Инновация ORgen
Линейка гибридов подсолнечника, устойчивых ко всем известным расам заразихи (G+).

Инновация CLORgen
Линейка гибридов подсолнечника, устойчивых ко всем известным расам заразихи (G+) под технологию Clearfield®.

Инновация CLORgenPlus
Линейка гибридов подсолнечника, устойчивых ко всем известным расам заразихи (G+) под технологию Clearfield®Plus.

Инновация SULFORgen
Линейка гибридов подсолнечника, устойчивых ко всем известным расам заразихи (G+) под технологию Экспресс™.

Clearfield®
Гибриды, устойчивые к гербициду Евро-Лайтнинг® производственной системы Clearfield®.

Clearfield®Plus
Гибриды, устойчивые к гербициду Евро-Лайтнинг®Plus производственной системы Clearfield®Plus.

Экспресс™
Гибриды, устойчивые к гербицидам группы сульфонилмочевины, на основе действующего вещества трибенурон-метил.

Seedcare®
Система интеллектуальной защиты семян.

До 95 дней!
Ультраранніеспелые гибриды подсолнечника сроком вегетации до 85 дней.

NORD
Гибриды подсолнечника «северного» типа, обладают преимуществом ускоренного развития при умеренных температурах.

UltraOiL
Высокомасличные гибриды подсолнечника с содержанием масла 51-53%

Верблюд
Гибриды, отмеченные этим знаком, отличаются засухоустойчивостью, приспособлены к зонам недостаточного увлажнения.

Холодостойкость
Гибриды, отмеченные этим знаком, отличаются холодостойкостью.

NO-TILL
Гибриды пригодны для возделывания при безотвальном земледелии и минимальной обработке почвы.

ЭКСКЛЮЗИВ

ЭКСКЛЮЗИВ – данный гибрид находится в эксклюзивной продаже у дистрибьютора. Подробности уточняйте у специалистов компании «АГРОПЛАЗМА»

Высокая продуктивность
Гибриды, отмеченные этим знаком, отличаются высокой продуктивностью.

Stay Green
Гибриды кукурузы, отмеченные этим знаком, способны после наступления физиологической спелости зерна сохранять вегетативные части растений зелеными и с повышенной влажностью.

Быстрая влагоотдача
Гибриды кукурузы, отмеченные этим знаком, характеризуются быстрой влагоотдачей.

Высокая устойчивость к полеганию
Гибриды, отмеченные этим знаком, характеризуются высокой устойчивостью к полеганию.

СОДЕРЖАНИЕ

4 Обращение руководства
5 О компании
6 Наша история
8 Селекция
10 Молекулярно генетическая лаборатория
12 Инновационное развитие
14 Производство
17 Seedcare®
21 Команда
23 Экспорт и ВЭД
24 25 фактов

Подсолнечник

30 **ИННОВАЦИЯ ORGEN**
31 ЮЛИЯ ОР
32 **ИННОВАЦИЯ CLORGEN**
33 КЛОР
34 ИРИНА
35 ПРОФЕССИОНАЛ
36 КАЛИОСТРО
37 **ИННОВАЦИЯ CLORGEN PLUS**
37 ЛАМБОРГИНИ
38 **ИННОВАЦИЯ SULFORGEN**
39 ОКСАНА
40 ЭКСТРИМ
41 СИДЭКС ОР
42 ЭКСЕЛЕНТ
43 РОЛЕКС
44 СОФИ
45 ДЖОЯ ОР
46 СУЛЬФОР
47 ВУЛКАН ЭКС
48 ДЖОКОНДА
49 **ТЕХНОЛОГИЯ CLEARFIELD®**
51 НОРД
52 БРАВО
53 **ТЕХНОЛОГИЯ CLEARFIELD®PLUS**
53 СВЕТЛАНА КЛП
54 МАХАОН КЛП
55 ДАЯ КЛП
56 **ТЕХНОЛОГИЯ ЭКСПРЕСС™**
59 **КЛАССИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ**
60 СВЕТЛАНА
61 ИППОЛИТ

Кукуруза

66 Сотрудничество со СКОЛКОВО
68 Быстрая влагоотдача
70 **РАННЕСПЕЛЫЕ ГИБРИДЫ**
70 Талант
71 СКАП 171
72 СКАП 201
73 СКАП 202 СВ
74 Феррари
75 **СРЕДНЕРАННИЕ ГИБРИДЫ**
75 СКАП 251 СВ
76 **СРЕДНЕСПЕЛЫЕ**
76 Плазма 325
77 СКАП 303
78 СКАП 350
79 СКАП 351
80 СКАП 400 МВ
81 **СРЕДНЕПОЗДНИЕ**
81 МАКСИМА
82 СКАП 620
83 **ВОСКОВИДНАЯ КУКУРУЗА**
84 РУСТАРК АП

Сорго

89 **СОРГО ЗЕРНОВОЕ** САМБА
90 **СОРГО САХАРНОЕ** САЖЕНЬ
91 **СОРГО-СУДАНКОВЫЕ ГИБРИДЫ** САБАНТУЙ

Нут

95 НОЙ
96 НАУКА

Органические семена

98 Семена органического земледелия
100 Контакты

Обращение руководства



Николай Иванович Бенко

Директор, основатель, главный селекционер

Когда мы начинали, у нас была одна цель — создавать семена, за которые не стыдно. Не копировать, а выводить своё, сильное. Сегодня я с уверенностью могу сказать: у нас получилось

Основал компанию в 2000 году



Анна Николаевна Дроботенко

Заместитель директора

АГРОПЛАЗМА — это команда, в которую верят. Мы строим отношения не на обещаниях, а на результате. И каждое хозяйство, с которым мы работаем — это часть общего движения вперёд

Работает в компании с 2008 года

О компании «АГРОПЛАЗМА»

Наша миссия:

Создавать для аграриев лучшие гибриды и сорта востребованных культур, производить качественные семена, сохраняя российскую селекцию и обеспечивая продовольственную безопасность страны.

Наши ценности:

- Работать хорошо
- Мыслить независимо
- Быть ответственными за результат

- Совершенствование технологий
- Верность традициям
- Контроль качества
- Обучение персонала
- Честность и открытость
- Бережное отношение к родной земле



25 ЛЕТ С ЗЕМЛЁЙ И НАУКОЙ

«История, которую мы пишем вместе»

Всё началось с идеи: создать российские гибриды, которые будут не хуже импортных, но ближе к нашей земле.

2000

Основание компании под именем **«Южгибрид».** Начало работы в области селекции подсолнечника.

Миссия — создать адаптированные к российским условиям гибриды сельскохозяйственных культур, способные конкурировать с зарубежными.



2002

Компания получает новое имя — «АГРОПЛАЗМА», отражающее переход к более масштабной и научной модели бизнеса. Регистрация **первого гибрида** собственной селекции — **МАХАОН.**



2005

Запуск селекционной **программы по сорго,** как перспективной засухоустойчивой культуре.

НО СРО НАПСКИП
Национальная ассоциация производителей семян кукурузы и подсолнечника

2012

Вступление в «НО СРО НАПСКИП» — Национальную ассоциацию производителей семян кукурузы и подсолнечника.



2013

Открытие **зимнего питомника в Пакистане —** ключевой этап ускорения селекционного цикла.

Вывод на рынок **первого заразихоустойчивого гибрида подсолнечника** собственной селекции.

ORgen ИННОВАЦИЯ

2015

Начало селекционной программы **по кукурузе,** что стало новым этапом диверсификации портфеля.

Старт **партнёрства со Сколково**: два масштабных проекта по ускоренной селекции подсолнечника, сорго и кукурузы с использованием клеточных и молекулярных технологий.

Вывод первого гибрида подсолнечника под технологию **Clearfield®.**

Компания входит в число **крупнейших отечественных производителей** семян по объёму производства и продаж в России.

Clearfield®
Производственная система

2016

Вступление в **Sorghum ID** — европейскую межпрофессиональную ассоциацию по сорго.

Sorghum ID
L'AVENIR MISE SUR LE SORGHO

2017

Запуск селекционной программы **по зернобобовым культурам.**

За 25 лет мы выросли: построили завод, открыли лабораторию, вывели десятки гибридов.

Но главное — мы всегда шли вместе с вами. В каждом регионе, где сеют наши семена, в каждом хозяйстве, которое нам доверилось, — часть этой истории.

И мы не собираемся останавливаться.

2019

Вывод на рынок первого гибрида подсолнечника под технологию **ЭкспрессТМ.**

Создание проекта **«Семена для органического земледелия».**

2020

Открытие **региональных представительств** в ЦФО, СФО и Алтайском крае.



2021

Начало строительства **инновационного семенного завода** в станице Брюховецкой. Создание фундамента для полного цикла производства на собственной базе.

Вступление **в Национальный союз селекционеров и семеноводов (НССиС).**

Компания включена в проект **«100 семейных компаний под патронатом ТПП РФ».** Подтверждение семейного характера компании.

Старт производства органических семян по стандарту ЕС.

2022

Запуск **первой производственной линии завода** (5000 тонн/год).

Вывод гибрида **подсолнечника с комплексной устойчивостью к заразихе** и Clearfield®.

Формирование региональной команды из более чем 100 специалистов по всей стране.

2023

Удвоение мощностей до **1 млн посевных единиц в год.**

Начало строительства **первой в России линии по доработке родительских форм семян.**



2024

Запуск **второй производственной линии.**

Вступление **в Федеральную научно-техническую программу (ФНТП).**

Создание **первого отечественного гибрида восковидной кукурузы — Рустарк АП.**

Открытие **логистического комплекса** 18 000 м².



2025

Внедрение системы **интеллектуальной защиты семян Seedcare®.**

Нам 25 лет — лидерские позиции в селекции, доверие аграриев по всей стране!

Компания «АГРОПЛАЗМА» — крупнейший российский производитель семян подсолнечника, кукурузы и сорго.

90+ зарегистрированных гибридов, 15 селекционных программ, 40 регионов, экспорт в 8 стран.

Команда из 200+ человек. Полный цикл: селекция, производство, наука и сервис.

2026

Масштабирование инфраструктуры и технологий.

Введены в эксплуатацию новые объекты логистической инфраструктуры, расширены возможности хранения и отгрузки семян, продолжено внедрение современных технологий селекции, семеноводства и контроля качества.

Селекция

Опыт

За 25 лет «АГРОПЛАЗМА» сформировала сильную селекционную команду.

Это эксперты с 30–45-летним стажем, которые знают, как создать гибрид, способный выдержать засуху, конкуренцию и рынок. Мы учитываем реальные запросы аграриев и создаём решения для конкретных регионов.

Каждый гибрид — это годы кропотливой работы, сотни испытаний и финальный отбор только лучших образцов.

Генетика

Успех наших гибридов основан на **сильной генетике родительских линий,** отобранных по мировым и собственным стандартам.

«АГРОПЛАЗМА» сотрудничает с ведущими селекционными организациями: **BASF, Dow AgroSciences, ВНИИМК им. Пустовойта** и другими.

Мы не копируем западные решения — мы создаём гибриды **для России и в России,** способные раскрыть потенциал урожайности в её климатических реалиях.

Наши гибриды показывают устойчивость к экстремальным условиям: засухе, жаре, скачкам влажности, региональным болезням и вредителям.

Селекционная станция

Центр инноваций и отбора — **селекционная станция** «АГРОПЛАЗМЫ». Здесь ежегодно создаётся до **5000 комбинаций** только по подсолнечнику. Но до финального этапа доходит 1–2 — лучшие из лучших.

В работе используются:

- современные методы гибридизации;
- цифровая фиксация признаков и селекционная аналитика;
- агрохимическая и физиологическая оценка гибридов.

Всё для того, чтобы на рынок попадали гибриды с реальным превосходством.



Селекционный архив

Мы создали **крупнейший в России частный селекционный архив** семян гибридов подсолнечника, кукурузы, сорго, нута, фасоли, гороха.

Это не просто коллекция — это **наследие и инструмент будущего.** Архив используется как база для создания новых гибридов и сохранения генетического богатства отечественной селекции.

Зимние питомники

Чтобы ускорить отбор, мы используем з**имние питомники в Пакистане, Турции и на Юге России.**

Это позволяет в течение одного календарного года проводить 2–3 поколения гибридов — и сокращать цикл селекции в разы.

Такие условия обеспечивают быструю адаптацию и раннюю проверку на устойчивость к засухе, болезням, гербицидам.



10 селекционных программ:

ПОДСОЛНЕЧНИК

1. На устойчивость к новым расам заразихи.
2. На устойчивость к гербицидам
3. ЕВРО-ЛАЙТНИНГ®, ЕВРО-ЛАЙТНИНГ® ПЛЮС, ЭКСПРЕСС™.
4. Программа комплексной устойчивости к новым расам заразихи и к гербицидам ЕВРО-ЛАЙТНИНГ®, ЕВРО-ЛАЙТНИНГ® ПЛЮС, ЭКСПРЕСС™.
5. Высокоолеиновая программа.
6. Создание ультрараннеспелых гибридов.
7. Создание крупносеменных гибридов.

ДРУГИЕ КУЛЬТУРЫ

8. Программа гибридного сорго.
9. Программа по селекции гибридной кукурузы.
10. Программа по селекции нута, фасоли, зеленого горошка.

Молекулярно-генетическая лаборатория

Компания «АГРОПЛАЗМА» применяет технологически продвинутую селекционную стратегию, основанную на интеграции классических селекционных приемов и молекулярно-генетических методов. Такой подход стал возможен благодаря созданию собственной лаборатории, оснащённой современным профильным ПЦР-оборудованием. Под руководством доктора биологических наук с более чем 25-летним опытом в области молекулярной генетики сельскохозяйственных культур, команда профессиональных биотехнологов выполняет массовый молекулярно-генетический скрининг селекционного материала для выявления селекционно-ценных генов.

Технологии, которые ускоряют и повышают эффективность селекции

Поиск генов, отвечающих за важные признаки

На этапах селекционного процесса приоритет получают те образцы, которые, по данным ПЦР-анализа, несут селекционно-ценные гены, например:

- AHAS-гены устойчивости к гербицидам (у подсолнечника);
- Rf-ген восстановления фертильности пыльцы (у подсолнечника и кукурузы);
- Wx-ген, отвечающий за состав крахмала в зерне кукурузы, и др.

Молекулярно-генетический анализ гарантирует максимальную прицельность выбора ценного селекционного материала, который немедленно включается в селекционный процесс, остальные образцы бракуются. Это позволяет сократить объёмы тестирования, снизить затраты и сфокусироваться только на перспективных вариантах. Благодаря тесному взаимодействию селекционеров и биотехнологов, компания оперативно выводит на рынок новые конкурентоспособные гибриды.

Контроль генетической чистоты

ДНК-анализ помогает убедиться, что родительские линии генетически стабильны и однородны. Это важнейшее условие для успеха дальнейших этапов семеноводства.

Контроль гибридности коммерческих партий семян гибридов F1

ПЦР-анализом гарантирует производство качественного семенного материала.

