ознакомления и могут меняться в зависимости от агрофона, климатических условий, технологии выращивания

ЛИД 1015С

СРЕДНЕРАННИЙ ГИБРИД
ФАО 220



ПРЕИМУЩЕСТВА



**ШИРОКАЯ КЛИМАТИЧЕСКАЯ
АДАПТАЦИЯ**

**ВЫСОКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ
К СТРЕССАМ**

ХОРОШАЯ ВЛАГОУДАЧА ЗЕРНА

ХАРАКТЕРИСТИКИ

✓ Тип зерна: кремнисто-зубовидный

✓ Сумма активных t° (от 6°C):

- Цветение: 880°C
- Созревание на зерно (32% H_2O): 1630°C

МОРФОЛОГИЯ

✓ Среднерослое растение

✓ Среднее крепление початка

СОСТАВЛЯЮЩИЕ УРОЖАЙНОСТИ



Рядов
в початке
16-18



Зерен
в ряду
26-28



Масса
1000 зерен
300 г

- Густота к уборке:
- засушливые условия:
70 тыс. растений/га
- зона достаточного увлажнения:
80 тыс. растений/га

РЕКОМЕНДАЦИИ



ПРОФИЛЬ УРОЖАЙНОСТИ СИЛОСА

<6 ТОНН	6-8	8-10	10-12	>12

Слабо адаптирован Отлично адаптирован



АГРОНОМИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ

НАЧАЛЬНЫЕ ТЕМПЫ РОСТА



УСТОЙЧИВОСТЬ К ПОЗДНЕМУ ПОЛЕГАНИЮ



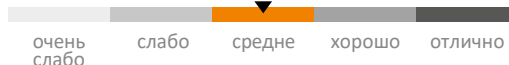
ТОЛЕРАНТНОСТЬ К ПЫЛЬНОЙ ГОЛОВНЕ



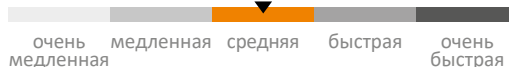
ТОЛЕРАНТНОСТЬ К ФУЗАРИОЗУ ПОЧАТКА



РЕМОНТАНТНОСТЬ (эффект «Stay-green»)



ВЛАГОУДАЧА



ОСОБЕННОСТИ ГИБРИДА

- ✓ Высокий потенциал урожайности во всех зонах возделывания
- ✓ Универсальность: использование на зерно и силос
- ✓ Гибрид со стабильным опылением, даже в условиях водного стресса

Данные, приведенные в документе, предоставлены для ознакомления и могут меняться в зависимости от агрофона, климатических условий, технологии выращивания

КУКУРУЗА // ЛИД 1015С

idea

ФРЕНДЛИ КС

СРЕДНЕРАННИЙ ГИБРИД
ФАО 220



ПРЕИМУЩЕСТВА

**ХОРОШИЙ БАЛАНС
РАННЕСПЕЛОСТИ И УРОЖАЙНОСТИ**

ВЫСОКАЯ КОРМОВАЯ ЦЕННОСТЬ

**СТАБИЛЬНАЯ УРОЖАЙНОСТЬ
В РАЗЛИЧНЫХ УСЛОВИЯХ**

**БЫСТРЫЙ СТАРТ
РАННЕЕ РАЗВИТИЕ**

ХАРАКТЕРИСТИКИ

❖ **Тип зерна:** кремнисто-зубовидный

❖ **Сумма активных t° (от 6°C):**

- Цветение: 860°C
- Созревание на силос (32% СВ): 1360°C

МОРФОЛОГИЯ

❖ **Высокорослое растение**

❖ **Среднее крепление початка**

СОСТАВЛЯЮЩИЕ УРОЖАЙНОСТИ

Рядов в початке
14

Зерен в ряду
32

Масса 1000 зерен
305 г

- **Густота к уборке:**
- засушливые условия:
70 тыс. растений/га
- зона достаточного увлажнения:
80 тыс. растений/га



РЕКОМЕНДАЦИИ



ПРОФИЛЬ УРОЖАЙНОСТИ СИЛОСА



ПИТАТЕЛЬНАЯ ЦЕННОСТЬ

ПЕРЕВАРИМОСТЬ КЛЕТЧАТКИ (ОВ): 49%

46 47 48 49 50

СОДЕРЖАНИЕ КРАХМАЛА (ОВ): 36%

25 30 35 40 45

СОДЕРЖАНИЕ ЭНЕРГИИ: 0,93 UFL (1 UFL/КГ СВ = 1700 ККАЛ)

0,8 0,85 0,90 0,95 1

ПЕРЕВАРИМОСТЬ (ОВ): 71%

55 60 65 70 75



АГРОНОМИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ

НАЧАЛЬНЫЕ ТЕМПЫ РОСТА

слабо средне хорошо отлично

УСТОЙЧИВОСТЬ К ПОЗДНЕМУ ПОЛЕГАНИЮ

слабо средне хорошо отлично

ТОЛЕРАНТНОСТЬ К ПЫЛЬНОЙ ГОЛОВНЕ

слабо средне хорошо отлично

РЕМОНТАНТНОСТЬ (ЭФФЕКТ STAY-GREEN)

слабо средне хорошо отлично



ОСОБЕННОСТИ ГИБРИДА

- ❖ Адаптирован к холодным регионам и позднему севу
- ❖ Высокая перевариваемость клетчатки и хорошее содержание крахмала оптимизируют молочное производство

Данные, приведенные в документе, предоставлены для ознакомления и могут меняться в зависимости от агрофона, климатических условий, технологии выращивания

КРАНБЕРИ КС

СРЕДНЕРАННИЙ ГИБРИД
ФАО 230



ПРЕИМУЩЕСТВА

ВЫСОКИЙ КОРМОВОЙ ПОТЕНЦИАЛ

ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ВЫСОКИЙ СТЕЙ-ГРИН

ВЫСОКАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ ЭНЕРГИИ И ЛЕГКОУСВОЯЕМОЙ КЛЕТЧАТКИ СИЛОСА

ХАРАКТЕРИСТИКИ

✓ Тип зерна: кремнисто-зубовидный

✓ Сумма активных t° (от 6°C):

- Цветение: 855°C
- Созревание на силос (32% СВ): 1450°C

МОРФОЛОГИЯ

- ✓ Высokорослое растение
- ✓ Среднее крепление початка

СОСТАВЛЯЮЩИЕ УРОЖАЙНОСТИ



Рядов в початке
16



Зерен в ряду
30



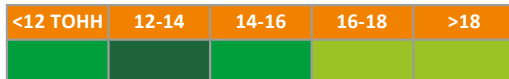
Масса 1000 зерен
305 г

- Густота к уборке:
- засушливые условия:
70 тыс. растений/га
- зона достаточного увлажнения:
80 тыс. растений/га

РЕКОМЕНДАЦИИ



ПРОФИЛЬ УРОЖАЙНОСТИ СИЛОСА



Слабо адаптирован Отлично адаптирован



ПИТАТЕЛЬНАЯ ЦЕННОСТЬ

ПЕРЕВАРИМОСТЬ КЛЕТЧАТКИ (ОВ): 49%



СОДЕРЖАНИЕ КРАХМАЛА (ОВ): 35%



СОДЕРЖАНИЕ ЭНЕРГИИ: 0,94 UFL (1 UFL/КГ СВ = 1700 ККАЛ)