Ускорение селекционного цикла

Использование маркерной селекции (MAS) и геномного подхода (NGS-маркеры) в сочетании с зимними теплицами становится мощным фактором ускорения селекционных программ компании.

Преимущества подхода

- **Повышение прозрачности и надёжности** производственного цикла;
- **Быстрота диагностики:** результаты ПЦР-анализов доступны в течение 3-х рабочих дней;
- **Автоматизация:** высокоточная станция экстракции и подготовки ДНК, ПЦР в режиме реального времени и др. снижают влияние человеческого фактора;
- **Независимость от сезона:** анализы проводятся до посевной, включая зимние месяцы;
- **Стабильность и масштабируемость:** подход позволяет обрабатывать большие объёмы образцов без потери точности.
- **Снижение риска пересорта** и нестабильных признаков в товарных партиях;
- **Маркерное сопровождение (MAS)** селекционных программ на этапе идентификации линий и отбора признаков;
- **Участие в формировании и верификации сортовых паспортов** для регистрации и сертификации семенного материала и родительских линий.







Инновационное развитие

«АГРОПЛАЗМА» — участник Федеральной научно-технической программы развития сельского хозяйства (ФНТП)

Компания «АГРОПЛАЗМА» реализует два комплексных проекта в рамках ФНТП, запущенной по инициативе Министерства сельского хозяйства Российской Федерации. Эти проекты направлены на создание гибридов нового поколения и предполагают тесное сотрудничество с ведущими научными учреждениями страны.

Комплексные проекты в рамках ФНТП:

- Ускоренное создание и семеноводство высокоурожайных, устойчивых к биотическим и абиотическим стрессорам гибридов кукурузы на фертильной и стерильной основах;
- Создание гибридов подсолнечника, устойчивых к заразихе и толерантных к гербицидам на основе имазамокса и сульфонилмочевины, с заданными уровнями урожайности и масличности.

Государственная поддержка аграриев:

Аграриям, приобретающим семена новых отечественных сортов и гибридов, созданных в рамках реализации Федеральной научно-технической программы развития сельского хозяйства (ФНТП), будут компенсировать 70% затрат на их покупку.

Кадровая подготовка:

«АГРОПЛАЗМА» уделяет внимание подготовке молодых специалистов. В рамках ФНТП студенты Алтайского ГАУ проходят производственную практику на селекционной станции компании.

Партнёрство с ВИР: доступ к главному хранилищу национального генофонда растений.

«АГРОПЛАЗМА» стала одной из первых коммерческих компаний, заключивших соглашение о научно-исследовательском сотрудничестве с ФИЦ ВИР им. Н.И. Вавилова — ведущим российским институтом в области генетики растений и хранителем национального генофонда.

Стратегические направления сотрудничества:

- Изучение уникального генофонда подсолнечника и создание гибридов, устойчивых к заразихе и гербицидам;
- Выведение гибридов кукурузы с высоким содержанием амилопектина, востребованных в крахмало-паточной промышленности.



Производство

Производственная система «АГРОПЛАЗМА» выстроена как замкнутый технологический цикл с полным внутренним контролем: от участков гибридизации в поле до упаковки и сертификации семян на заводе.

Каждый этап строится на принципах соответствия международным и национальным стандартам. Качество семян остается стабильным от партии к партии, из года в год, независимо от сезона.

Собственная семеноводческая база

«АГРОПЛАЗМА» выращивает семенной материал **на собственных землях** и в сотрудничестве с **более чем 50 партнерскими хозяйствами** в южных и центральных регионах России, отобранных с учетом требований к пространственной изоляции, типу почв, агрофону и климату.

Общая площадь — **более 10 000 гектаров.**

В основе гибридизации — оригинальные семена родительских линий, созданные селекционной командой «АГРОПЛАЗМА». Благодаря их высокой генетической стабильности компания обеспечивает качество семян от сезона к сезону.

Агрономическая служба сопровождает каждый участок, обеспечивая:

- соблюдение технологии гибридизации;
- контроль синхронности цветения родительских линий;
- ведение документации и протоколирование на каждом этапе.

Семенной завод с полным циклом

Производство гибридных семян – сложный технологический процесс, который требует развитой технологической и производственной базы, а также высокой культуры земледелия. Чтобы соответствовать мировым стандартам качества семян компания «АГРОПЛАЗМА» открыла собственный инновационный завод в Краснодарском крае с полным циклом производства семян и лабораторией оценки посевного материала.

Мощность — **10 000 тонн семян (1 млн посевных единиц) в год.**

В составе — **две независимые семенные линии, включая первую в России линию, адаптированную под доработку родительских форм.**



Основные этапы производства:

01. **Первичная очистка и сушка**

Удаление грубых примесей (камней, остатков растений, земли), подготовка семян к технологической линии. Снижение влажности до базисных значений для безопасного хранения и дальнейшей обработки.

02. **Тонкая очистка**

Удаление лёгких, пустотелых и мелких семян, а также крупных двойников. Семена проходят через систему очистки с аспирацией — удаляются мельчайшие включения, улучшается однородность массы.

03. **Калибровка по размеру**

Разделение семян на фракции по длине и толщине. Для подсолнечника на 3–4 фракций, для кукурузы — как правило на 4. На этом этапе не удаляются примеси, а происходит строгое разделение по геометрии.

04. **Сортировка по удельному весу**

Очистка каждой фракции на гравитационном (пневмо) столе. Удаляются невыполненные, повреждённые или поражённые семена, а также включения, совпадающие по размеру, но отличающиеся по плотности.



05. **Оптическая сортировка**

Контроль внешнего вида на фотосепараторе. Удаляются семена с отклонениями по цвету, наличию пятен, механических повреждений. Это финальный этап доведения до товарной кондиции.

06. **Лабораторный контроль**

Проверка каждой партии: чистота, влажность, энергия прорастания, всхожесть, а также однородность фракций. Проводится ДНК-анализ для подтверждения гибридности и типичности.

07. **Система интеллектуальной защиты семян Seedcare®**

Нанесение специально подобранных комбинаций высокоэффективных препаратов: фунгицидов, инсектицидов и биостимуляторов для защиты семян с помощью высокоточных машин в заданной дозировке. Протокол обработки семян разработан совместно с Институтом защиты семян специально под гибриды компании «АГРОПЛАЗМА».

08. **Упаковка и сертификация**

Фасовка семян, маркировка, присвоение уникального кода партии, оформление сертификатов. Все процессы автоматизированы, обеспечивают цифровую прослеживаемость, контроль качества и полное соответствие стандартам.

Отсканируйте код, чтобы посмотреть видеоролик о заводе «АГРОПЛАЗМА»

Контроль качества и лабораторные технологии

На территории завода работает **лаборатория оценки качества посевного материала,** оснащенная оборудованием для анализа чистоты, влажности, энергии прорастания и ДНК-идентификации.

Контроль качества осуществляется на всех этапах доработки семян:

- оценка чистоты, влажности, всхожести;
- подтверждение генетической чистоты методом ДНК-анализа;
- отслеживание каждой партии до поставки клиенту.

Партии, не соответствующие ГОСТ, исключаются из реализации. Ключевые параметры качества также подтверждаются в акредитованных лабораториях и инспекционных проверках.





Надежность поставки и хранения

Крупнейший логистический комплекс площадью 18 000 м² обеспечивает равномерные поставки в сезон и долгосрочное хранение с соблюдением температурного режима и относительной влажности воздуха.

Уникальные защитные элементы с фирменном знаком компании на этикетке с чёткой маркировкой и номером партии гарантируют подлинность семян.

Также наши партии официально зарегистрированы в ФГИС «Семеноводство» — это государственная система, где можно отследить путь семян от завода до покупателя.

Seedcare® — система интеллектуальной защиты семян

Гибридные семена — результат многолетней селекции в сочетании с высокой технологией. Но на старте своего развития семена и молодые растения наиболее уязвимы: в почве их подстерегают болезни, вредители, стрессовые факторы.

Чтобы сохранить и раскрыть генетический потенциал гибрида, компания «АГРОПЛАЗМА» первой в России внедряет технологию Seedcare® — интеллектуальную систему защиты семян, разработанную Институтом защиты семян Seedcare®.

Seedcare® — это не просто обработка. Это система!

1. Препараты

Специально подобранные комбинации высокоэффективных препаратов: фунгицидов, инсектицидов и биостимуляторов для защиты и семян и молодых растений. Каждый рецепт подбирается под культуру и гибрид — в этом вопросе нет универсальных решений.

2. Технология нанесения

На заводе компании «АГРОПЛАЗМА» используются высокоточные машины, которые наносят препараты на каждое семя строго в заданной дозировке. Полимерное покрытие надежно фиксирует препараты на поверхности семени, предотвращает пыльность, улучшает текучесть обработанных семян и делает их визуально заметными в почве.

3. Сервисы

«Умный» многоуровневый контроль качества Контроль Seedcare® — это не формальность, а часть интеллектуальной системы защиты. Он встроен на всех этапах производства, от разработки рецептуры до выхода семенной партии с завода. Это не просто проверка — это система обратной связи, анализа и точной настройки, которая делает обработку семян повторяемой и надежной.

Сервисы Института защиты семян — это:

- алгоритмы точного дозирования и нанесения;
- визуальная верификация покрытия по эталонам;
- регулярное тестирование на количество препарата на обработанных семенах;
- оценка слипаемости обработанных семян, их сыпучести и пыльности;
- контроль повторяемости результата в поле — через опыт и обратную связь с хозяйствами.





В результате аграрий получает не просто обработанное семя, а продукт с гарантией соответствия стандарту Seedcare®, с документированным качеством и предсказуемым поведением в почве.

Что решает система интеллектуальной защиты семян Seedcare®

Тип угрозы	Решение
Почвенная и семенная инфекция	Фунгицидная защита широкого спектра действия
Почвенные и ранневсходовые вредители	Инсектицидный барьер уже в момент прорастания
Абиотические стрессы (засуха, холод)	Стимуляторы роста и формирование устойчивости
Неравномерные или слабые всходы	Поддержка энергии роста, синхронизация прорастания
Потери препаратов, пыльность	Полимерное покрытие и технологическое нанесение

Эксклюзивное интеллектуальное решение

«АГРОПЛАЗМА» — первая и единственная компания в России, которая применяет Seedcare® как интеллектуальную систему для защиты семян, от адаптивной рецептуры до точного контроля качества.

Протокол обработки семян разработан совместно с Институтом защиты семян — специально под гибриды компании «АГРОПЛАЗМА». Такой подход невозможен вне нашей системы — он встроен в «ДНК» наших семян и обеспечивает им уверенный старт уже с первых дней после посева.







Выгоды для аграриев

- Комплексная защита семян и молодых растений от ключевых рисков на старте развития
- Повышенная энергия прорастания и отличное развитие корней
- Стабильные и дружные всходы даже в стрессовых условиях
- Экономия на пересеве и фунгицидной защите
- Готовое, проверенное решение от производителя — нет необходимости доработки в хозяйстве

Seedcare® для компании «АГРОПЛАЗМА» — это интеллектуальный стандарт защиты семян, созданный с научной точностью и практическим эффектом.

Seedcare® — больше чем просто защита семян!

Seedcare®

Специальный полимерный состав образует надежное покрытие, которое **закрепляет и удерживает препараты на семенах,** а также

предотвращает слипание
и улучшает текучесть семян в сеялке

улучшает равномерность
покрытия семян

семена легче найти
в земле за счет ярких цветов

снижает пыльность
Препараты не осыпаются с пылью



Стимулятор роста
на основе органических аминокислот обеспечивает высокую энергию роста и дружное появление всходов

2

Защита
от фомопсиса – белой, серой, сухой гнили, альтернариоза

1

Защита
от ложной мучнистой росы (пероноспороз) и других заболеваний, вызываемых грибами класса оомицетов

3

Защита
от проволочников и ложнопроволочников и других почвообитающих вредителей

Команда

В основе «АГРОПЛАЗМА» — команда специалистов, объединённых едиными стандартами и ответственностью за продукт. Каждое семя, каждая поставка, каждый результат в поле — это итог слаженной работы десятков профессионалов.

Мы объединяем:

- ученых-селекционеров, разрабатывающих гибриды будущего;
- агрономов, которые лично сопровождают поля хозяйств;
- инженеров и операторов, обеспечивающих высокоточный процесс доработки;
- специалистов по качеству, контролирующих каждый этап;
- менеджеров, выстраивающих партнерские отношения на местах.

Преемственность и вовлеченность

«АГРОПЛАЗМА» — семейная компания с устойчивыми традициями и сплоченной командой.

Многие сотрудники работают в компании **10–20 лет,** некоторые — с первого дня основания.

Такой уровень вовлеченности позволяет глубоко понимать специфику отрасли, задачи хозяйств и реальные условия работы в поле.

Мы не просто владеем технологиями — мы знаем, как они работают на практике. Именно поэтому нам доверяют.





Сеть партнёров и присутствие в регионах

«АГРОПЛАЗМА» выстраивает работу **через сильную дистрибьюторскую сеть,** охватывающую ключевые аграрные регионы России.

Наша модель основана на долгосрочном партнерстве, технической поддержке и персональном подходе.

Мы сопровождаем партнёров на всех этапах — от выбора гибридов до уборки — и ценим обратную связь как важнейший ресурс для развития.

Команда в поле

Наша агрономическая служба сопровождает партнеров от первого звонка до уборки урожая.

Мы не просто продаём семена, а **входим в хозяйство как партнеры** — и остаёмся на весь сезон:

- даем рекомендации по технологии;
- отслеживаем развитие растений;
- выезжаем в поля при любых условиях.



Наука — изнутри

Селекция, генетика, лабораторная работа — всё это делают собственные специалисты «АГРОПЛАЗМА».

Мы не покупаем решения, а создаём их сами. Это позволяет быстрее адаптироваться к вызовам, выводить больше гибридов и гарантировать стабильность.

Мы — за результат

Команда «АГРОПЛАЗМА» работает не ради показателей на бумаге, а ради урожая в поле.

Мы гордимся, когда видим наши семена в производственных посевах и слышим: «Эти гибриды работают. Эти люди отвечают за своё дело».

Экспорт и ВЭД

Компания «АГРОПЛАЗМА» последовательно развивает экспортное направление, представляя российские селекционные решения за рубежом. География поставок включает страны ближнего и дальнего зарубежья, в том числе государства СНГ, Восточной Европы, Центральной Азии и Ближнего Востока.

Преимущества отечественных семян, подтверждённые в международной практике:

- высокая адаптивность гибридов к различным агроклиматическим зонам;
- устойчивость к основным патогенам и стресс-факторам региона;
- конкурентная урожайность и качественные показатели;
- технологичность при посеве и уборке.

«АГРОПЛАЗМА» предлагает партнёрам:

- гибриды подсолнечника, кукурузы, сорго и нута, протестированные в разных климатических условиях;
- агротехническое сопровождение и консультации;
- гибкие логистические решения и индивидуальные условия поставки;
- полный пакет экспортной документации согласно международным стандартам.