ПЕРЕВАРИМОСТЬ (ОВ): 71%



АГРОНОМИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ

НАЧАЛЬНЫЕ ТЕМПЫ РОСТА



УСТОЙЧИВОСТЬ К ПОЗДНЕМУ ПОЛЕГАНИЮ



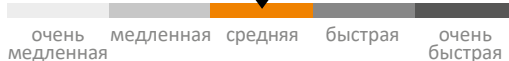
ТОЛЕРАНТНОСТЬ К ПЫЛЬНОЙ ГОЛОВНЕ



ТОЛЕРАНТНОСТЬ К ФУЗАРИОЗУ ПОЧАТКА



ВЛАГООТДАЧА



ОСОБЕННОСТИ ГИБРИДА

- ✓ Гибрид двойного назначения на силос и зерно
- ✓ Хорошая холодостойкость
- ✓ Гибрид с хорошей стрессоустойчивостью

Данные, приведенные в документе, предоставлены для ознакомления и могут меняться в зависимости от агрофона, климатических условий, технологии выращивания

КУКУРУЗА // КРАНБЕРИ КС

idea

КЪЯНТИ КС

СРЕДНЕРАННИЙ ГИБРИД
ФАО 230



ПРЕИМУЩЕСТВА

ОЧЕНЬ ХОРОШИЙ УРОЖАЙ ЗЕРНА

**СТАБИЛЬНОЕ ОПЫЛЕНИЕ
В ЛЮБЫХ УСЛОВИЯХ**

**ХОРОШИЙ АГРОНОМИЧЕСКИЙ
ПРОФИЛЬ**

ВЫСОКИЙ ВЫХОД КРУПЫ ДО 67%

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ✓ **Тип зерна:** кремнисто-зубовидный
- ✓ **Сумма активных t° (от 6°C):**
 - Цветение: 870°C
 - Созревание на зерно (32% H₂O): 1670°C

МОРФОЛОГИЯ

- ✓ **Среднерослое растение**
- ✓ **Низкое крепление початка**

СОСТАВЛЯЮЩИЕ УРОЖАЙНОСТИ



Масса
1000 зерен
325 г

- **Густота к уборке:**
- засушливые условия:
70 тыс. растений/га
- зона достаточного увлажнения:
80 тыс. растений/га



РЕКОМЕНДАЦИИ



ПРОФИЛЬ УРОЖАЙНОСТИ ЗЕРНА

<6 тонн	6-8	8-10	10-12	>12

Слабо адаптирован Отлично адаптирован



КАЧЕСТВЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Крупа



✓ **Выход крупы:** 67%

Полевые наблюдения: хорошая толерантность к грибковым заболеваниям



АГРОНОМИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ

НАЧАЛЬНЫЕ ТЕМПЫ РОСТА



УСТОЙЧИВОСТЬ К ПОЗДНЕМУ ПОЛЕГАНИЮ



ТОЛЕРАНТНОСТЬ К ПЫЛЬНОЙ ГОЛОВНЕ



ТОЛЕРАНТНОСТЬ К ФУЗАРИОЗУ ПОЧАТКА



ВЛАГООТДАЧА



ОСОБЕННОСТИ ГИБРИДА

- ✓ **Высокая устойчивость к полеганию.**
- ✓ **Отличная устойчивость к болезням.**
- ✓ **Выраженный эффект Стей грин.**
- ✓ **Эффективен для использования в производстве крупы ≈ 65%**

Данные, приведенные в документе, предоставлены для ознакомления и могут меняться в зависимости от агрофона, климатических условий, технологии выращивания

ЕС БОМБАСТИК

СРЕДНЕРАННИЙ ГИБРИД
ФАО 230



ПРЕИМУЩЕСТВА

**ВЫСОКАЯ УРОЖАЙНОСТЬ
НА СИЛОС ПРИ
НЕБЛАГОПРИЯТНЫХ УСЛОВИЯХ**

**УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ГИБРИД
ДЛЯ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ НА ЗЕРНО
И СИЛОС**

**ОТЛИЧНЫЕ НАЧАЛЬНЫЕ
ТЕМПЫ РОСТА**

ХАРАКТЕРИСТИКИ

✓ **Тип зерна:** кремнисто-зубовидный

✓ **Сумма активных t° (от 6°C):**

- Цветение: 870°C
- Созревание на силос (32% СВ): 1430°C
- Созревание на зерно (32% H₂O): 1710°C

МОРФОЛОГИЯ

- ✓ **Среднерослое растение**
- ✓ **Высокое крепление початка**

СОСТАВЛЯЮЩИЕ УРОЖАЙНОСТИ



Рядов
в початке
16



Зерен
в ряду
32



Масса
1000 зерен
333 г

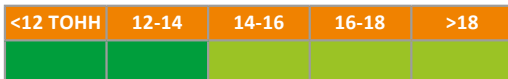
- **Густота к уборке:**
- засушливые условия:
70 тыс. растений/га
- зона достаточного увлажнения:
80 тыс. растений/га



РЕКОМЕНДАЦИИ



ПРОФИЛЬ УРОЖАЙНОСТИ СИЛОСА



Слабо адаптирован Отлично адаптирован



ПИТАТЕЛЬНАЯ ЦЕННОСТЬ

ПЕРЕВАРИМОСТЬ КЛЕТЧАТКИ (ОВ): 50,2%



СОДЕРЖАНИЕ КРАХМАЛА (ОВ): 33%



СОДЕРЖАНИЕ ЭНЕРГИИ: 0,92 UFL (1 UFL/КГ СВ = 1700 ККАЛ)



ПЕРЕВАРИМОСТЬ (ОВ): 71%



АГРОНОМИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ

НАЧАЛЬНЫЕ ТЕМПЫ РОСТА



УСТОЙЧИВОСТЬ К ПОЗДНЕМУ ПОЛЕГАНИЮ



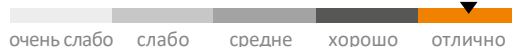
ТОЛЕРАНТНОСТЬ К ПЫЛЬНОЙ ГОЛОВНЕ



ТОЛЕРАНТНОСТЬ К ФУЗАРИОЗУ ПОЧАТКА



РЕМОНТАНТНОСТЬ (ЭФФЕКТ «STAY-GREEN»)



ОСОБЕННОСТИ ГИБРИДА

- ✓ **Отличная толерантность к фузариозу початка**
- ✓ **Стабильные результаты урожайности**

Данные, приведенные в документе, предоставлены для ознакомления и могут меняться в зависимости от агрофона, климатических условий, технологий выращивания

ЕС БЛЭКДЖЕК

РАННЕСПЕЛЫЙ ГИБРИД
ФАО 240



ПРЕИМУЩЕСТВА

**ВЫСОКИЙ ПОТЕНЦИАЛ
УРОЖАЙНОСТИ ЗЕРНА**

**СТАБИЛЬНЫЙ И ПЛАСТИЧНЫЙ
 ГИБРИД**

**ОЧЕНЬ ХОРОШАЯ ЭНЕРГИЯ
СТАРТОВОГО РОСТА**

ХАРАКТЕРИСТИКИ

✎ **Тип зерна:** кремнисто-зубовидный
более 50% кремнистый

✎ **Сумма активных t° (от 6°C):**

- Цветение: 860°C
- Созревание
на зерно (32% H₂O): 1660°C

МОРФОЛОГИЯ

✎ **Высокорослое растение**

✎ **Среднее крепление початка**

СОСТАВЛЯЮЩИЕ УРОЖАЙНОСТИ

Рядов
в початке
14-16



Зерен
в ряду
27



Масса
1000 зерен
358 г

- **Густота к уборке:**
- засушливые условия:
70 тыс. растений/га
- зона достаточного увлажнения:
80 тыс. растений/га



РЕКОМЕНДАЦИИ

**ПРОФИЛЬ УРОЖАЙНОСТИ ЗЕРНА**

<6 ТОНН	6-8	8-10	10-12	>12

Слабо
адаптирован

Отлично
адаптирован

**АГРОНОМИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ**

НАЧАЛЬНЫЕ ТЕМПЫ РОСТА



УСТОЙЧИВОСТЬ К ПОЗДНЕМУ ПОЛЕГАНИЮ



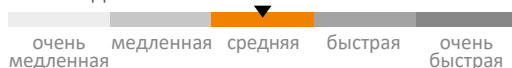
ТОЛЕРАНТНОСТЬ К ПЫЛЬНОЙ ГОЛОВНЕ



ТОЛЕРАНТНОСТЬ К ФУЗАРИОЗУ ПОЧАТКА



ВЛАГООТДАЧА

**ОСОБЕННОСТИ ГИБРИДА**

- ✎ **Стабильная урожайность зерна в разных зонах возделывания**
- ✎ **Высокое растение допускает двойное использование**

АКТИВИТИ КС

СРЕДНЕРАННИЙ ГИБРИД
ФАО 240



ПРЕИМУЩЕСТВА

**ОТЛИЧНАЯ УРОЖАЙНОСТЬ
ЗЕРНА И СИЛОСНОЙ МАССЫ**

**ХОРОШЕЕ СОЧЕТАНИЕ
СТЕЙ-ГРИН И УСТОЙЧИВОСТИ К
БОЛЕЗНЯМ В КОНЦЕ ВЕГЕТАЦИИ**

**ВЫСОКИЙ СБОР
СУХОГО ВЕЩЕСТВА С 1 ГА**

ХАРАКТЕРИСТИКИ

✓ **Тип зерна:** кремнисто-зубовидный

✓ **Сумма активных t° (от 6°C):**

- Цветение: 840°C
- Созревание на силос (32% СВ): 1380°C

МОРФОЛОГИЯ

- ✓ **Высокорослое растение**
- ✓ **Среднее крепление початка**

СОСТАВЛЯЮЩИЕ УРОЖАЙНОСТИ



Рядов
в початке
14-16



Зерен
в ряду
30



Масса
1000 зерен
310 г

- **Густота к уборке:**
 - засушливые условия:
70 тыс. растений/га
 - зона достаточного увлажнения:
80 тыс. растений/га



РЕКОМЕНДАЦИИ



ПРОФИЛЬ УРОЖАЙНОСТИ СИЛОСА



Слабо адаптирован Отлично адаптирован

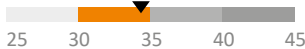


ПИТАТЕЛЬНАЯ ЦЕННОСТЬ

ПЕРЕВАРИМОСТЬ КЛЕТЧАТКИ (ОВ): 48%



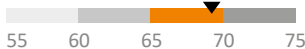
СОДЕРЖАНИЕ КРАХМАЛА (ОВ): 34%



СОДЕРЖАНИЕ ЭНЕРГИИ: 0,91 UFL (1 UFL/КГ СВ = 1700 ККАЛ)



ПЕРЕВАРИМОСТЬ (ОВ): 69%



АГРОНОМИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ

НАЧАЛЬНЫЕ ТЕМПЫ РОСТА



УСТОЙЧИВОСТЬ К ПОЗДНЕМУ ПОЛЕГАНИЮ



ТОЛЕРАНТНОСТЬ К ПЫЛЬНОЙ ГОЛОВНЕ



ТОЛЕРАНТНОСТЬ К ФУЗАРИОЗУ ПОЧАТКА



ВЛАГООТДАЧА



ОСОБЕННОСТИ ГИБРИДА

- ✓ Гибрид демонстрирует высокую устойчивость к болезням
- ✓ Очень крупное зерно
- ✓ Возможно использование на биогаз

Данные, приведенные в документе, предоставлены для ознакомления и могут меняться в зависимости от агрофона, климатических условий, технологии выращивания



СОРГО



ХАРАКТЕРИСТИКИ ГИБРИДОВ СОРГО LIDEA

ГИБРИДЫ СОРГО ЗЕРНОВОГО НАПРАВЛЕНИЯ

Гибрид	Период вегетации (дней)	Фото зерна	Метелка	Сумма t° (от 6°C)	Ранний старт	Устойч. к полеганию	Содержание крахмала, %	Содержание белка, %
ОЧЕНЬ РАННИЕ								
АРСКИ	85-95			1700	✓	✓	76,5	10-11
ЛИД СИНАЙ	80-85			1760	✓	✓	79	11
АРМОРИК	85-95			1720		✓	77,7	10-11
АРАБЕСК	85-95			1790	✓		78	10-11
РАННЕСПЕЛЫЕ								
ВИЛЛИ	90-100			1780		✓	78	10-11
АЛЬБАЛУС	90-100			1800	✓		78	10-11
ЛИД ЗЕЛАНДИЯ СУ	90-100			1835	✓	✓	78	10-11
СРЕДНЕРАННИЕ								
АРАЛЬДО	100-115			1860	✓	✓	79,0	11

 комовая  рыхло-комовая

ГИБРИДЫ СОРГО СИЛОСНОГО НАПРАВЛЕНИЯ

Гибрид	Период вегетации	Фото зерна	Сумма t° (от 6°C)	Ранний старт	Содержание крахмала, %	Сахар, %	Переварим. ОВ, %
СРЕДНЕРАННИЕ							
АРИГАТО	100-115		1710		21,2	14	68,9
ЕС ГИПЕРИОН	100-110	-	1730	✓	-	21,4	61,7

АРСКИ

КРАСНОЕ ЗЕРНО
ОЧЕНЬ РАННИЙ ГИБРИД



ПРЕИМУЩЕСТВА

**БЫСТРАЯ ЭНЕРГИЯ ВСХОДОВ
И ОЧЕНЬ РАННЕЕ СОЗРЕВАНИЕ**

**ОДИН ИЗ САМЫХ РАННИХ
ГИБРИДОВ**

**ХОРОШАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ
К ПОЛЕГАНИЮ**

**ВОЗМОЖЕН ПОВТОРНЫЙ ПОСЕВ
ПОСЛЕ ОЗИМЫХ ЗЕРНОВЫХ**

ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОРФОЛОГИЯ

- ✓ Метелка: комовая
- ✓ Длина метелки: 26 см
- ✓ Масса 1000 зерен: 33 г
- ✓ Высота растения: низкорослое
- ✓ Сумма активных t° (от 6°C):
Сев <825> Метелка <875> Зерно
=> Итого: 1700°C
- ✓ Текстура зерна: 25% стекловидная
75% мучнистая

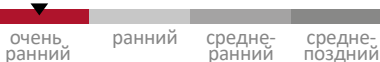
РЕКОМЕНДАЦИИ

- **Норма высева:**
 - засушливые условия:
140-180 тыс. семян/га
 - зона достаточного увлажнения:
220-250 тыс. семян/га
 - под орошением:
270 тыс. семян/га
- Междурядье: 30-70 см
- Глубина заделки семян: 2-4 см
- Необходимая t° почвы: >12°C