Экспортная стратегия компании — это продвижение российских технологий на мировой рынок с приоритетом на устойчивость, эффективность и локальную адаптацию.

25 фактов к 25-летию: масштаб, опыт, доверие

25 лет
научной работы



10
собственных селекционных программ



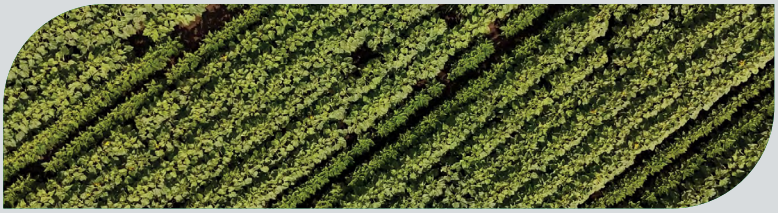
70 000
образцов
в селекционном архиве



30 000
гибридных комбинаций ежегодно



6
уникальных селекционных коллекций



1
молекулярно-генетическая лаборатория



100%
контроль генетической чистоты гибридов

Seedcare®

2
исследовательских направления в рамках ФНТП

1 система
интеллектуальной защиты семян Seedcare®



50+
партнерских хозяйств

2 линии
на заводе, включая первую в РФ по доработке родительских форм

Более
10 000 га
семеноводческая база





10 000 тонн
производственная мощность



18 000 м²
логистический центр

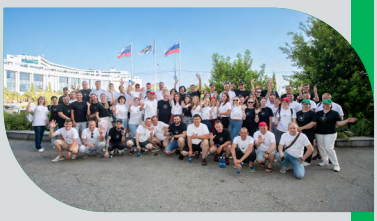


1 000 000
посевных единиц в год

200+
сотрудников



2 000 000+
гектаров ежегодных посевов семенами «АГРОПЛАЗМА»



17 лет —
средний стаж ключевых специалистов

100+
дистрибьюторов по всей стране



1
компания — без слияний, без продаж, семейное управление





Подсолнечник

ГИБРИД	ГРУППА СПЕЛОСТИ	ТЕХНОЛОГИЯ
ГИБРИДЫ ORGEN		
ЮЛИЯ ОР	Раннеспелый	Классика
ГИБРИДЫ CLORGEN		
КЛОР ЭКСКЛЮЗИВ	Раннеспелый	Clearfield®
ИРИНА ФНТП	Раннеспелый	Clearfield®
ПРОФЭССИОНАЛ ЭКСКЛЮЗИВ НОВИНКА	Раннеспелый	Clearfield®
КАЛИОСТРО НОВИНКА ФНТП	Среднеранний	Clearfield®
ГИБРИДЫ CLORGEN PLUS		
ЛАМБОРГИНИ ЭКСКЛЮЗИВ	Среднеранний	Clearfield®Plus
ГИБРИДЫ SULFORGEN		
ОКСАНА ФНТП	Среднеспелый	Экспресс™
ЭКСТРИМ ЭКСКЛЮЗИВ ФНТП	Среднеранний	Экспресс™
СИДЭКС ОР ЭКСКЛЮЗИВ	Среднеранний	Экспресс™
ЭКСЕЛЕНТ	Среднеранний	Экспресс™
РОЛЕКС НОВИНКА ФНТП	Среднеранний	Экспресс™
СОФИ ЭКСКЛЮЗИВ НОВИНКА ФНТП	Среднеранний	Экспресс™
ДЖОЯ ОР	Среднеранний	Экспресс™
СУЛЬФОР	Среднеранний	Экспресс™
ВУЛКАН ЭКС ЭКСКЛЮЗИВ	Среднеранний	Экспресс™
ДЖОКОНДА НОВИНКА ФНТП	Среднеранний	Экспресс™
ГИБРИДЫ CLEARFIELD®		
НОРД	Среднеранний	Clearfield®
БРАВО ЭКСКЛЮЗИВ	Среднеранний	Clearfield®
ГИБРИДЫ CLEARFIELD®PLUS		
СВЕТЛАНА КЛП	Раннеспелый	Clearfield®Plus
МАХАОН КЛП	Раннеспелый	Clearfield®Plus
ДАЯ КЛП ЭКСКЛЮЗИВ	Среднеранний	Clearfield®Plus
КЛАССИЧЕСКИЕ ГИБРИДЫ		
СВЕТЛАНА	Раннеспелый	Классика
ИППОЛИТ	Среднеранний	Классика

	УСТОЙЧИВОСТЬ К ЗАРАЗИХЕ	ПОТЕНЦИАЛ МАСЛИЧНОСТИ, %	ПОТЕНЦИАЛ УРОЖАЙНОСТИ, Ц/ГА
	G+	50-52	>45
	G+	51-53	>40
	E	49–51	>40
	G	48-50	50
	G	<52	50
	G	50-51	>50
	G	>50	>50
	G+	49-51	>40
	G+	50–52	>45
	G	51-52	>50
	G	50-52	>45
	G	50–52	>40
	G+	50-51	>50
	G+	50-51	>40
	G	48-50	>50
	G+	48-52	>45
	A-E	50-52	>40
	A-E	50	>45
	A-E	51-53	>40
	A-E	50	>40
	A-E	50	>40
	A-E	51-53	>40
	A-E	50-51	>50

Инновация ORgen

Победа над заразихой

Заразиха –

растение-паразит, не имеющее собственных листьев и корней.Прорастая в корни подсолнечника, она питается за счет его питательных веществ, образуя лишь стебель, цветки и мельчайшие пылевидные семена.

Одно растение заразихи образует до 50 тысяч семян, которые сохраняются в почве до 20 лет. Распространяются семена заразихи ветром, дождем, животными и агротехникой при обработке почвы.

Методы борьбы с заразихой

01.

Соблюдение агротехнологии
Грамотное ведение севооборота с 8-9-летним циклом возвращения подсолнечника на место культивирования.

02.

Сильная генетика
Применение гибридных сортов, устойчивых к пагубному влиянию паразита.

03.

Гербицидный контроль
Использование технологии Clearfield® и Clearfield® Plus.

В процессе селекции подсолнечника на устойчивость к заразихе главную проблему представляет ее способность эволюционировать и формировать новые расы, преодолевающие существующую устойчивость. Поэтому селекционеры «АГРОПЛАЗМА» постоянно ведут поиск новых генов устойчивости, чтобы внедрить их в селекционные линии – родительские формы гибридов подсолнечника.

Инновация ORgen – это лучшая генетика компании «АГРОПЛАЗМА» обеспечивающая принципиально новый уровень защиты от заразихи. Гибриды обладают генетической устойчивостью не только к заразихе, но и целому ряду других болезней и вредителей, типичных для подсолнечника.



ЮЛИЯ ОР

Заразихоустойчивый пластичный гибрид

Особенности гибрида

Заразихоустойчивая версия раннеспелой классики.

Отличное сочетание экологической пластичности и продуктивности. Обладает генетической устойчивостью к заразихе G+.

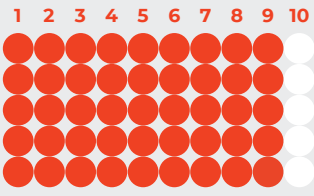
Рекомендован для хозяйств с высоким уровнем агротехники, расположенных в зонах достаточного увлажнения.

Группа спелости:
РАННЕСПЕЛЫЙ

Потенциал содержания масла:
50-52%

Потенциал продуктивности:
>45 Ц/ГА

Толерантность к заболеваниям



Фомопсис
Гнили корзинок
Стеблевые гнили
Ржавчина
Устойчивость к полеганию
Заразиха

Рекомендуемые регионы выращивания

- Северо-Кавказский
- Центрально-Черноземный
- Средневолжский
- Нижневолжский
- Уральский
- Западно-Сибирский



Рекомендуемая густота стояния растений к уборке

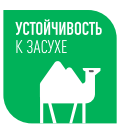
(при соответствующей влагообеспеченности)

Достаточная	Умеренная	Недостаточная
70 тыс./га	60 тыс./га	55 тыс./га

*Более точные рекомендации по норме высева для вашего региона можно получить у агрономов компании.

**Данные, приведенные в документе, носят справочный характер и могут меняться в зависимости от агрофона, климатических условий, технологий выращивания.







Инновация CLORgen/ CLORgen Plus

Двойной контроль заразихи на вашем поле

Компания «АГРОПЛАЗМА» разработала инновацию CLORgen/CLORgen Plus для защиты подсолнечника от заразихи. Технология сочетает в себе несколько механизмов борьбы с заразихой:

01.

Генетический
Устойчивость гибридов подсолнечника ко всем известным расам заразихи.

02.

Гербицидный
Устойчивость гибридов подсолнечника к гербициду ЕВРО-ЛАЙТНИНГ®/ ЕВРО-ЛАЙТНИНГ®ПЛЮС.

На территории России, где заразихой поражено более 2 млн га, растение-паразит – наиболее серьезная угроза для подсолнечника. Заразиха обладает способностью мутировать, потому нужны дополнительные методы защиты, которые снизят вред от возможных мутационных изменений заразихи.

На базе лучшей генетики заразихоустойчивых гибридов и гибридов производственной системы **Clearfield®/Clearfield®Plus** компанией «АГРОПЛАЗМА» созданы гибриды, обладающие комплексной устойчивостью ко всем известным расам заразихи и гербицидам **ЕВРО-ЛАЙТНИНГ®/ЕВРО-ЛАЙТНИНГ®ПЛЮС.** Инновация обеспечивает двойную защиту подсолнечника от заразихи на протяжении всего вегетационного периода (от ранних до поздних волн) подсолнечника и полное раскрытие потенциала гибрида.



КЛОР

ЭКСКЛЮЗИВ

Двойной удар по заразихе + высокая устойчивость к заболеваниям

CLORgen ИННОВАЦИЯ

Clearfield® Производственная система

Особенности гибрида

Обладает комплексной устойчивостью ко всем известным расам заразихи G+ и пригоден для технологии Clearfield®. Инновация CLORgen обеспечивает двойную защиту подсолнечника от заразихи на протяжении всего вегетационного периода за счет гербицидного и генетического механизмов борьбы с растением-паразитом.

- Высокомасличный гибрид.
- Обладает высокой толерантностью к заболеваниям.

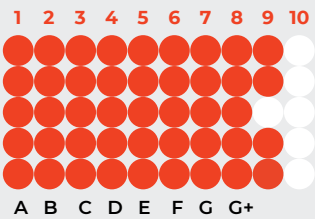
Умеренно-интенсивный тип гибрида.

Группа спелости:
РАННЕСПЕЛЫЙ

Потенциал содержания масла:
51-53%

Потенциал продуктивности:
>40 Ц/ГА

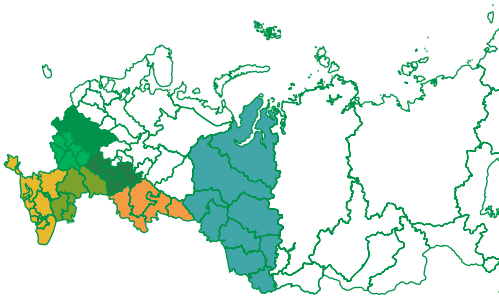
Толерантность к заболеваниям



Фомопсис
Гнили корзинок
Стеблевые гнили
Ржавчина
Устойчивость к полеганию
Заразиха

Рекомендуемые регионы выращивания

- Северо-Кавказский
- Центральный
- Центрально-Черноземный
- Средневолжский
- Нижневолжский
- Уральский
- Западно-Сибирский



Рекомендуемая густота стояния растений к уборке

(при соответствующей влагообеспеченности)

Достаточная	Умеренная	Недостаточная
65 тыс./га	60 тыс./га	55 тыс./га

*Более точные рекомендации по норме высева для вашего региона можно получить у агрономов компании.

**Данные, приведенные в документе, носят справочный характер и могут меняться в зависимости от агрофона, климатических условий, технологий выращивания.









ИРИНА

Универсальный гибрид
для любых условий

CLORgen ИННОВАЦИЯ
Clearfield® Производственная система

Особенности гибрида

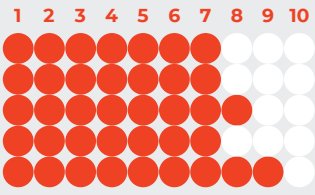
Универсальный раннеспелый гибрид. Отличается высокой стабильностью. Подходит для всех почвенно-климатических зон, особенно с коротким вегетационным периодом.

Группа спелости:
РАННЕСПЕЛЫЙ

Потенциал содержания масла:
49–51%

Потенциал продуктивности:
>40 Ц/ГА

Толерантность к заболеваниям



Фомопсис
Гнили корзинок
Стеблевые гнили
Ржавчина
Устойчивость к полеганию
Заразиха

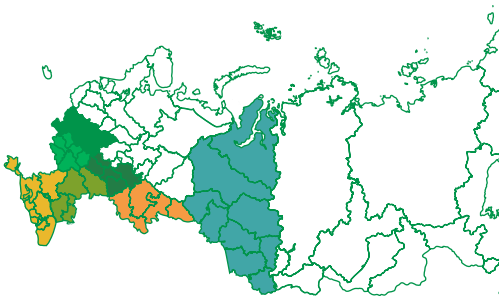
Рекомендуемая густота стояния растений к уборке

(при соответствующей влагообеспеченности)

Достаточная	Умеренная	Недостаточная
65 тыс./га	**60 тыс./га**	**55 тыс./га**

Рекомендуемые регионы выращивания

- Северо-Кавказский
- Центральный
- Центрально-Черноземный
- Средневолжский
- Нижневолжский
- Уральский
- Западно-Сибирский



*Более точные рекомендации по норме высева для вашего региона можно получить у агрономов компании.

**Данные, приведенные в документе, носят справочный характер и могут меняться в зависимости от агрофона, климатических условий, технологий выращивания.

НОВИНКА



ПРОФЭССИОНАЛ

Среднеранний лидер урожайности

CLORgen ИННОВАЦИЯ

Clearfield® Производственная система

Особенности гибрида

Высокопродуктивный раннеспелый гибрид подсолнечника для системы Clearfield Plus®, сочетающий стабильную урожайность, устойчивость к заразихе и высокий уровень толерантности к основным заболеваниям. Отлично адаптирован к современным технологиям возделывания, включая No-till и Mini-till.

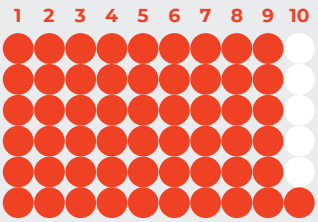
Гибрид обладает устойчивостью к заразихе G, демонстрирует высокий уровень засухо- и жароустойчивости, сохраняя стабильность даже в стрессовых условиях выращивания. Отличается высокой устойчивостью к полеганию, хорошим иммунитетом к ржавчине и ЛМР, а также отсутствием фитотоксичности после гербицидной обработки.