ГРУППА СПЕЛОСТИ

ФОРМИРОВАНИЕ МЕТЕЛКИ И СОЗРЕВАНИЕ



КАЧЕСТВО

- ✓ Высокое содержание крахмала: **76,5%**
- ✓ Содержание белка: **>10-11%**
- ✓ Содержание танинов:
очень низкое (<0.14% DM)

АГРОНОМИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ

НАЧАЛЬНЫЕ ТЕМПЫ РОСТА



УСТОЙЧИВОСТЬ К ПОЛЕГАНИЮ



ОПЫЛЯЕМОСТЬ



УСТОЙЧИВОСТЬ К ФУЗАРИОЗУ И УГОЛЬНОЙ ГНИЛИ СТЕБЛЯ



РЕМОНТАНТНОСТЬ (ЭФФЕКТ «STAY-GREEN»)



УСТОЙЧИВОСТЬ К АПИКАЛЬНОЙ СТЕРИЛЬНОСТИ



КЛИМАТИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ

Жарко и сухо	Средний стресс	Без стрессов	Холодно и влажно
★★	★★★	★★★	★★

РЫНКИ СБЫТА

- Кормопроизводство
- Продукты питания
- Биоэнергетика

Данные, приведенные в документе, предоставлены для ознакомления и могут меняться в зависимости от агрофона, климатических условий, технологии выращивания

ЛИД СИНАЙ

БЕЛОЕ ЗЕРНО
ОЧЕНЬ РАННИЙ ГИБРИД



ПРЕИМУЩЕСТВА

**ГИБРИД НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ
С ШИРОКОЙ КЛИМАТИЧЕСКОЙ
АДАПТАЦИЕЙ**

**ХОРОШАЯ УРОЖАЙНОСТЬ
ДАЖЕ В ЗАСУШЛИВЫХ
УСЛОВИЯХ**

**САМЫЙ РАННИЙ
НА ЕВРОПЕЙСКОМ РЫНКЕ**

ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОРФОЛОГИЯ

- Метелка: рыхло-комовая
- Длина метелки: 30 см
- Масса 1000 зерен: 33 г
- Высота растения: среднерослое
- Сумма активных t° (от 6°C):
Сев <830> Метелка <930> Зерно
=> Итого: 1760°C
- Текстура зерна: 50% стекловидная,
50% мучнистая

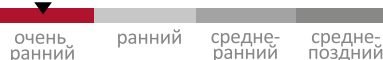
РЕКОМЕНДАЦИИ

- Норма высева:**
 - засушливые условия:
130-150 тыс. семян/га
 - зона достаточного увлажнения:
170-210 тыс. семян/га
 - под орошением:
230 тыс. семян/га
- Междурядье:** 30-70 см
- Глубина заделки семян:** 2-4 см
- Необходимая t° почвы:** >12°C



ГРУППА СПЕЛОСТИ

ФОРМИРОВАНИЕ МЕТЕЛКИ И СОЗРЕВАНИЕ



КАЧЕСТВО

- Высокое содержание крахмала: **79%**
- Содержание белка: **>11%**
- Содержание танинов:
очень низкое (<0.14% СВ)

АГРОНОМИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ

НАЧАЛЬНЫЕ ТЕМПЫ РОСТА



УСТОЙЧИВОСТЬ К ПОЛЕГАНИЮ



ОПЫЛЯЕМОСТЬ



УСТОЙЧИВОСТЬ К ФУЗАРИОЗУ И УГОЛЬНОЙ ГНИЛИ СТЕБЛЯ



РЕМОНТАНТНОСТЬ (ЭФФЕКТ «STAY-GREEN»)



УСТОЙЧИВОСТЬ К АПИКАЛЬНОЙ СТЕРИЛЬНОСТИ



КЛИМАТИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ

Жарко и сухо	Средний стресс	Без стрессов	Холодно и влажно
★★	★★★★	★★★★	★★

РЫНКИ СБЫТА

- Кормопроизводство
- Продукты питания
- Биоэнергетика

Данные, приведенные в документе, предоставлены для ознакомления и могут меняться в зависимости от агрофона, климатических условий, технологии выращивания

АРМОРИК

КРАСНОЕ ЗЕРНО
ОЧЕНЬ РАННИЙ ГИБРИД



ПРЕИМУЩЕСТВА

**РАННИЙ ГИБРИД
С ВЫСОКОЙ УРОЖАЙНОСТЬЮ**

**УСТОЙЧИВОСТЬ К ВОЗВРАТНЫМ
ХОЛОДАМ**

**ХОРОШАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ
К АПИКАЛЬНОЙ СТЕРИЛЬНОСТИ**

**ВЫСОКАЯ АДАПТИВНОСТЬ
К РАЗНЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ**

ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОРФОЛОГИЯ

- Метелка: рыхло-комовая
- Длина метелки: 27 см
- Масса 1000 зерен: 30 г
- Высота растения: среднерослое
- Сумма активных t° (от 6°C):
Сев <865> Метелка <855> Зерно
=> Итого: 1720°C
- Текстура зерна: 75% стекловидная,
25% мучнистая

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Норма высева:**
 - засушливые условия: 140-180 тыс. семян/га
 - зона достаточного увлажнения: 220-250 тыс. семян/га
 - под орошением: 270 тыс. семян/га
- Междурядье: 30-70 см**
- Глубина заделки семян: 2-4 см**
- Необходимая t° почвы: >12°C**



ГРУППА СПЕЛОСТИ

ФОРМИРОВАНИЕ МЕТЕЛКИ И СОЗРЕВАНИЕ



КАЧЕСТВО

- Высокое содержание крахмала: **77,7%**
- Содержание белка: **>10-11%**
- Содержание танинов: **очень низкое (<0.14% СВ)**

АГРОНОМИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ

НАЧАЛЬНЫЕ ТЕМПЫ РОСТА



УСТОЙЧИВОСТЬ К ПОЛЕГАНИЮ



ОПЫЛЯЕМОСТЬ



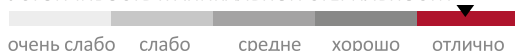
УСТОЙЧИВОСТЬ К ФУЗАРИОЗУ И УГОЛЬНОЙ ГНИЛИ СТЕБЛЯ



РЕМОНТАНТНОСТЬ (ЭФФЕКТ «STAY-GREEN»)



УСТОЙЧИВОСТЬ К АПИКАЛЬНОЙ СТЕРИЛЬНОСТИ



КЛИМАТИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ

Жарко и сухо	Средний стресс	Без стрессов	Холодно и влажно
★★	★★★	★★★★	★★

РЫНКИ СБЫТА

- Кормопроизводство
- Продукты питания
- Глубокая переработка

Данные, приведенные в документе, предоставлены для ознакомления и могут меняться в зависимости от агрофона, климатических условий, технологии выращивания

АРАБЕСК

БЕЛОЕ ЗЕРНО
ОЧЕНЬ РАННИЙ ГИБРИД



ПРЕИМУЩЕСТВА

**НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ
ОЧЕНЬ РАННИХ ГИБРИДОВ
С ВЫСОКОЙ УРОЖАЙНОСТЬЮ**

**НИЗКАЯ ВЕРОЯТНОСТЬ
АПИКАЛЬНОЙ СТЕРИЛЬНОСТИ**

БЫСТРЫЙ РАННИЙ СТАРТ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОРФОЛОГИЯ

- Метелка: рыхло-комовая
- Длина метелки: 30 см
- Масса 1000 зерен: 33 г
- Высота растения: высокорослое (до 110 см)
- Сумма активных t° (от 6°C): Сев <830> Метелка <960> Зерно => Итого: 1790°C
- Текстура зерна: 50% стекловидная, 50% мучнистая

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Норма высева:**
 - засушливые условия: 140-180 тыс. семян/га
 - зона достаточного увлажнения: 220-250 тыс. семян/га
 - под орошением: 270 тыс. семян/га
- Междурядье: 30-70 см
- Глубина заделки семян: 2-4 см
- Необходимая t° почвы: >12°C



ГРУППА СПЕЛОСТИ

ФОРМИРОВАНИЕ МЕТЕЛКИ И СОЗРЕВАНИЕ



КАЧЕСТВО

- Высокое содержание крахмала: **78%**
- Содержание белка: **>10-11%**
- Содержание танинов: **очень низкое (<0.14% СВ)**

АГРОНОМИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ

НАЧАЛЬНЫЕ ТЕМПЫ РОСТА



УСТОЙЧИВОСТЬ К ПОЛЕГАНИЮ



ОПЫЛЯЕМОСТЬ



УСТОЙЧИВОСТЬ К ФУЗАРИОЗУ И УГОЛЬНОЙ ГНИЛИ СТЕБЛЯ



РЕМОНТАНТНОСТЬ (ЭФФЕКТ «STAY-GREEN»)



УСТОЙЧИВОСТЬ К АПИКАЛЬНОЙ СТЕРИЛЬНОСТИ



КЛИМАТИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ

Жарко и сухо	Средний стресс	Без стрессов	Холодно и влажно
★★	★★★	★★★★	★★

РЫНКИ СБЫТА

- Кормопроизводство
- Продукты питания
- Биоэнергетика

Данные, приведенные в документе, предоставлены для ознакомления и могут меняться в зависимости от агрофона, климатических условий, технологии выращивания

ВИЛЛИ

КРАСНОЕ ЗЕРНО
РАННИЙ ГИБРИД

ПРЕИМУЩЕСТВА

ПЛАСТИЧНЫЙ ГИБРИД,
АДАПТИРОВАННЫЙ К ЛЮБЫМ
УСЛОВИЯМ ВОЗДЕЛЫВАНИЯХОРОШИЙ ЭФФЕКТ «STAY-GREEN»
И УСТОЙЧИВОСТЬ К
АПИКАЛЬНОЙ СТЕРИЛЬНОСТИХОРОШАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ
К ВОЗВРАТУ ХОЛОДОВВОЗМОЖЕН ПОВТОРНЫЙ ПОСЕВ
ПОСЛЕ ОЗИМЫХ ЗЕРНОВЫХ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОРФОЛОГИЯ

- Метелка: рыхло-комовая
- Длина метелки: 26 см
- Масса 1000 зерен: 29 г
- Высота растения: низкорослое
- Сумма активных t° (от 6°C):
Сев <870> Метелка <910> Зерно
=> Итого: 1780°C
- Текстура зерна: 75% стекловидная,
25% мучнистая

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Норма высева:
 - засушливые условия:
140-180 тыс. семян/га
 - зона достаточного увлажнения:
220-250 тыс. семян/га
 - под орошением:
270 тыс. семян/га
- Междурядье: 30-70 см
- Глубина заделки семян: 2-4 см
- Необходимая t° почвы: >12°C



ГРУППА СПЕЛОСТИ

ФОРМИРОВАНИЕ МЕТЕЛКИ И СОЗРЕВАНИЕ



КАЧЕСТВО

- Высокое содержание крахмала: **78%**
- Содержание белка: **>10-11%**
- Содержание танинов:
очень низкое (<0.14% СВ)

АГРОНОМИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ

НАЧАЛЬНЫЕ ТЕМПЫ РОСТА



УСТОЙЧИВОСТЬ К ПОЛЕГАНИЮ



ОПЫЛЯЕМОСТЬ



УСТОЙЧИВОСТЬ К ФУЗАРИОЗУ И УГОЛЬНОЙ ГНИЛИ СТЕБЛЯ



РЕМОНТАНТНОСТЬ (ЭФФЕКТ «STAY-GREEN»)



УСТОЙЧИВОСТЬ К АПИКАЛЬНОЙ СТЕРИЛЬНОСТИ



КЛИМАТИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ

Жарко и сухо	Средний стресс	Без стрессов	Холодно и влажно
★★	★★★★	★★★★	★★

РЫНКИ СБЫТА

- Кормопроизводство
- Продукты питания
- Биоэнергетика

Данные, приведенные в документе, предоставлены для ознакомления и могут меняться в зависимости от агрофона, климатических условий, технологии выращивания

АЛЬБАМУС

БЕЛОЕ ЗЕРНО
РАННИЙ ГИБРИД



ПРЕИМУЩЕСТВА

**СТАБИЛЬНО ВЫСОКАЯ
УРОЖАЙНОСТЬ ВО ВСЕХ ЗОНАХ
ВОЗДЕЛЫВАНИЯ**

**ВЫСОКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ
К ФУЗАРИОЗУ И УГОЛЬНОЙ
ГНИЛИ СТЕБЛЯ**

ОТЛИЧНЫЙ «STAY-GREEN»

**ХОРОШИЙ
КОМПЕНСАЦИОННЫЙ ЭФФЕКТ**

ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОРФОЛОГИЯ

- Метелка: комовая
- Длина метелки: 30 см
- Масса 1000 зерен: 30 г
- Высота растения: низкорослое
- Сумма активных t° (от 6°C):
Сев <890> Метелка <910> Зерно
=> Итого: 1800°C
- Текстура зерна: 50% стекловидная,
50% мучнистая

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Норма высева:**
 - засушливые условия:
140-180 тыс. семян/га
 - зона достаточного увлажнения:
220-250 тыс. семян/га
 - под орошением:
270 тыс. семян/га
- Междурядье: 30-70 см**
- Глубина заделки семян: 2-4 см**
- Необходимая t° почвы: >12°C**



ГРУППА СПЕЛОСТИ

ФОРМИРОВАНИЕ МЕТЕЛКИ И СОЗРЕВАНИЕ



КАЧЕСТВО

- Высокое содержание крахмала: **78%**
- Содержание белка: **>10-11%**
- Содержание танинов:
очень низкое (<0.14% СВ)



АГРОНОМИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ

НАЧАЛЬНЫЕ ТЕМПЫ РОСТА



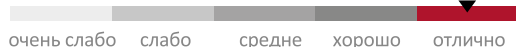
УСТОЙЧИВОСТЬ К ПОЛЕГАНИЮ



ОПЫЛЯЕМОСТЬ



УСТОЙЧИВОСТЬ К ФУЗАРИОЗУ И УГОЛЬНОЙ ГНИЛИ СТЕБЛЯ



РЕМОНТАНТНОСТЬ (ЭФФЕКТ «STAY-GREEN»)