Группа спелости:
РАННЕСПЕЛЫЙ

Потенциал содержания масла:
48-52%

Потенциал продуктивности:
50 Ц/ГА

Толерантность к заболеваниям



Фомопсис
Гнили корзинок
Стеблевые гнили
Ржавчина
Устойчивость к полеганию
Толерантен к ЛМР
Заразиха

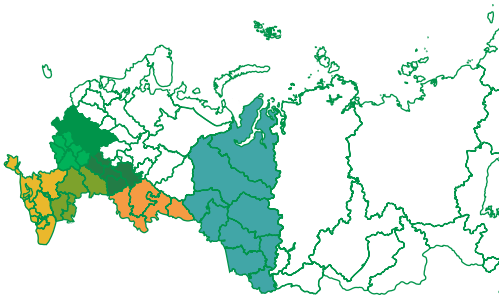
Рекомендуемая густота стояния растений к уборке

(при соответствующей влагообеспеченности)

Достаточная	Умеренная	Недостаточная
65 тыс./га	**60 тыс./га**	**55 тыс./га**

Рекомендуемые регионы выращивания

- Северо-Кавказский
- Центральный
- Центрально-Черноземный
- Средневолжский
- Нижневолжский
- Уральский
- Западно-Сибирский



*Более точные рекомендации по норме высева для вашего региона можно получить у агрономов компании.

**Данные, приведенные в документе, носят справочный характер и могут меняться в зависимости от агрофона, климатических условий, технологий выращивания.

NO-TILL

ВЫСОКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ К ПОЛЕГАНИЮ

УСТОЙЧИВОСТЬ К ЗАСУХЕ



КАЛИОСТРО

Высокий потенциал продуктивности даже в стрессовых условиях

CLORgen ИННОВАЦИЯ

Clearfield® Производственная система

Особенности гибрида

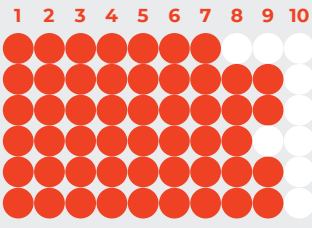
Среднеранний гибрид для производственной системы Clearfield с генетической устойчивостью к заразихе до расы G. Обладает высокой стабильностью в условиях засухи, хорошо переносит стрессовые условия. Универсален по условиям выращивания и даёт надёжный результат как на высоком, так и на среднем агрофоне. Подходит для зон с высоким фоном заражения заразихой.

Группа спелости:
СРЕДНЕРАННИЙ

Потенциал содержания масла:
52%

Потенциал продуктивности:
>50 Ц/ГА

Толерантность к заболеваниям



Фомопсис
Гнили корзинок
Стеблевые гнили
Ржавчина
Устойчивость к полеганию
Ложная мучнистая роса
Заразиха

Рекомендуемые регионы выращивания

- Северо-Кавказский
- Центрально-Черноземный
- Средневолжский
- Нижневолжский



Рекомендуемая густота стояния растений к уборке

(при соответствующей влагообеспеченности)

Достаточная	Умеренная	Недостаточная
65 тыс./га	60 тыс./га	55 тыс./га

*Более точные рекомендации по норме высева для вашего региона можно получить у агрономов компании.

**Данные, приведенные в документе, носят справочный характер и могут меняться в зависимости от агрофона, климатических условий, технологий выращивания.

НОВИНКА | Устойчивость к заразихе | Устойчивость к засухе | Высокая продуктивность | ФЛ



ЛАМБОРГИНИ

ЭКСКЛЮЗИВ

Неудержимый прорыв к урожаю!

CLORgenPlus ИННОВАЦИЯ

Clearfield® Plus
Производственная система для подсолнечника

Особенности гибрида

Новый среднеранний интенсивный гибрид для высокой технологии возделывания. Обладает комплексной устойчивостью ко всем известным расам заразихи G+ и пригоден для системы Clearfield®Plus.

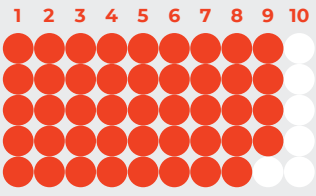
Превосходная экологическая пластичность, пригоден для возделывания в большинстве регионов. При высоком уровне агротехники гибрид способен давать урожай свыше 50 ц/га.

Группа спелости:
СРЕДНЕРАННИЙ

Потенциал содержания масла:
50-52%

Потенциал продуктивности:
>45 Ц/ГА

Толерантность к заболеваниям



Фомопсис
Гнили корзинок
Стеблевые гнили
Ржавчина
Устойчивость к полеганию
Заразиха

Рекомендуемые регионы выращивания

- Северо-Кавказский
- Центрально-Черноземный
- Средневолжский
- Нижневолжский
- Уральский
- Западно-Сибирский



Рекомендуемая густота стояния растений к уборке

(при соответствующей влагообеспеченности)

Достаточная	Умеренная	Недостаточная
70 тыс./га	60 тыс./га	55 тыс./га

*Более точные рекомендации по норме высева для вашего региона можно получить у агрономов компании.

**Данные, приведенные в документе, носят справочный характер и могут меняться в зависимости от агрофона, климатических условий, технологий выращивания.





Инновация SULFORgen

Технология Экспресс™ + устойчивость к заразихе

Компания «АГРОПЛАЗМА» разработала инновацию SULFORgen для комплексной защиты подсолнечника от сорной растительности и растения-паразита заразихи. Она сочетает в себе несколько механизмов борьбы:

01.

Генетический
Устойчивость гибридов подсолнечника ко всем известным расам заразихи.

02.

Гербицидный
Устойчивость гибридов подсолнечника к гербицидам группы сульфонилмочевины, на основе действующего вещества трибенурон-метил.

За счет гербицидного и генетического механизмов борьбы с сорной растительностью и растением-паразитом заразихой инновация SULFORgen обеспечивает здоровье подсолнечника и полное раскрытие потенциала гибрида.





ОКСАНА

Создана для рекордов
на ваших полях!

SULFORgen ИННОВАЦИЯ
Экспресс™

Особенности гибрида

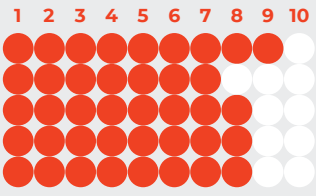
Гибрид интенсивного типа для высокотехнологичных хозяйств. Отличается высокой отзывчивостью на агрофон и мощным стартовым ростом. Предпочитает условия достаточного увлажнения и полноценного питания. Толерантен к новым агрессивным расам заразихи. Высокая толерантность к фомопсису, склеротинии и агрессивным расам ЛМР.

Группа спелости:
СРЕДНЕСПЕЛЫЙ

Потенциал содержания масла:
>50%

Потенциал продуктивности:
>50 Ц/ГА

Толерантность к заболеваниям



Фомопсис
Гнили корзинок
Стеблевые гнили
Ржавчина
Устойчивость к полеганию
Заразиха

Рекомендуемые регионы выращивания

- Северо-Кавказский
- Центрально-Черноземный
- Средневолжский
- Нижневолжский
- Уральский
- Западно-Сибирский



Рекомендуемая густота стояния растений к уборке

(при соответствующей влагообеспеченности)

Достаточная	Умеренная	Недостаточная
65 тыс./га	**60 тыс./га**	**55 тыс./га**

*Более точные рекомендации по норме высева для вашего региона можно получить у агрономов компании.

**Данные, приведенные в документе, носят справочный характер и могут меняться в зависимости от агрофона, климатических условий, технологий выращивания.

НОВИНКА
УСТОЙЧИВОСТЬ К ЗАРАЗИХЕ
Высокая продуктивность
ФП



ЭКСТРИМ ЭКСКЛЮЗИВ

Результат даже
в экстремальных условиях!

SULFORgen ИННОВАЦИЯ
Экспресс™

Особенности гибрида

Гибрид нового поколения с высокой стрессоустойчивостью и двойной устойчивостью к заразихе: горизонтальной (до G) и вертикальной (G+). Подходит для регионов с дефицитом влаги, отличается ранним цветением и созреванием.

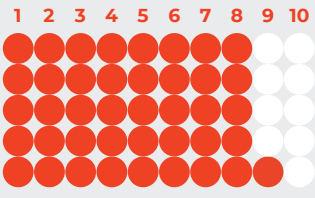
Гибрид интенсивного типа.

Группа спелости:
СРЕДНЕРАННИЙ

Потенциал содержания масла:
49–51%

Потенциал продуктивности:
>50 Ц/ГА

Толерантность к заболеваниям



Фомопсис
Гнили корзинок
Стеблевые гнили
Ржавчина
Устойчивость к полеганию
Заразиха

Рекомендуемые регионы выращивания

- Северо-Кавказский
- Центральный
- Центрально-Черноземный
- Средневолжский
- Нижневолжский



Рекомендуемая густота стояния растений к уборке

(при соответствующей влагообеспеченности)

Достаточная	Умеренная	Недостаточная
65 тыс./га	60 тыс./га	55 тыс./га

*Более точные рекомендации по норме высева для вашего региона можно получить у агрономов компании.

**Данные, приведенные в документе, носят справочный характер и могут меняться в зависимости от агрофона, климатических условий, технологий выращивания.





СИДЭКС ОР

ЭКСКЛЮЗИВ

Универсальность, устойчивость, стабильный результат

SULFORgen ИННОВАЦИЯ Экспресс™

Особенности гибрида

Гибрид универсального типа под технологию Экспресс™, обладающий устойчивостью к заразихе до расы G+ и высокой адаптацией к различным условиям. Подходит для большинства регионов России, включая степные зоны. Толерантен к основным болезням, устойчив к полеганию, отличается интенсивным ранним развитием и хорошей отзывчивостью на усиленную агротехнику. Отличный выбор для хозяйств, стремящихся к стабильному урожаю в условиях ограниченного влагообеспечения.

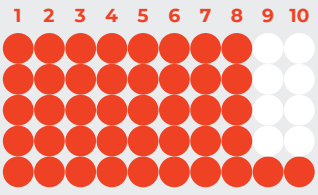
Группа спелости:
СРЕДНЕРАННИЙ

Потенциал содержания масла:
50–52%

Потенциал продуктивности:
>45 Ц/ГА

Отзывчивость к агрофону:
ВЫСОКАЯ

Толерантность к заболеваниям



Фомопсис
Гнили корзинок
Стеблевые гнили
Ржавчина
Устойчивость к полеганию
Заразиха

Рекомендуемые регионы выращивания

- Северо-Кавказский
- Центрально-Черноземный
- Средневолжский
- Нижневолжский
- Уральский
- Западно-Сибирский



Рекомендуемая густота стояния растений к уборке

(при соответствующей влагообеспеченности)

Достаточная	Умеренная	Недостаточная
65 тыс./га	60 тыс./га	55 тыс./га

*Более точные рекомендации по норме высева для вашего региона можно получить у агрономов компании.

**Данные, приведенные в документе, носят справочный характер и могут меняться в зависимости от агрофона, климатических условий, технологий выращивания.

НОВИНКА

УСТОЙЧИВОСТЬ К ЗАСУХЕ

УСТОЙЧИВОСТЬ К ЗАРАЗИХЕ



ЭКСЕЛЕНТ

Чемпион для технологии Экспресс™

SULFORgen ИННОВАЦИЯ Экспресс™

Особенности гибрида

Гибрид отличается высокой засухоустойчивостью, что позволяет ему формировать стабильный урожай в степной зоне. Повышенная устойчивость к гербициду Экспресс™ (50 гр/га).

Имеет горизонтальную устойчивость к заразихе (G).

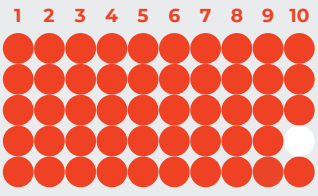
Универсальный гибрид. Лидер продаж!

Группа спелости:
СРЕДНЕРАННИЙ

Потенциал содержания масла:
51-52%

Потенциал продуктивности:
>50 Ц/ГА

Толерантность к заболеваниям



Фомопсис
Гнили корзинок
Стеблевые гнили
Ржавчина
Устойчивость к полеганию
Заразиха

Рекомендуемые регионы выращивания

- Северо-Кавказский
- Центрально-Черноземный
- Средневолжский
- Нижневолжский
- Уральский
- Западно-Сибирский



Рекомендуемая густота стояния растений к уборке

(при соответствующей влагообеспеченности)

Достаточная	Умеренная	Недостаточная
65 тыс./га	60 тыс./га	55 тыс./га

*Более точные рекомендации по норме высева для вашего региона можно получить у агрономов компании.

**Данные, приведенные в документе, носят справочный характер и могут меняться в зависимости от агрофона, климатических условий, технологий выращивания.





РОЛЕКС

Надежный гибрид
с высокой устойчивостью
к заболеваниям

SULFORgen ИННОВАЦИЯ
Экспресс™

Особенности гибрида

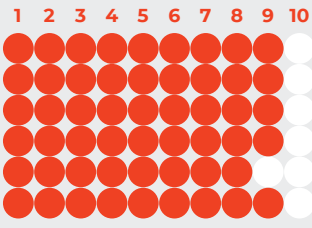
Обладает высокой стабильностью и способен формировать хороший урожай в сложных погодных и агротехнических условиях. Отличается высокой адаптацией к различным почвенно-климатическим зонам, пластичен по срокам сева и устойчив к засухе. Демонстрирует отличную отзывчивость на агрофон. Отличная толерантность к основным болезням, особенно стеблевым гнилям, к ложной мучнистой росе и ржавчине. Высокая адаптивность и стабильность в стрессовых условиях.

Группа спелости:
СРЕДНЕРАННИЙ

Потенциал содержания масла:
>50%

Потенциал продуктивности:
>40 Ц/ГА

Толерантность к заболеваниям



Фомопсис
Гнили корзинок
Стеблевые гнили
Ржавчина
Устойчивость к полеганию
Ложная мучнистая роса

Заразиха

Рекомендуемые регионы выращивания

- Северо-Кавказский
- Центрально-Черноземный
- Средневолжский
- Нижневолжский



Рекомендуемая густота стояния растений к уборке

(при соответствующей влагообеспеченности)

Достаточная	Умеренная	Недостаточная
65 тыс./га	60 тыс./га	55 тыс./га

*Более точные рекомендации по норме высева для вашего региона можно получить у агрономов компании.

**Данные, приведенные в документе, носят справочный характер и могут меняться в зависимости от агрофона, климатических условий, технологий выращивания.

НОВИНКА
УСТОЙЧИВОСТЬ К ЗАСУХЕ
УСТОЙЧИВОСТЬ К ЗАРАЗИХЕ
ФП



СОФИ ЭКСКЛЮЗИВ

Создана для устойчивого результата в поле

SULFORgen ИННОВАЦИЯ
Экспресс™

Особенности гибрида

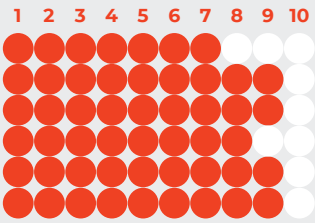
Среднеранний гибрид под технологию Экспресс™, сочетающий высокую устойчивость к заразихе (G) с отличной засухоустойчивостью. Обладает стабильной продуктивностью и хорошей отдачей даже в условиях ограниченной влагообеспеченности. Универсален по зонам выращивания и сохраняет высокую масличность при различных технологиях возделывания.

Группа спелости:
СРЕДНЕРАННИЙ

Потенциал содержания масла:
50–52%

Потенциал продуктивности:
>40 Ц/ГА

Толерантность к заболеваниям



- Фомопсис
- Гнили корзинок
- Стеблевые гнили
- Ржавчина
- Устойчивость к полеганию
- Ложная мучнистая роса
- **Заразиха**

Рекомендуемые регионы выращивания

- Северо-Кавказский
- Центрально-Черноземный
- Средневолжский
- Нижневолжский



Рекомендуемая густота стояния растений к уборке

(при соответствующей влагообеспеченности)

Достаточная	Умеренная	Недостаточная
60 тыс./га	55 тыс./га	50 тыс./га

*Более точные рекомендации по норме высева для вашего региона можно получить у агрономов компании.

**Данные, приведенные в документе, носят справочный характер и могут меняться в зависимости от агрофона, климатических условий, технологий выращивания.

НОВИНКА · УСТОЙЧИВОСТЬ К ЗАСУХЕ · УСТОЙЧИВОСТЬ К ЗАРАЗИХЕ · ФП



ДЖОЯ ОР

Новый гибрид
для технологии Экспресс™

SULFORgen ИННОВАЦИЯ
Экспресс™

Особенности гибрида

Гибрид отличается высокой засухоустойчивостью, что позволяет ему формировать стабильный урожай в степной зоне. Повышенная устойчивость к гербициду Экспресс™ (50гр/га)

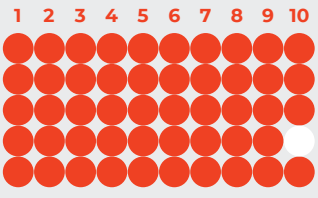
Гибрид обладает высоким потенциалом урожайности и масличности. Устойчив к стрессам. Высокая толерантность к основным болезням подсолнечника.

Группа спелости:
СРЕДНЕРАННИЙ

Потенциал содержания масла:
51-52%

Потенциал продуктивности:
>50 Ц/ГА

Толерантность к заболеваниям



Фомопсис
Гнили корзинок
Стеблевые гнили
Ржавчина
Устойчивость к полеганию
Заразиха

Рекомендуемые регионы выращивания

- Северо-Кавказский
- Центрально-Черноземный
- Средневолжский
- Нижневолжский
- Уральский



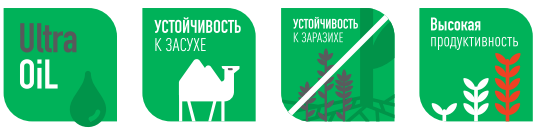
Рекомендуемая густота стояния растений к уборке

(при соответствующей влагообеспеченности)

Достаточная	Умеренная	Недостаточная
65 тыс./га	60 тыс./га	55 тыс./га

*Более точные рекомендации по норме высева для вашего региона можно получить у агрономов компании.

**Данные, приведенные в документе, носят справочный характер и могут меняться в зависимости от агрофона, климатических условий, технологий выращивания.





СУЛЬФОР

Заразихоустойчивый гибрид
под технологию Экспресс™

SULFORgen ИННОВАЦИЯ
Экспресс™

Особенности гибрида

Гибрид устойчив ко всем известным расам заразихи.

Обладает генетической устойчивостью к гербицидам группы сульфонилмочевины, на основе действующего вещества трибенурон-метил.

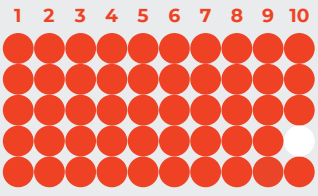
Отличается высокой засухоустойчивостью, что позволяет ему формировать стабильный урожай в степной зоне.

Группа спелости:
СРЕДНЕРАННИЙ

Потенциал содержания масла:
50-51%

Потенциал продуктивности:
>40 Ц/ГА

Толерантность к заболеваниям



Фомопсис
Гнили корзинок
Стеблевые гнили
Ржавчина
Устойчивость к полеганию
Заразиха

Рекомендуемые регионы выращивания

- Северо-Кавказский
- Центрально-Черноземный
- Средневолжский
- Нижневолжский
- Уральский



Рекомендуемая густота стояния растений к уборке

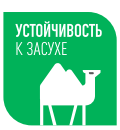
(при соответствующей влагообеспеченности)

Достаточная	Умеренная	Недостаточная
65 тыс./га	60 тыс./га	55 тыс./га

*Более точные рекомендации по норме высева для вашего региона можно получить у агрономов компании.

**Данные, приведенные в документе, носят справочный характер и могут меняться в зависимости от агрофона, климатических условий, технологий выращивания.









ВУЛКАН ЭКС

ЭКСКЛЮЗИВ

Отличная адаптивность
к стрессовым условиям

SULFORgen ИННОВАЦИЯ
Экспресс™

Особенности гибрида

Гибрид экстенсивного типа. Обладает высокой стабильностью и способен формировать хороший урожай в сложных погодных и агротехнических условиях. Гибрид отлично адаптируется к различным почвенно-климатическим и стрессовым условиям. Интенсивный начальный рост и хорошая облиственность подавляют сорную растительность.

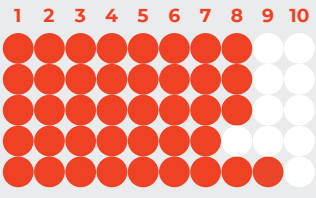
Имеет горизонтальную устойчивость к заразихе (G).

Группа спелости:
СРЕДНЕРАННИЙ

Потенциал содержания масла:
48-50%

Потенциал продуктивности:
>50 Ц/ГА

Толерантность к заболеваниям



Фомопсис
Гнили корзинок
Стеблевые гнили
Ржавчина
Устойчивость к полеганию
Заразиха

Рекомендуемые регионы выращивания

- Северо-Кавказский
- Центрально-Черноземный
- Средневолжский
- Нижневолжский



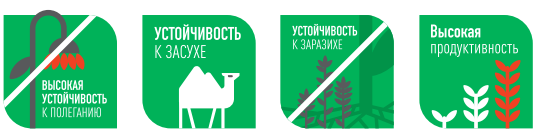
Рекомендуемая густота стояния растений к уборке

(при соответствующей влагообеспеченности)

Достаточная	Умеренная	Недостаточная
65 тыс./га	60 тыс./га	55 тыс./га

*Более точные рекомендации по норме высева для вашего региона можно получить у агрономов компании.

**Данные, приведенные в документе, носят справочный характер и могут меняться в зависимости от агрофона, климатических условий, технологий выращивания.





ДЖОКОНДА

Создайте шедевр
в поле!

SULFORgen ИННОВАЦИЯ
Экспресс™

Особенности гибрида

Среднеранний гибрид подсолнечника интенсивного типа под технологию ЭкспрессТМ, сочетающий высокий потенциал урожайности и стабильность в различных условиях выращивания. Отличается мощным стартовым развитием, хорошей выравненностью посевов и высокой адаптивностью к интенсивному агрофону.

Демонстрирует отличную устойчивость к полеганию и устойчивость к заразихе расы G, что делает гибрид эффективным решением для регионов с высоким инфекционным фоном.

Группа спелости:
СРЕДНЕРАННИЙ

Потенциал содержания масла:
48-52%

Потенциал продуктивности:
45 Ц/ГА

Толерантность к заболеваниям

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	Фомопсис
●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	Гнили корзинок
●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	Стеблевые гнили
●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	Ржавчина
●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	Устойчивость к полеганию
A	B	C	D	E	F	G	G+			**Заразиха**

Рекомендуемые регионы выращивания

- Северо-Кавказский
- Центрально-Черноземный
- Средневолжский
- Нижневолжский
- Уральский
- Западно-Сибирский



Рекомендуемая густота стояния растений к уборке

(при соответствующей влагообеспеченности)

Достаточная	Умеренная	Недостаточная
70 тыс./га	**60 тыс./га**	**55 тыс./га**

*Более точные рекомендации по норме высева для вашего региона можно получить у агрономов компании.

**Данные, приведенные в документе, носят справочный характер и могут меняться в зависимости от агрофона, климатических условий, технологий выращивания.

Ultra OiL | УСТОЙЧИВОСТЬ К ЗАСУХЕ | NO-TILL | ФП

Clearfield®

Clearfield®
Производственная система

Здоровый подсолнечник на чистом поле

Преимущества

01. Один препарат против всех видов сорняков, включая заразиху.

02. Может использоваться в системах с минимальной и нулевой обработкой почвы.

03. Простота и гибкость в сроках применения.

04. Экономия ресурсов.

Квалификация гибридов Clearfield® на гербицидоустойчивость проводится только оригинальными гербицидами. Гибриды подсолнечника Clearfield® компании «АГРОПЛАЗМА» квалифицированы компанией BASF, как устойчивые к гербициду ЕВРО-ЛАЙТНИНГ®.

Технология выращивания гибридов подсолнечника Clearfield®

Выбор оптимальной нормы расхода препарата

Норма расхода гербицида ЕВРО-ЛАЙТНИНГ® составляет **1,0 л/га** и является оптимальной для большинства полевых ситуаций. Эту норму следует выбирать, если сорняки находятся на ранних этапах роста и развития. Норму расхода препарата 1,2 л/га следует применять, если сорняки находятся на более поздних этапах роста и развития. Но, при наличии факторов, которые замедляют распад гербицида в почве, эта норма существенно повышает риск негативного влияния остатков продукта на последующую культуру севооборота.

Необходимо понимать, что любой гербицид в той или иной степени влияет на продуктивность культуры за счет фитотоксичности.

Фаза развития культурных растений

Фаза от 2 до 8 настоящих листьев подсолнечника является безопасной для применения данного препарата. Но наиболее оптимальной для данной культуры будет фаза 2-4 настоящих листьев. Период от появления всходов семядолей до первой пары настоящих листьев у растения подсолнечника является критическим. В этот период не рекомендуется применять гербицид **ЕВРО-ЛАЙТНИНГ®.**

Фаза развития сорняков

Максимальная эффективность действия препарата наблюдается при его применении во время активного роста и развития растений сорняков:

однолетние двудольные – фаза до 4 настоящих листьев

однолетние злаковые – фаза 2-3 листьев

амброзия полыннолистная – от семядоли до фазы 2 настоящих листьев

Ограничения по севообороту

При применении производственной системы **Clearfield®** необходимо обязательно помнить об ограничениях в севообороте. В случае, если **осадки составляют 200–400 мм,** период ожидания для последующих культур, таких как: пшеница, рожь – 6 месяцев; люцерна, соя, ячмень (при pH почвы < 6,2), овес, кукуруза, горох – 9 месяцев; картофель, томат, табак, лук, просо, салат, подсолнечник, огурец, морковь – 19 месяцев; сахарная и столовая свекла, рапс– 26 месяцев.

В случае, если **сумма осадков превышает 400 мм,** период ожидания для культур должен составлять: пшеница, рожь, ячмень (при pH почвы < 6,2) – 4 месяца; люцерна, соя, картофель, овес, кукуруза, капуста, огурец, морковь, турнепс – 9 месяцев; рапс, томат, табак, лук, просо, салат, подсолнечник, сахарная и столовая свекла (при pH почвы < 6,2) – 19 месяцев.

Рекомендации по применению





НОРД

Звезда Севера –
лучший среди первых

Clearfield®
Производственная система

Особенности гибрида

Устойчив к гербициду ЕВРО-ЛАЙТНИНГ® производственной системы Clearfield®.

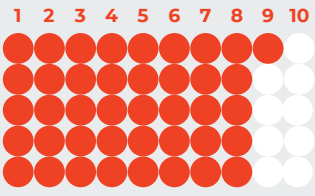
Гибрид интенсивного типа. Для полного раскрытия потенциала гибрида рекомендуется возделывание по интенсивной технологии (обладает экологической пластичностью и высокой пластичностью). Мощные растения с хорошей облиственностью и выравненностью в поле.

Группа спелости:
СРЕДНЕРАННИЙ

Потенциал содержания масла:
50-52%

Потенциал продуктивности:
>40 Ц/ГА

Толерантность к заболеваниям



Фомопсис
Гнили корзинок
Стеблевые гнили
Ржавчина
Устойчивость к полеганию
Заразиха

Рекомендуемые регионы выращивания

- Северо-Кавказский
- Центрально-Черноземный
- Средневолжский
- Нижневолжский
- Уральский
- Западно-Сибирский



Рекомендуемая густота стояния растений к уборке

(при соответствующей влагообеспеченности)

Достаточная	Умеренная	Недостаточная
60 тыс./га	55 тыс./га	50 тыс./га

*Более точные рекомендации по норме высева для вашего региона можно получить у агрономов компании.

**Данные, приведенные в документе, носят справочный характер и могут меняться в зависимости от агрофона, климатических условий, технологий выращивания.

ХОЛОДО-СТОЙКОСТЬ

УСТОЙЧИВОСТЬ К ЗАСУХЕ



БРАВО

ЭКСКЛЮЗИВ

Скажите Браво своему урожаю!

Clearfield®
Производственная система

Особенности гибрида

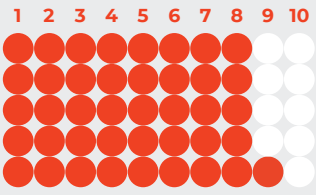
Среднеранний интенсивный гибрид для высокой технологий возделывания. Отличается высокой стабильностью и засухоустойчивостью. Дает высокие урожаи в разных почвенно-климатических условиях. Характеризуется хорошей выравненностью и одновременным созреванием.

Группа спелости:
СРЕДНЕРАННИЙ

Потенциал содержания масла:
50%

Потенциал продуктивности:
>45 Ц/ГА

Толерантность к заболеваниям



Фомопсис
Гнили корзинок
Стеблевые гнили
Ржавчина
Устойчивость к полеганию
Заразиха

Рекомендуемые регионы выращивания

- Северо-Кавказский
- Центрально-Черноземный
- Средневолжский
- Нижневолжский
- Уральский
- Западно-Сибирский



Рекомендуемая густота стояния растений к уборке

(при соответствующей влагообеспеченности)

Достаточная	Умеренная	Недостаточная
70 тыс./га	60 тыс./га	55 тыс./га

*Более точные рекомендации по норме высева для вашего региона можно получить у агрономов компании.

**Данные, приведенные в документе, носят справочный характер и могут меняться в зависимости от агрофона, климатических условий, технологий выращивания.

УСТОЙЧИВОСТЬ К ЗАСУХЕ



СВЕТЛАНА КЛП

Самый ранний для системы Clearfield® Plus в России

Clearfield® Plus
Производственная система для подсолнечника

NORD

Особенности гибрида

Новая версия самого популярного гибрида компании, устойчивая к гербициду ЕВРО-ЛАЙТНИНГ® ПЛЮС производственной системы Clearfield® Plus.