УСТОЙЧИВОСТЬ К АПИКАЛЬНОЙ СТЕРИЛЬНОСТИ



КЛИМАТИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ

Жарко и сухо	Средний стресс	Без стрессов	Холодно и влажно
★★★★	★★★★	★★★★	★



РЫНКИ СБЫТА

- Кормопроизводство
- Продукты питания
- Биоэнергетика

Данные, приведенные в документе, предоставлены для ознакомления и могут меняться в зависимости от агрофона, климатических условий, технологии выращивания

ЛИД ЗЕЛАНДИЯ СУ

БЕЛОЕ ЗЕРНО
РАННИЙ ГИБРИД



ПРЕИМУЩЕСТВА

ГИБРИД НА ЗЕРНО ПИЩЕВОГО НАПРАВЛЕНИЯ

УСТОЙЧИВОСТЬ К НИКОСУЛЬФУРОНУ ОБЕСПЕЧИВАЕТ ПРОСТОЙ КОНТРОЛЬ ЗЛАКОВЫХ СОРНЯКОВ

УСТОЙЧИВ К ПОЛЕГАНИЮ И ОСНОВНЫМ БОЛЕЗНЯМ

АДАПТИРОВАН ПОД РАЗЛИЧНЫЕ УСЛОВИЯ ВЫРАЩИВАНИЯ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОРФОЛОГИЯ

- Метелка: рыхло-комовая
- Длина метелки: 30 см
- Масса 1000 зерен: 36 г
- Высота растения: низкорослое
- Сумма активных t° (от 6°C):
Сев <920> Метелка <915> Зерно
=> Итого: 1835°C
- Текстура зерна: 75% стекловидная, 25% мучнистая

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Норма высева:
 - засушливые условия: 100-140 тыс. семян/га
 - зона достаточного увлажнения: 160-220 тыс. семян/га
 - под орошением: 300 тыс. семян/га
- Междурядье: 30-70 см
- Глубина заделки семян: 2-4 см
- Необходимая t° почвы: >12°C



ГРУППА СПЕЛОСТИ

ФОРМИРОВАНИЕ МЕТЕЛКИ И СОЗРЕВАНИЕ



КАЧЕСТВО

- Высокое содержание крахмала: **78,0%**
- Содержание белка: **>10-11%**
- Содержание танинов: **очень низкое (<0.14% СВ)**

АГРОНОМИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ

НАЧАЛЬНЫЕ ТЕМПЫ РОСТА



УСТОЙЧИВОСТЬ К ПОЛЕГАНИЮ



ОПЫЛЯЕМОСТЬ



УСТОЙЧИВОСТЬ К ФУЗАРИОЗУ И УГОЛЬНОЙ ГНИЛИ СТЕБЛЯ



РЕМОНТАНТНОСТЬ (ЭФФЕКТ «STAY-GREEN»)



УСТОЙЧИВОСТЬ К АПИКАЛЬНОЙ СТЕРИЛЬНОСТИ



КЛИМАТИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ

Жарко и сухо	Средний стресс	Без стрессов	Холодно и влажно
★★★★	★★★★	★★★★	★

РЫНКИ СБЫТА

- Продукты питания
- Кормопроизводство
- Глубокая переработка

Данные, приведенные в документе, предоставлены для ознакомления и могут меняться в зависимости от агрофона, климатических условий, технологии выращивания

АРАЛЬДО

БЕЛОЕ ЗЕРНО
СРЕДНЕРАННИЙ ГИБРИД



ПРЕИМУЩЕСТВА

**ВЫСОКИЙ ПОТЕНЦИАЛ
УРОЖАЙНОСТИ
В ЗАСУШЛИВЫХ УСЛОВИЯХ**

**ОТЛИЧНЫЙ ЭФФЕКТ «STAY-GREEN»
И УСТОЙЧИВОСТЬ К АПИКАЛЬНОЙ
СТЕРИЛЬНОСТИ**

**СТРОЕНИЕ ГИБРИДА ОБЕСПЕЧИВАЕТ
ЛЕГКОСТЬ УБОРКИ**

**ХОРОШИЙ КОМПЕНСАЦИОННЫЙ
ЭФФЕКТ**

ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОРФОЛОГИЯ

- Метелка: комовая
- Длина метелки: 31 см
- Масса 1000 зерен: 34 г
- Высота растения: низкорослое
- Сумма активных t° (от 6°C):
Сев <930> Метелка <930> Зерно
=> Итого: 1860°C
- Текстура зерна: 50% стекловидная,
50% мучнистая

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Норма высева:**
 - засушливые условия:
120-140 тыс. семян/га
 - зона достаточного увлажнения:
180-220 тыс. семян/га
 - под орошением:
240 тыс. семян/га
- Междурядье: 30-70 см**
- Глубина заделки семян: 2-4 см**
- Необходимая t° почвы: >12°C**



ГРУППА СПЕЛОСТИ

ФОРМИРОВАНИЕ МЕТЕЛКИ И СОЗРЕВАНИЕ



КАЧЕСТВО

- Высокое содержание крахмала: **79%**
- Содержание белка: **>11%**
- Содержание танинов:
очень низкое (<0.14% СВ)

АГРОНОМИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ

НАЧАЛЬНЫЕ ТЕМПЫ РОСТА



УСТОЙЧИВОСТЬ К ПОЛЕГАНИЮ



ОПЫЛЯЕМОСТЬ



УСТОЙЧИВОСТЬ К ФУЗАРИОЗУ И УГОЛЬНОЙ ГНИЛИ СТЕБЛЯ



РЕМОНТАНТНОСТЬ (ЭФФЕКТ «STAY-GREEN»)



УСТОЙЧИВОСТЬ К АПИКАЛЬНОЙ СТЕРИЛЬНОСТИ



КЛИМАТИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ

Жарко и сухо	Средний стресс	Без стрессов	Холодно и влажно
★★★	★★★	★★★	★

РЫНКИ СБЫТА

- Кормопроизводство
- Продукты питания
- Биоэнергетика

Данные, приведенные в документе, предоставлены для ознакомления и могут меняться в зависимости от агрофона, климатических условий, технологии выращивания



АРИГАТО

ЗЕРНО-СИЛОСНЫЙ (BMR)
СРЕДНЕРАННИЙ ГИБРИД



ПРЕИМУЩЕСТВА

**ГАРАНТИЯ ПОЛУЧЕНИЯ
КАЧЕСТВЕННОГО МОЛОКА**

**ВЫСОКОЕ КОРМОВОЕ КАЧЕСТВО
И ПЕРЕВАРИМОСТЬ**

**ХОРОШАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ
К ПОЛЕГАНИЮ**

НИЗКОЕ СОДЕРЖАНИЕ ЛИГНИНА

СОСТАВЛЯЮЩИЕ УРОЖАЙНОСТИ:

- Урожай зеленой массы – 385 ц/га
- Урожай сухого вещества – 130,9 ц/га

Источник: опытные посевы *Lidea*

МОРФОЛОГИЯ

- Метелка: полуоткрытая
- Цвет зерна: белый
- Высота растения: средняя
- Необходимая сумма температур (от 6°C): Сумма активных температур => Итого: 1710°C
- Текстура зерна: 75% стекловидная, 25% мучнистая

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Норма высева:
 - засушливые условия: 100-120 тыс. семян/га
 - зона достаточного увлажнения: 160-220 тыс. семян/га
 - под орошением: 300 тыс. семян/га
- Междурядье: 30-70 см
- Глубина заделки семян: 4-6 см
- Необходимая t° почвы: > 14°C