Относится к «северному» типу, т.е. быстро развивается при умеренных температурах. Пригоден для повторных и поздних посевов на юге.

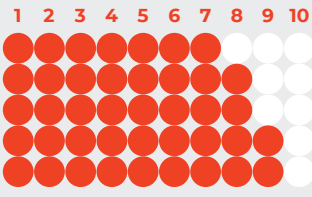
- Высокомасличный гибрид.
- Отличается высокой стабильностью.

Группа спелости:
РАННЕСПЕЛЫЙ

Потенциал содержания масла:
51-53%

Потенциал продуктивности:
>40 Ц/ГА

Толерантность к заболеваниям

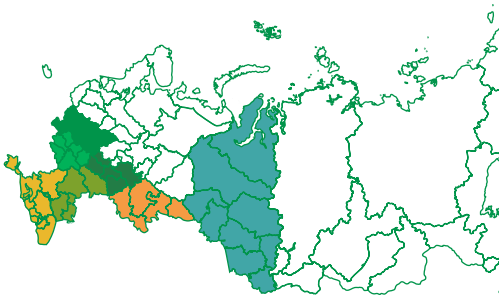


Фомопсис
Гнили корзинок
Стеблевые гнили
Ржавчина
Устойчивость к полеганию

Заразиха

Рекомендуемые регионы выращивания

- Северо-Кавказский
- Центральный
- Центрально-Черноземный
- Средневолжский
- Нижневолжский
- Уральский
- Западно-Сибирский



Рекомендуемая густота стояния растений к уборке

(при соответствующей влагообеспеченности)

Достаточная	Умеренная	Недостаточная
70 тыс./га	60 тыс./га	55 тыс./га

*Более точные рекомендации по норме высева для вашего региона можно получить у агрономов компании.

**Данные, приведенные в документе, носят справочный характер и могут меняться в зависимости от агрофона, климатических условий, технологий выращивания.

Ultra OiL

УСТОЙЧИВОСТЬ К ЗАСУХЕ

ХИТ ПРОДАЖ



МАХАОН КЛП

Стабильных урожаев чемпион

Clearfield® Plus
Производственная система для подсолнечника

Особенности гибрида

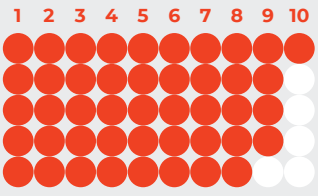
Устойчив к гербициду ЕВРО-ЛАЙТНИНГ® ПЛЮС производственной системы Clearfield® Plus. Обладает хорошей выравненностью и одновременным созреванием. Гибрид интенсивного типа – хорошо реагирует на улучшение агротехники и выравненную густоту стояния. Пригоден для минимальных и нулевых технологий возделывания.

Группа спелости:
РАННЕСПЕЛЫЙ

Потенциал содержания масла:
50%

Потенциал продуктивности:
>40 Ц/ГА

Толерантность к заболеваниям



Фомопсис
Гнили корзинок
Стеблевые гнили
Ржавчина
Устойчивость к полеганию
Заразиха

Рекомендуемые регионы выращивания

- Северо-Кавказский
- Центрально-Черноземный
- Средневолжский
- Нижневолжский
- Уральский
- Западно-Сибирский



Рекомендуемая густота стояния растений к уборке

(при соответствующей влагообеспеченности)

Достаточная	Умеренная	Недостаточная
65 тыс./га	60 тыс./га	55 тыс./га

*Более точные рекомендации по норме высева для вашего региона можно получить у агрономов компании.

**Данные, приведенные в документе, носят справочный характер и могут меняться в зависимости от агрофона, климатических условий, технологий выращивания.

NO-TILL

УСТОЙЧИВОСТЬ К ЗАСУХЕ

ХИТ ПРОДАЖ



ДАЯ КЛП

ЭКСКЛЮЗИВ

Самый засухоустойчивый

Clearfield® Plus
Производственная система для подсолнечника

Особенности гибрида

Обладает высокой экологической пластичностью.

Потенциал урожайности максимально раскрывается при соблюдении интенсивной технологии. Засухоустойчив. Гибрид пригоден для минимальных и нулевых технологий возделывания.

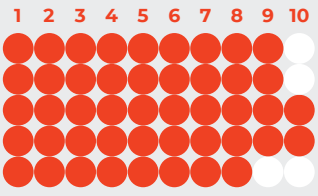
Хороший медонос. Оптимальное сочетание раннеспелости и продуктивности.

Группа спелости:
СРЕДНЕРАННИЙ

Потенциал содержания масла:
50%

Потенциал продуктивности:
>40 Ц/ГА

Толерантность к заболеваниям



Фомопсис
Гнили корзинок
Стеблевые гнили
Ржавчина
Устойчивость к полеганию
Заразиха

Рекомендуемые регионы выращивания

- Северо-Кавказский
- Центрально-Черноземный
- Средневолжский
- Нижневолжский
- Уральский
- Западно-Сибирский



Рекомендуемая густота стояния растений к уборке

(при соответствующей влагообеспеченности)

Достаточная	Умеренная	Недостаточная
65 тыс./га	60 тыс./га	55 тыс./га

*Более точные рекомендации по норме высева для вашего региона можно получить у агрономов компании.

**Данные, приведенные в документе, носят справочный характер и могут меняться в зависимости от агрофона, климатических условий, технологий выращивания.

NO-TILL

УСТОЙЧИВОСТЬ К ЗАСУХЕ

Технология Экспресс™

Экспресс™

Эффективный контроль сорной растительности на вашем поле

Технология **Экспресс™** или **SUMO** предполагает использование высокоурожайных гибридов подсолнечника (в том числе гибридов компании «АГРОПЛАЗМА») и обработку посевов по всходам гербицидами группы сульфонилмочевины, на основе действующего вещества трибенурон-метил.

Выбор семян подсолнечника под технологию SUMO

Особенность системы – выращивание специального гибрида подсолнечника с обработкой специальным гербицидом, к которому этот гибрид генетически устойчив. Семена подсолнечника компании «АГРОПЛАЗМА» под технологию SUMO (Гранстар, Экспресс) позволяет контролировать широкий спектр сорняков без угнетения роста самого гибрида.

Преимущества гибридов подсолнечника компании АГРОПЛАЗМА технологии SUMO:

01. Засухоустойчивость и холодостойкость.

02. Способность легко переносить стрессы.

03. Устойчивость к таким болезням, как ложная мучнистая роса, фомопсис, разные виды гнилей.

04. Высокая продуктивность и экологическая пластичность.

05. Возможность обрабатывать гербицидами на основе трибенурон-метила.

Возделывание подсолнечника по технологии SUMO (ЭКСПРЕСС™)

Гербицид вносится по нескольким схемам: однократно или в два этапа



По регламенту гербицид вносится однократно **в фазу 2-8 настоящих листьев** у подсолнечника, при этом норма внесения препарата составляет **от 20 до 50 г/га.** Не рекомендуется использовать большие дозы однократно.

При внесении в два этапа:

- первое внесение гербицида проводят в фазу от 2 до 4 пар настоящих листьев у подсолнечника, с нормой использования 25 г/га;
- второе внесение проводят в фазу от 6 до 8 пар настоящих листьев у подсолнечника с нормой использования 25 г/га.

! Наиболее высокие результаты достигаются в схеме: 2 обработки по 25 г препарата на один гектар.

! Необходимо понимать, что любой гербицид в той или иной степени влияет на продуктивность культуры за счет фитотоксичности.

Кроме самого гербицида технология предполагает внесение специальных веществ, способствующих уменьшению поверхностного натяжения вносимой жидкости. Это ПАВ (или поверхностно активные вещества).

Применение ПАВ позволяет:

01. Обеспечить прочный контакт сорняков с рабочим раствором.

02. Улучшить проникновение препарата через листовую поверхность сорняков.

03. Обеспечить эффективность применения препаратов даже в условиях засухи.

04. Снизить скорость испарения рабочего раствора, что, в свою очередь, гарантирует эффективность обработки.

Препарат на основе трибенурон-метила действует системно. Уже через несколько часов он прекращает рост сорных растений, через неделю уже видно значительное их отставание в развитии, а через две недели сорняки погибают. Не рекомендуется применять баковые смеси с другими пестицидами, поэтому, если необходимо подвергнуть посевы подсолнечника обработке препаратами против злаковых сорняков, обработка проводится либо через 1-2 недели после обработки препаратами на основе трибенурон-метила, либо за 5-7 дней до нее.

Встает вопрос о том, как уничтожить падалицу подсолнечника в следующем году выращивания, ведь она будет устойчива к указанному гербициду. Проблему можно решить с помощью применения другой группы гербицидов, на основе клопиралида (Галион, Клорит, Хакер), флуроксипира (Деметра, Репер) или флорасулама (Балерина).

Какие преимущества применения гербицидов на основе трибенурон-метила?

01. Разнообразные схемы внесения.

02. Эффективное уничтожение двудольных сорняков.

03. Повышение урожайности.

04. Нет ограничений по севообороту.

Есть ли минусы выращивания гибридов по технологии SUMO?

Минусом является то, что эту технологию можно использовать строго на тех гибридах подсолнечника, которые имеют генетическую устойчивость к трибенурон-метилу. Кроме этого, стандартное ограничение по внесению в почву ALS ингибиторов, к которым относятся данные гербициды, – один раз в три года. Существуют ограничения температурного режима: трибенурон-метил вносится при температуре воздуха не ниже +10 °С и не выше +27 °С, при этом посевы должны находиться в хорошем состоянии и не подвергаться стрессам в канун и после обработки.

Классическая технология

Классика всегда в моде

Благодаря классической технологии можно выращивать любые гибриды подсолнечника в соответствии с особенностями различных почвенно-климатических условий. Посевной материал компании «АГРОПЛАЗМА» выращивается на территории РФ, адаптируясь к местным условиям возделывания. Сильная генетика родительских линий гибридов и адаптивность обеспечивает успех выращивания и получения прибыли.

Рекомендуется применять почвенные гербициды для защиты от сорняков посевов классического подсолнечника согласно советам от производителей данных препаратов. Если обеспечить полное соблюдение технологии выращивания, можно гарантировать высококачественный контроль над однолетними двудольными и злаковыми сорняками в посеве классического подсолнечника.

Урожайность классических гибридов довольно высока, потенциал семян селекции компании «АГРОПЛАЗМА» до 50 ц/га. Если правильно выбрать гибрид под регион выращивания, то можно получить и более высокий урожай.





СВЕТЛАНА

NORD

Гибрид Светлана
созревает рано

Особенности гибрида

Раннеспелый, стабильный, продуктивный гибрид, отличается экологической пластичностью.

- Высокомасличный гибрид.
- Обладает высокой толерантностью к заболеваниям.

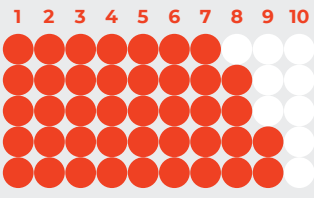
Пригоден для поздних и повторных посевов в южных регионах.

Группа спелости:
РАННЕСПЕЛЫЙ

Потенциал содержания масла:
51-53%

Потенциал продуктивности:
>40 Ц/ГА

Толерантность к заболеваниям



Фомопсис
Гнили корзинок
Стеблевые гнили
Ржавчина
Устойчивость к полеганию

Заразиха

Рекомендуемая густота стояния растений к уборке

(при соответствующей влагообеспеченности)

Достаточная	Умеренная	Недостаточная
70 тыс./га	**60 тыс./га**	**55 тыс./га**

Рекомендуемые регионы выращивания

- Северо-Кавказский
- Волго-Вятский
- Центральный
- Центрально-Черноземный
- Средневолжский
- Нижневолжский
- Уральский
- Западно-Сибирский



*Более точные рекомендации по норме высева для вашего региона можно получить у агрономов компании.

**Данные, приведенные в документе, носят справочный характер и могут меняться в зависимости от агрофона, климатических условий, технологий выращивания.

Ultra OiL

УСТОЙЧИВОСТЬ К ЗАСУХЕ

ХИТ ПРОДАЖ



ИПОЛИТ

Лидер по урожайности
в среднеранней группе

Особенности гибрида

Отличается стабильностью год от года даже в экстремальных условиях. Мощные, хорошо облиственные растения прекрасно подавляют сорную растительность.

Гибрид отзывчив на удобрение, расстановку растений в ряду и достаточное увлажнение.

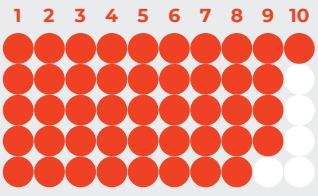
Гибрид обладает очень высоким потенциалом продуктивности.

Группа спелости:
СРЕДНЕРАННИЙ

Потенциал содержания масла:
50-51%

Потенциал продуктивности:
>50 Ц/ГА

Толерантность к заболеваниям



Фомопсис
Гнили корзинок
Стеблевые гнили
Ржавчина
Устойчивость к полеганию
Заразиха

Рекомендуемые регионы выращивания

- Северо-Кавказский
- Центрально-Черноземный
- Средневолжский
- Нижневолжский
- Уральский



Рекомендуемая густота стояния растений к уборке

(при соответствующей влагообеспеченности)

Достаточная	Умеренная	Недостаточная
65 тыс./га	**60 тыс./га**	**55 тыс./га**

*Более точные рекомендации по норме высева для вашего региона можно получить у агрономов компании.

**Данные, приведенные в документе, носят справочный характер и могут меняться в зависимости от агрофона, климатических условий, технологий выращивания.

Высокая продуктивность





Кукуруза

ГИБРИД	ФАО	ТИП ЗЕРНА	НАПРАВЛЕНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
РАННЕСПЕЛЫЕ			
Талант	150	Кремнисто-зубовидное	На зерно/На силос
СКАП 171	170	Кремнисто-зубовидное	На зерно/На силос
СКАП 201	200	Кремнисто-зубовидное	На зерно/На силос
СКАП 202 СВ	200	Зубовидное	На зерно/На силос
Феррари	220	Кремнисто-зубовидное	На зерно
СРЕДНЕРАННИЕ			
СКАП 251 СВ	250	Зубовидное	На зерно/На силос
СРЕДНЕСПЕЛЫЙ			
Плазма 325	300	Зубовидное	На зерно/На силос
СКАП 303	300	Зубовидное	На зерно
СКАП 350	350	Зубовидное	На зерно
СКАП 351	350	Зубовидное	На зерно/На силос
СКАП 400 МВ	400	Зубовидное	На зерно/На силос
СРЕДНЕПОЗДНИЕ			
МАКСИМА	500	Зубовидное	На зерно/На силос
СКАП 620	600	Зубовидное	На зерно/На силос
ВОСКОВИДНАЯ КУКУРУЗА			
РУСТАРК АП	350	Зубовидное	На зерно

ЗАСУХО-УСТОЙЧИВОСТЬ	ХОЛОДО-СТОЙКОСТЬ	БЫСТРАЯ ВЛАГООТДАЧА	СЕМЕНОВОДСТВО ГИБРИДА НА ФЕРТИЛЬНОЙ ОСНОВЕ	ПОТЕНЦИАЛ УРОЖАЙНОСТИ, Ц/ГА
		✓	✓	>130
✓	✓	✓	✓	>90-110
✓	✓	✓	✓	>110
✓	✓	✓		>140
		✓	✓	>140
✓		✓		>130
✓	✓	✓		>140
		✓	✓	>150
✓	✓	✓	✓	>140
	✓	✓	✓	>140
✓				>150
✓	✓	✓	✓	>170
✓		✓	✓	>160
✓	✓		✓	100-120

Сотрудничество со СКОЛКОВО

Российским аграриям необходимы стабильные, устойчивые и продуктивные гибриды кукурузы, независимо от местоположения и климатических условий региона. Кукуруза отечественного производителя «АГРОПЛАЗМА» отвечает всем этим требованиям.

Российским аграриям необходимы стабильные, устойчивые и продуктивные гибриды кукурузы, независимо от местоположения и климатических условий региона. Кукуруза отечественного производителя «АГРОПЛАЗМА» отвечает всем этим требованиям.

Селекционно-семеноводческая компания является резидентом фонда Сколково и ежегодно участвует в современных научных программах и проектах, привлекая для ускорения селекционного процесса специалистов Сколковского института науки и технологий «Сколтех».

Гибриды кукурузы «АГРОПЛАЗМА» создаются **с использованием комплексного подхода,** включающего применение **молекулярно-генетических методов** и сохранение качества селекционного материала за счет семеноводства **гибридов на фертильной основе.** Это ускоряет селекционный процесс в два раза и позволяет создавать новые конкурентоспособные гибриды с лучшим соотношением цена/качество за 3-4 года вместо 6-8 лет.



Sk Участник

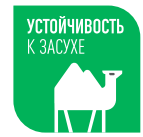
Селекционная программа кукурузы компании «АГРОПЛАЗМА» ведется по нескольким направлениям:

Раннеспелые гибриды



ФАО 150-200 – линейка адаптирована к холодным условиям северных зон кукурузосеяния на зерно. Потенциал урожайности доходит 110 ц/га. Холодостойкие гибриды с низкой уборочной влажностью до 20-25% обладают исключительной устойчивостью к полеганию за счет очень крепкого стебля, в связи с этим хорошо выдерживают перестой без потерь в урожайности. Растения накапливают антоциан в стебле, что в свою очередь повышает естественный иммунитет к заболеваниям.

Среднеранние и среднеспелые гибриды



ФАО 250-350 – засухоустойчивые гибриды с высокой озерненностью початка для центральных и южных зон кукурозосеяния. Кроме этого, при благоприятных условиях гибриды отличаются большей урожайностью и лучше адаптированы к неблагоприятным условиям. Потенциал урожайности до 140 ц/га. Линейка отличается повышенной засухоустойчивостью и низкой уборочной влажностью 14-20%. Гибриды устойчивы к полеганию и фузариозу зерна.

Среднепоздние гибриды



ФАО 500-600 – гибриды разработаны специально для экспорта на орошаемые посевы Турции, Пакистана, стран Средней Азии. Потенциал урожайности до 170 ц/га и выше на орошении. Линейка устойчива к полеганию и фузариозу зерна.

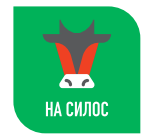
Гибриды StayGreen



сохраняют зеленую окраску вплоть до созревания зерна, устойчивы к стеблевой гнили, позволяют расширить период для уборки урожая, регулируя интенсивность работ.

Гибриды двойного назначения на силос и зерно:





толерантны к загущению, обладают оптимальным балансом раннеспелости и силосной продуктивности, характеризуются стабильной продуктивностью с минимальной влажностью.

Быстрая влагоотдача

Благодаря генетической особенности гибриды СКАП отдают влагу намного быстрее. Это позволяет приступать к уборке раньше и экономить на сушке зерна.

Гибриды кукурузы компании «АГРОПЛАЗМА» отличаются оптимальным балансом урожайности и влагоотдачи.

Благодаря своей генетической особенности початки кукурузы линейки СКАП обладают минимальным количеством оберточных листьев малой плотности и тонким стержнем початка. Эти факторы обеспечивают хорошее естественное проветривание початка и быстрое высыхание зерна.

Быстрая влагоотдача обеспечивает дополнительную выгоду сельхозтоваропроизводителю, как с точки зрения времени, так и стоимости (с уменьшенными затратами на сушку и минимизацией риска растрескивания зерна за счет высокой температуры).





Морфологические характеристики гибридов СКАП

- **Тонкий стержень початка** способствует развитию быстрой влагоотдачи.
- **Тонкие, рыхлые оберточные листья** меньше покрывают верхушку початка, быстрее высыхают и отмирают, тем самым ускоряя высыхание зерна.
- **Оптимальный угол наклона початка –** початки в нисходящем положении имеют тенденцию к более быстрому снижению влажности зерна и предотвращают попадание влаги в початки в вертикальном положении.
- **Повышенная отзывчивость на внесение минеральных удобрений** обеспечивает быстрый налив после цветения и многорядность початков.

БЫСТРАЯ ВЛАГО-ОТДАЧА



ТАЛАНТ

Талантлив во всем!

Особенности гибрида

Кремнисто-зубовидное зерно.

Адаптирован к раннему севу, быстрый старт и интенсивное развитие на ранних этапах. Подходит для переработки на крупу. Высокорослое растение, большой выход зеленой массы. Отличается высоким содержанием крахмала и высокой переваримостью силосной массы. Гибрид интенсивного типа, отлично отзывается на высокие дозы минерального питания.

Группа спелости:
РАННЕСПЕЛЫЙ ФАО 150

Тип гибрида
простой

Потенциал продуктивности:
130 Ц/ГА

Отзывчивость к агрофону:
интенсивный

Толерантность к заболеваниям

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

- Фузариоз початка
- Пузырчатая головня
- Пыльная головня
- Стеблевые гнили
- Устойчивость к полеганию

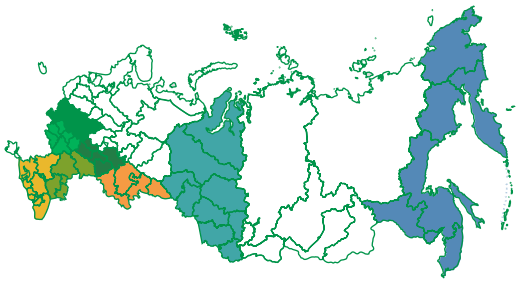
Рекомендуемая густота стояния растений к уборке

(при соответствующей влагообеспеченности)

Достаточная	Умеренная	Недостаточная
75-80 тыс./га	70 тыс./га	60-65 тыс./га

Рекомендуемые регионы выращивания

- Северо-Кавказский
- Центральный
- Центрально-Черноземный
- Средневолжский
- Нижневолжский
- Уральский
- Западно-Сибирский
- Дальневосточный



*Более точные рекомендации по норме высева для вашего региона можно получить у агрономов компании.

**Данные, приведенные в документе, носят справочный характер и могут меняться в зависимости от агрофона, климатических условий, технологий выращивания.

НОВИНКА · НА ЗЕРНО · НА СИЛОС · НА КРУПУ · НА КОРНАЖ



СКАП 171

Ранний гибрид
с высокой урожайностью

Особенности гибрида

Кремнисто-зубовидное зерно.

Самый ранний гибрид в линейке компании «Агроплазма». Дает стабильный высокий урожай зерна. Сочетает в себе холодостойкость и устойчивость к засухе.

Адаптирован к раннему посеву и к холодным условиям ранней весны. Характеризуется низкой уборочной влажностью.

Группа спелости:
РАННЕСПЕЛЫЙ ФАО 170

Тип гибрида
трехлинейный модифицированный

Потенциал продуктивности:
>90-110 Ц/ГА

Толерантность к заболеваниям

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Фузариоз початка
Устойчивость к полеганию
Толерантность к пыльной головне

Рекомендуемая густота стояния растений к уборке

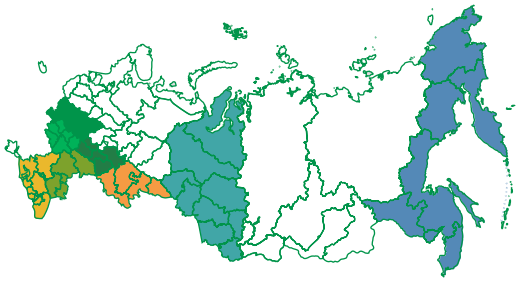
(при соответствующей влагообеспеченности)

Достаточная
90 тыс./га

Недостаточная
60 тыс./га

Рекомендуемые регионы выращивания

- Северо-Кавказский
- Центральный
- Центрально-Черноземный
- Средневолжский
- Нижневолжский
- Уральский
- Западно-Сибирский
- Дальневосточный



*Более точные рекомендации по норме высева для вашего региона можно получить у агрономов компании.

**Данные, приведенные в документе, носят справочный характер и могут меняться в зависимости от агрофона, климатических условий, технологий выращивания.

БЫСТРАЯ ВЛАГО-ОТДАЧА | УСТОЙЧИВОСТЬ К ЗАСУХЕ | ХОЛОДО-СТОЙКОСТЬ | НА ЗЕРНО | НА СИЛОС | НА ФЕРТИЛЬНОЙ ОСНОВЕ



СКАП 201

Стабильный раннеспелый гибрид с быстрой влагоотдачей

Особенности гибрида

Кремнисто-зубовидное желто-оранжевое зерно.

Способен выдерживать загущение.

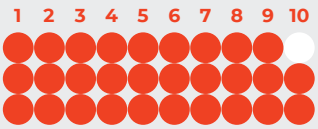
Адаптирован к раннему посеву и к холодным условиям ранней весны. Характеризуется низкой уборочной влажностью. Обладает исключительной устойчивостью к полеганию за счет очень крепкого стебля, выдерживает перестой без потерь в урожайности. Стебель данного гибрида обладает способностью накапливать антоциан, что в свою очередь повышает естественный иммунитет растения к заболеваниям.

Группа спелости:
РАННЕСПЕЛЫЙ ФАО 200

Тип гибрида
простой модифицированный

Потенциал продуктивности:
>110 Ц/ГА

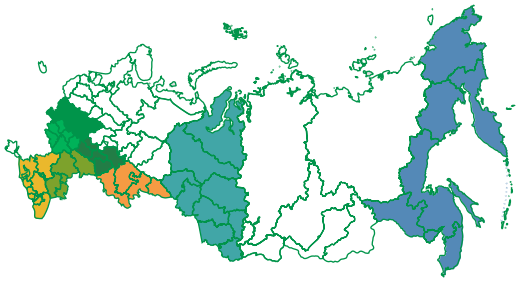
Толерантность к заболеваниям



Фузариоз початка
Устойчивость к полеганию
Толерантность к пыльной головне

Рекомендуемые регионы выращивания

- Северо-Кавказский
- Центральный
- Центрально-Черноземный
- Средневолжский
- Нижневолжский
- Уральский
- Западно-Сибирский
- Дальневосточный



Рекомендуемая густота стояния растений к уборке

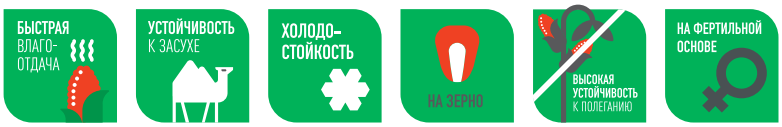
(при соответствующей влагообеспеченности)

Достаточная
80 тыс./га

Недостаточная
60 тыс./га

*Более точные рекомендации по норме высева для вашего региона можно получить у агрономов компании.

**Данные, приведенные в документе, носят справочный характер и могут меняться в зависимости от агрофона, климатических условий, технологий выращивания.





СКАП 202 СВ

Оптимальная комбинация
урожайности зерна и зеленой массы

Особенности гибрида

Зубовидное желтое зерно.

Крупный початок.

Тип Stay Green – вегетативная часть растения сохраняется зеленой и с повышенной влажностью. Адаптивен к холодным условиям ранней весны. Дает два початка.

Группа спелости:
РАННЕСПЕЛЫЙ ФАО 200

Тип гибрида
простой

Потенциал продуктивности:
>100-120 Ц/ГА

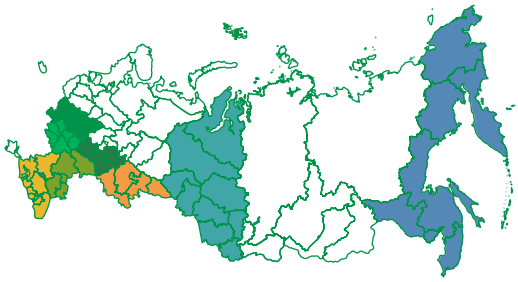
Толерантность к заболеваниям

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Фузариоз початка
Устойчивость к полеганию
Толерантность к пыльной головне

Рекомендуемые регионы выращивания

- Северо-Кавказский
- Центральный
- Центрально-Черноземный
- Средневолжский
- Нижневолжский
- Уральский
- Западно-Сибирский
- Дальневосточный



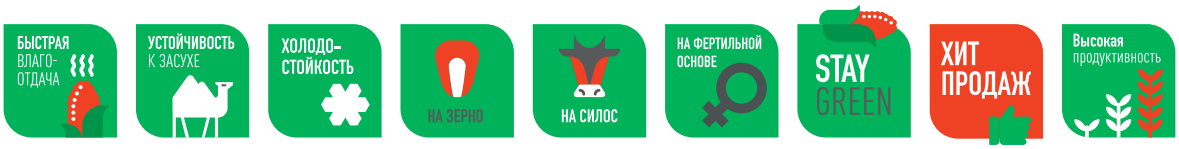
Рекомендуемая густота стояния растений к уборке

(при соответствующей влагообеспеченности)

Достаточная	Недостаточная
80 тыс./га	60 тыс./га

*Более точные рекомендации по норме высева для вашего региона можно получить у агрономов компании.

**Данные, приведенные в документе, носят справочный характер и могут меняться в зависимости от агрофона, климатических условий, технологий выращивания.





ФЕРРАРИ

Чемпион влагоотдачи!

Особенности гибрида

Зубовидное зерно.

Универсальный, пластичный гибрид. Быстро развивается на ранних этапах развития. высокая засухоустойчивость. Отличная холодостойкость, гибрид адаптирован к раннему севу. Ключевое преимущество – очень быстрая влагоотдача.