РЕКОМЕНДАЦИИ



ГРУППА СПЕЛОСТИ

ФОРМИРОВАНИЕ МЕТЕЛКИ И СОЗРЕВАНИЕ

очень ранний ранний среднеранний среднепоздний

КАЧЕСТВО

- Высокое содержание крахмала: **21,2%**
- Содержание сахара: **14%**
- Переваримость органического вещества **68,9%**
- Кормовые единицы для молочного производства (UFL) **112%**

КОРМОПРОИЗВОДСТВО

Высокопродуктивные коровы (>35 кг молока/день)	Молочные коровы (=25 кг молока/день)	Телки	Бычки на откорме	Козы/овцы	Биогаз

Не адаптирован Гибрид отлично адаптирован

АГРОНОМИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ

НАЧАЛЬНЫЕ ТЕМПЫ РОСТА

слабо средне хорошо отлично

УСТОЙЧИВОСТЬ К ПОЛЕГАНИЮ

слабо средне хорошо отлично

РЕМОНТАНТНОСТЬ (ЭФФЕКТ «STAY-GREEN»)

слабо средне хорошо отлично

КЛИМАТИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ

Жарко и сухо	Средний стресс	Без стрессов	Холодно и влажно
★★	★★★★	★★	★

РЫНКИ СБЫТА

- Силос или сенаж

Данные, приведенные в документе, предоставлены для ознакомления и могут меняться в зависимости от агрофона, климатических условий, технологии выращивания

ЕС ГИПЕРИОН

ОДНОУКОСНЫЙ НА СИЛОС
СРЕДНЕРАННИЙ ГИБРИД

ПРЕИМУЩЕСТВА

СОЧЕТАНИЕ ВЫСОКОЙ
УРОЖАЙНОСТИ И ХОРОШЕЙ
ПЕРЕВАРИМОСТИХОРОШО АДАПТИРОВАН
К ЗАСУШЛИВЫМ УСЛОВИЯМВЫРАЖЕННЫЙ
«STAY-GREEN» ЭФФЕКТ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

СОСТАВЛЯЮЩИЕ УРОЖАЙНОСТИ

- 100,8% к средней урожайности СВ (средняя урожайность СВ = 13,97 т/га)
Средняя урожайность зеленой массы – 49,7 т/га
Источник: опытные посеы Idea

МОРФОЛОГИЯ

- Метелка: стерильная
- Высота растения: высокорослое (до 2,7 м)
- Сумма активных t° (от 6°C): 1730°C
- Текстура зерна: без зерна

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Норма высева:
 - засушливые условия: 160-180 тыс. семян/га
 - зона достаточного увлажнения: 200-220 тыс. семян/га
 - под орошением: 240 тыс. семян/га
- Междурядье: 50-57 см
- Глубина заделки семян: 2-4 см
- Необходимая t° почвы: >12°C



КАЧЕСТВО

- Сахар: **21,4%**
- Переваримость (ОВ): **61,7%**
- UFL (кормовые ед. для пр-ва молока): **98,8 %**
1 UFL/кг СВ = 1700 ккал

КОРМОПРОИЗВОДСТВО

Высокопрод. коровы (>35 кг молока/день)	Молочные коровы (≈25 кг молока/день)	Телки	Бычки на откорме	Козы/овцы	Биогаз

Не адаптирован Гибрид отлично адаптирован

АГРОНОМИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ

НАЧАЛЬНЫЕ ТЕМПЫ РОСТА

слабо средне хорошо отлично

УСТОЙЧИВОСТЬ К ПОЛЕГАНИЮ

слабо средне хорошо отлично

РЕМОНТАНТНОСТЬ (ЭФФЕКТ «STAY-GREEN»)

слабо средне хорошо отлично

КЛИМАТИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ

Жарко и сухо	Средний стресс	Без стрессов	Холодно и влажно
★★★★	★★★★	★★	★

РЫНКИ СБЫТА

- Кормопроизводство
- Производство биоэтанола и спирта

Данные, приведенные в документе, предоставлены для ознакомления и могут меняться в зависимости от агрофона, климатических условий, технологии выращивания

РОС



ЕС КОМАНДОР

РАННИЙ СОРТ
(начало группы 000)



ПРЕИМУЩЕСТВА

ВЫСОКОУРОЖАЙНЫЙ СОРТ

ВЫСОКОЕ СОДЕРЖАНИЕ
ПРОТЕИНА

КРУПНАЯ ЗЕРНОВКА

ТОЛЕРАНТНОСТЬ К ПОЛЕГАНИЮ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Тип роста: полудетерминантный
- Цветки: лиловые
- Форма листьев: округло-овальная
- Цвет бобов: оттенки светло-коричневого
- Цвет рубчика: желтый
- Сумма активных t° (от 8°C): 2270°C

РЕКОМЕНДАЦИИ

• Норма высева:

Влаго-обеспеченность	Густота к уборке, тыс. растений/га	Норма высева, тыс. семян/га
Без орошения / Засуха	500	550
Под орошением / Осадки	400	450

- Глубина высева: от 2 до 4 см
- Высевать при температуре $>10^{\circ}\text{C}$ при условии теплой погоды в ближайшие дни после сева



ПИТАТЕЛЬНАЯ ЦЕННОСТЬ

- Содержание белка: **41,5% сухого в-ва**
- Содержание масла: **19,5% сухого в-ва**
- Масса тысячи зерен: **196 г**



АГРОНОМИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ

НАЧАЛЬНЫЕ ТЕМПЫ РОСТА

очень слабо слабо **средне** хорошо отлично

ВЫСОТА КРЕПЛЕНИЯ НИЖНЕГО БОБА: 8 см

очень низко низко **средне** высоко **очень высоко**

ВЫСОТА РАСТЕНИЯ: 78 см

очень низко низко **средне** высоко **очень высоко**

УСТОЙЧИВОСТЬ К ПОЛЕГАНИЮ

очень слабо слабо **средне** хорошо **отлично**

УСТОЙЧИВОСТЬ К РАСТРЕСКИВАНИЮ БОБОВ

очень слабо слабо **средне** хорошо **отлично**



ТОЛЕРАНТНОСТЬ К БОЛЕЗНЯМ

СКЛЕРОТИНИЯ

очень слабо слабо **средне** хорошо отлично

БАКТЕРИОЗ

очень слабо слабо **средне** хорошо отлично



ТОЛЕРАНТНОСТЬ К ГЕРБИЦИДАМ

МЕТРИБУЗИН

очень слабо слабо **средне** хорошо отлично

ЕС ФАВОР

РАННИЙ СОРТ
(начало группы 000)



СОЯ // ЕС ФАВОР

ПРЕИМУЩЕСТВА

ВЫСОКИЙ ПОТЕНЦИАЛ УРОЖАЙНОСТИ

НИЗКОРОСЛОЕ РАСТЕНИЕ

ТОЛЕРАНТЕН К СКЛЕРОТИНИИ, ГНИЛЯМ И ВИРУСАМ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Тип роста: полудетерминантный
- Цветки: фиолетовые
- Форма листьев: округло-овальная
- Цвет бобов: светло-коричневый
- Цвет рубчика: темно-коричневый
- Сумма активных t° (от 8°C): 2320 $^{\circ}\text{C}$

РЕКОМЕНДАЦИИ

• Норма высева:

Влаго-обеспеченность	Густота к уборке, тыс. растений/га	Норма высева, тыс. семян/га
Без орошения / Засуха	600	670-750
Под орошением / Осадки	550	600-660

- Глубина высева: от 2 до 4 см
- Высевать при температуре $>10^{\circ}\text{C}$ при условии теплой погоды в ближайшие дни после сева



ПИТАТЕЛЬНАЯ ЦЕННОСТЬ

- Содержание белка: **40,3% сухого в-ва**
- Содержание масла: **21,4% сухого в-ва**
- Масса тысячи семян: **183 г**



АГРОНОМИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ

НАЧАЛЬНЫЕ ТЕМПЫ РОСТА

очень слабо слабо средне хорошо отлично

ВЫСОТА КРЕПЛЕНИЯ НИЖНЕГО БОБА: 11,6 см

очень низко низко средне высоко очень высоко

ВЫСОТА РАСТЕНИЯ: 74 см

очень низко низко средне высоко очень высоко

УСТОЙЧИВОСТЬ К ПОЛЕГАНИЮ

очень слабо слабо средне хорошо отлично

УСТОЙЧИВОСТЬ К РАСТРЕКИВАНИЮ БОБОВ

очень слабо слабо средне хорошо отлично



ТОЛЕРАНТНОСТЬ К БОЛЕЗНЯМ

СКЛЕРОТИНИЯ

очень слабо слабо средне хорошо отлично

БАКТЕРИОЗ

очень слабо слабо средне хорошо отлично

ВИРУСЫ

очень слабо слабо средне хорошо отлично



ТОЛЕРАНТНОСТЬ К ГЕРБИЦИДАМ

МЕТРИБУЗИН

очень слабо слабо средне хорошо отлично

Данные, приведенные в документе, предоставлены для ознакомления и могут меняться в зависимости от агрофона, климатических условий, технологии выращивания

idea

ЛЮЦЕРНА



РАХЕЛЬ (Л-6601)

СОРТ ЛЮЦЕРНЫ СИНЕЙ



ПРЕИМУЩЕСТВА

ВЫСОКОЕ СОДЕРЖАНИЕ БЕЛКА

ОЧЕНЬ ТОНКИЙ СТЕБЕЛЬ, УСКОРЯЮЩИЙ ПРОЦЕСС СУШКИ

ОТЛИЧНЫЕ ВКУСОВЫЕ КАЧЕСТВА СПОСОБСТВУЮТ АКТИВНОМУ ПОТРЕБЛЕНИЮ

УСТОЙЧИВОСТЬ К ПОЛЕГАНИЮ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ЛАТИНСКОЕ НАЗВАНИЕ

Medicago sativa

ДОРМАНСИ*

Класс: 4

* Класс Дорманси ранжируется от 1 до 9, где класс 1 характеризуется очень ранним отращиванием весной, а класс 9 – практически не прекращающимся ростом в зимние месяцы. Сорта с классом Дорманси 2-4 считаются сортами с хорошей зимостойкостью.

СРОК ИСПОЛЬЗОВАНИЯ:

От 4 до 5 лет

МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ

- Тип сорта: фламандский
- Цветки: темно-фиолетовые
- Высота растения: 60-100 см

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Рекомендуемая норма высева, кг/га: 25
- Рекомендуемое количество укусов в год: 3-4



ПИТАТЕЛЬНАЯ ЦЕННОСТЬ

- Содержание белка: **высокое**
- Содержание сахара: **высокое**
- Содержание кислотно-детергентной клетчатки (КДК): **среднее**

КОРМОПРОИЗВОДСТВО

Высокопродуктивные коровы (>35 кг молока/день)	Молочные коровы (≈25 кг молока/день)	Телки	Бычки на откорме	Козы/овцы

Не адаптирован Гибрид отлично адаптирован

АГРОНОМИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ

МОРОЗОУСТОЙЧИВОСТЬ

очень слабо слабо средне хорошо отлично

УСТОЙЧИВОСТЬ К ПОЛЕГАНИЮ

очень слабо слабо средне хорошо отлично

УРОЖАЙНОСТЬ

очень слабо слабо средне хорошо отлично

ТОЛЕРАНТНОСТЬ К БОЛЕЗНЯМ

НЕМАТОДА СТЕБЛЯ

очень слабо слабо средне хорошо отлично

ВЕРТИЦИЛЛЕЗ

очень слабо слабо средне хорошо отлично

АНТРАКНОЗ

очень слабо слабо средне хорошо отлично

ФУЗАРИОЗ

очень слабо слабо средне хорошо отлично

КЛИМАТИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ

Скашивание	Смесь	Пастбище
★★★	★★	★★

Данные, приведенные в документе, предоставлены для ознакомления и могут меняться в зависимости от агрофона, климатических условий, технологии выращивания

ЛЮЦЕРНА // РАХЕЛЬ

idea

ЭКСКВИЗ

ЛЮЦЕРНА



ПРЕИМУЩЕСТВА

СТАБИЛЬНЫЙ И ЗДОРОВЫЙ СОРТ

**ВЫСОКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ
К ПОЛЕГАНИЮ И ЗАСУХЕ**

**АДАПТИРОВАН ДЛЯ ВСЕХ
НАПРАВЛЕНИЙ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ**

БЫСТРОЕ ОТРАСТАНИЕ ВЕСНОЙ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ЛАТИНСКОЕ НАЗВАНИЕ

Medicago sativa

ДОРМАНСИ*

Класс: 4,5

* Класс Дорманси ранжируется от 1 до 9, где класс 1 характеризуется очень ранним уходом в спячку и более поздним отрастанием весной, а класс 9 – практически не прекращающимся ростом в зимние месяцы. Сорта с классом Дорманси 2-4 считаются сортами с хорошей зимостойкостью.

СРОК ИСПОЛЬЗОВАНИЯ:

От 4 до 5 лет

МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ

- Тип сорта: фламандский
- Цветки: фиолетовые
- Высота растения: 50-80 см

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Рекомендуемая норма высева, кг/га: 20-25
- Рекомендуемое количество укосов в год: 3-4



ПИТАТЕЛЬНАЯ ЦЕННОСТЬ

- Содержание белка: **среднее**
- Содержание сахара: **высокое**
- Содержание кислотно-детергентной клетчатки (КДК): **среднее**

КОРМОПРОИЗВОДСТВО

Высокопродук. коровы (>35 кг молока/день)	Молочные коровы (≈25 кг молока/день)	Телки	Бычки на откорме	Козы/овцы

Гибрид отлично адаптирован

АГРОНОМИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ

УРОЖАЙНОСТЬ



ОТРАСТАНИЕ



МОРОЗОУСТОЙЧИВОСТЬ



УСТОЙЧИВОСТЬ К ПОЛЕГАНИЮ



ТОЛЕРАНТНОСТЬ К БОЛЕЗНЯМ

НЕМАТОДА СТЕБЛЯ



ВЕРТИЦИЛЛЕЗ



АНТРАКНОЗ



ФУЗАРИОЗ



КЛИМАТИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ

Скашивание	Смесь	Пастбище
★★★	★★	★★

Данные, приведенные в документе, предоставлены для ознакомления и могут меняться в зависимости от агрофона, климатических условий, технологии выращивания



Контакты официальных дистрибьюторов
в Республике Казахстан на сайте:

www.lidea-seeds.kz



Lidea
FRESH IDEAS FOR AGRICULTURE