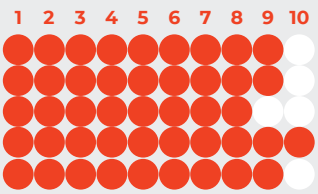
Группа спелости:
СРЕДНЕРАННИЙ ФАО 220

Тип гибрида
простой

Потенциал продуктивности:
140 Ц/ГА

Отзывчивость к агрофону:
интенсивный

Толерантность к заболеваниям



Фузариоз початка
Пузырчатая головня
Пыльная головня
Стеблевые гнили
Устойчивость к полеганию

Рекомендуемая густота стояния растений к уборке

(при соответствующей влагообеспеченности)

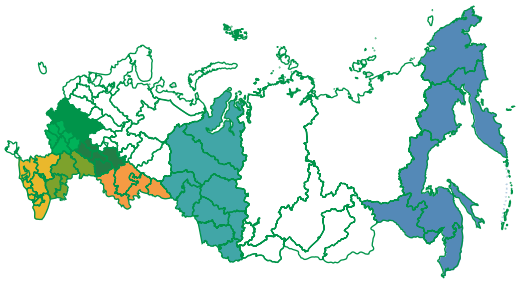
Достаточная	Умеренная	Недостаточная
75-80 тыс./га	70 тыс./га	60-65 тыс./га

*Более точные рекомендации по норме высева для вашего региона можно получить у агрономов компании.

**Данные, приведенные в документе, носят справочный характер и могут меняться в зависимости от агрофона, климатических условий, технологий выращивания.

Рекомендуемые регионы выращивания

- Северо-Кавказский
- Центральный
- Центрально-Черноземный
- Средневолжский
- Нижневолжский
- Уральский
- Западно-Сибирский
- Дальневосточный



НА ФЕРТИЛЬНОЙ ОСНОВЕ

НОВИНКА

НА ЗЕРНО



СКАП 251 СВ

Универсальный гибрид
для всех регионов РФ

Особенности гибрида

Зубовидное желтое зерно.

Высокая озерненность початка.

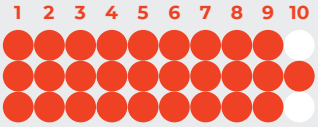
Среднеранний гибрид двойного назначения: зерно и силос. Обладает феноменальной устойчивостью к полеганию. Гибрид обладает высокой стабильностью, крупным поникающим початком, который за счет этого меньше подвержен заболеваниям (не попадает вода) и повреждениям от птиц. Гибрид подходит под экстенсивную технологию возделывания.
Тип Stay Green (после наступления физиологической спелости зерна (появления «черного слоя») вегетативная часть растения сохраняется зеленой и с повышенной влажностью).

Группа спелости:
СРЕДНЕРАННИЙ ФАО 250

Тип гибрида
трехлинейный модифицированный

Потенциал продуктивности:
>130 Ц/ГА

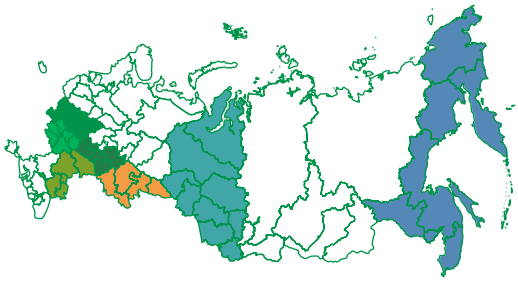
Толерантность к заболеваниям



Фузариоз початка
Устойчивость к полеганию
Толерантность к пыльной головне

Рекомендуемые регионы выращивания

- Центральный
- Центрально-Черноземный
- Средневолжский
- Нижневолжский
- Уральский
- Западно-Сибирский
- Дальневосточный



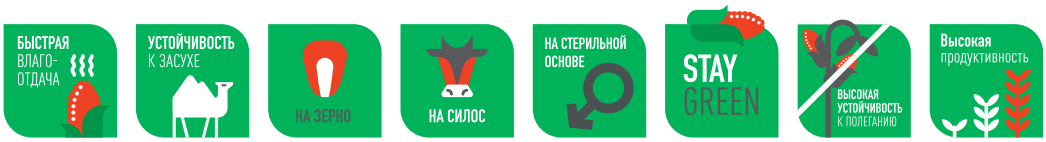
Рекомендуемая густота стояния растений к уборке

(при соответствующей влагообеспеченности)

Достаточная	Недостаточная
80 тыс./га	60 тыс./га

*Более точные рекомендации по норме высева для вашего региона можно получить у агрономов компании.

**Данные, приведенные в документе, носят справочный характер и могут меняться в зависимости от агрофона, климатических условий, технологий выращивания.





ПЛАЗМА 325

Максимальная урожайность
в среднеспелом сегменте

Особенности гибрида

- Зубовидное желтое зерно.

Высокая озерненность початка.

Выравненность посева.

Гибрид имеет высокий потенциал продуктивности за счет высокой озерненности початка. В своем ФАО имеет самый высокий показатель холодостойкости, пригоден для раннего сева. Отличается очень быстрым высыханием. Тип Stay Green – вегетативная часть растения сохраняется зеленой и с повышенной влажностью.

Группа спелости:
СРЕДНЕСПЕЛЫЙ ФАО 320

Тип гибрида
трехлинейный

Потенциал продуктивности:
>140 Ц/ГА

Толерантность к заболеваниям

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Фузариоз початка
Устойчивость к полеганию
Толерантность к пыльной головне

Рекомендуемые регионы выращивания

- Северо-Кавказский
- Центрально-Черноземный
- Средневолжский
- Нижневолжский



Рекомендуемая густота стояния растений к уборке

(при соответствующей влагообеспеченности)

Достаточная	Недостаточная
80 тыс./га	60 тыс./га

*Более точные рекомендации по норме высева для вашего региона можно получить у агрономов компании.

**Данные, приведенные в документе, носят справочный характер и могут меняться в зависимости от агрофона, климатических условий, технологий выращивания.

БЫСТРАЯ ВЛАГО-ОТДАЧА | УСТОЙЧИВОСТЬ К ЗАСУХЕ | ХОЛОДО-СТОЙКОСТЬ | НА ЗЕРНО | НА СИЛОС | НА ФЕРТИЛЬНОЙ ОСНОВЕ | STAY GREEN | Высокая продуктивность



СКАП 303

Один из лучших гибридов кукурузы в группе ФАО 300

Особенности гибрида

Зубовидное желтое зерно.

Высокая озерненность початка.

Гибрид отличается очень быстрым высыханием. Адаптирован к раннему посеву. Гибрид интенсивного типа с высокой пластичностью. Имеет очень высокую выравненность. Показывает высокую продуктивность. Тип Stay Green – вегетативная часть растения сохраняется зеленой и с повышенной влажностью.

Группа спелости:
СРЕДНЕСПЕЛЫЙ ФАО 300

Тип гибрида
простой

Потенциал продуктивности:
>150 Ц/ГА

Толерантность к заболеваниям

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Фузариоз початка
Устойчивость к полеганию
Толерантность к пыльной головне

Рекомендуемые регионы выращивания

Северо-Кавказский

Рекомендуемая густота стояния растений к уборке

(при соответствующей влагообеспеченности)

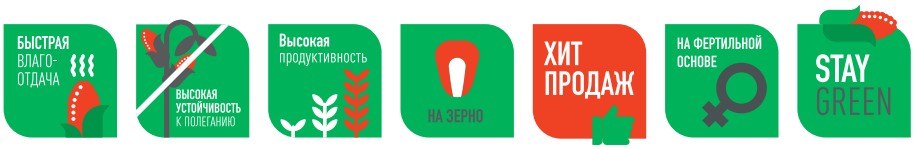
Достаточная
80 тыс./га

Недостаточная
60 тыс./га



*Более точные рекомендации по норме высева для вашего региона можно получить у агрономов компании.

**Данные, приведенные в документе, носят справочный характер и могут меняться в зависимости от агрофона, климатических условий, технологий выращивания.





СКАП 350

Стабильный гибрид с высоким потенциалом урожайности

Особенности гибрида

- Зубовидное желтое зерно.

Очень высокий потенциал урожайности.

Высокая озерненность початка.

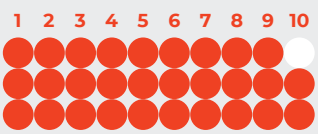
Стабильный урожай даже при недостаточном увлажнении. Гибрид интенсивного типа, обладает высокой устойчивостью к стеблевым гнилям, пузырчатой головне и полеганию. Быстрый старт и раннее развитие, высокоадаптирован к раннему севу. Имеет очень высокую выравненность. Тип Stay Green – вегетативная часть растения сохраняется зеленой и с повышенной влажностью.

Группа спелости:
СРЕДНЕСПЕЛЫЙ ФАО 350

Тип гибрида
простой

Потенциал продуктивности:
>140 Ц/ГА

Толерантность к заболеваниям



Фузариоз початка
Устойчивость к полеганию
Толерантность к пыльной головне

Рекомендуемые регионы выращивания

Северо-Кавказский (на зерно)



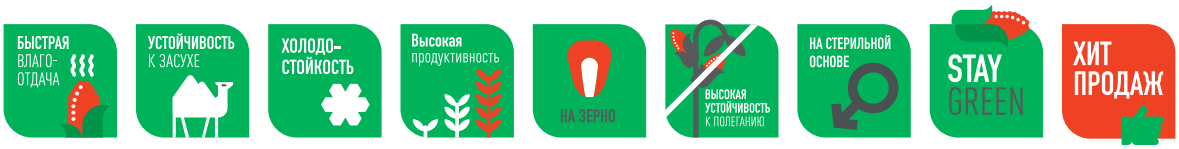
Рекомендуемая густота стояния растений к уборке

(при соответствующей влагообеспеченности)

Достаточная	Недостаточная
80 тыс./га	**60 тыс./га**

*Более точные рекомендации по норме высева для вашего региона можно получить у агрономов компании.

**Данные, приведенные в документе, носят справочный характер и могут меняться в зависимости от агрофона, климатических условий, технологий выращивания.





СКАП 351

Стабильный гибрид
с высокой рентабельностью

Особенности гибрида

- Зубовидное оранжево-желтое зерно.

Отличная толерантность к стрессам.

Очень высокий потенциал урожайности.

Гибрид обеспечивает высокий уровень рентабельности. Высокоотзывчив на хороший агрофон.

Стабильный урожай даже в засушливых условиях. При созревании очень быстро отдает влагу.

Имеет высокую выравненность.

Группа спелости:
СРЕДНЕСПЕЛЫЙ ФАО 350

Тип гибрида
простой

Потенциал продуктивности:
>140 Ц/ГА

Толерантность к заболеваниям

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Фузариоз початка
Устойчивость к полеганию
Толерантность к пыльной головне

Рекомендуемые регионы выращивания

- Северо-Кавказский
- Центрально-Черноземный
- Нижневолжский

Рекомендуемая густота стояния растений к уборке

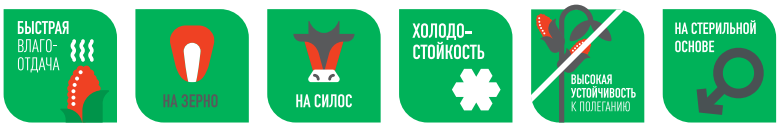
(при соответствующей влагообеспеченности)

Достаточная	Недостаточная
80 тыс./га	60 тыс./га



*Более точные рекомендации по норме высева для вашего региона можно получить у агрономов компании.

**Данные, приведенные в документе, носят справочный характер и могут меняться в зависимости от агрофона, климатических условий, технологий выращивания.





СКАП 400 МВ

Надежный выбор, стабильный урожай даже в стрессовых условиях

Особенности гибрида

- Зубовидное оранжево-желтое зерно.

Очень высокий потенциал урожайности.

Высокийпотенциалурожайности.Быстрый стартовый рост. Стабильный гибрид. Отлично адаптируется к разным климатическим зонам. Обладает высокой толерантностью к основным болезням кукурузы. Отличается высокой степенью засухоустойчивости и быстрой влагоотдачей.

Группа спелости:
СРЕДНЕПОЗДНИЙ ФАО 400

Тип гибрида
простой

Потенциал продуктивности:
>150 Ц/ГА

Толерантность к заболеваниям

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10



Фузариоз початка
Устойчивость к полеганию
Толерантность к пыльной головне

Рекомендуемые регионы выращивания

- Северо-Кавказский
- Центрально-Черноземный



Рекомендуемая густота стояния растений к уборке

(при соответствующей влагообеспеченности)

Достаточная	Недостаточная
70 тыс./га	**50 тыс./га**

*Более точные рекомендации по норме высева для вашего региона можно получить у агрономов компании.

**Данные, приведенные в документе, носят справочный характер и могут меняться в зависимости от агрофона, климатических условий, технологий выращивания.





МАКСИМА

Максимум урожая
на орошении

Особенности гибрида

Зубовидное оранжево-желтое зерно.

Очень высокий потенциал урожайности.

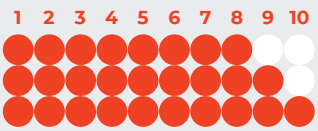
Гибрид с очень хорошей пластичностью и стабильностью. Очень отзывчив на высокий агрофон и орошение. Обладает высокой толерантностью к стрессам, в том числе в критические фазы цветения и налива зерна. Имеет высокую выравненность.

Группа спелости:
СРЕДНЕПОЗДНИЙ ФАО 500

Тип гибрида
простой

Потенциал продуктивности:
>170 Ц/ГА

Толерантность к заболеваниям



Фузариоз початка
Устойчивость к полеганию
Толерантность к пыльной головне

Рекомендуемые регионы выращивания

Северо-Кавказский (на зерно)



Рекомендуемая густота стояния растений к уборке

(при соответствующей влагообеспеченности)

Достаточная	Недостаточная
70 тыс./га	**50 тыс./га**

*Более точные рекомендации по норме высева для вашего региона можно получить у агрономов компании.

**Данные, приведенные в документе, носят справочный характер и могут меняться в зависимости от агрофона, климатических условий, технологий выращивания.





СКАП 620

Гибрид для орошения

Особенности гибрида

Зубовидное оранжево-желтое зерно.

Очень высокий потенциал урожайности.

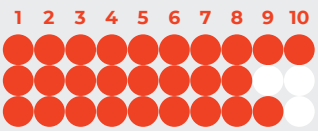
Гибрид с очень хорошей пластичностью и стабильностью. Очень отзывчив на высокий агрофон и орошение. Обладает высокой толерантностью к стрессам, в том числе в критические фазы цветения и налива зерна. Имеет высокую выравненность.

Группа спелости:
СРЕДНЕПОЗДНИЙ ФАО 600

Тип гибрида
простой

Потенциал продуктивности:
>160 Ц/ГА

Толерантность к заболеваниям



Фузариоз початка
Устойчивость к полеганию
Толерантность к пыльной головне

Рекомендуемые регионы выращивания

Северо-Кавказский (на орошении)



Рекомендуемая густота стояния растений к уборке

(при соответствующей влагообеспеченности)

Достаточная
80 тыс./га

Недостаточная
60 тыс./га

*Более точные рекомендации по норме высева для вашего региона можно получить у агрономов компании.

**Данные, приведенные в документе, носят справочный характер и могут меняться в зависимости от агрофона, климатических условий, технологий выращивания.



Восковидная кукуруза

Селекционно-семеноводческая компания «АГРОПЛАЗМА» создала первый отечественный гибрид восковидной кукурузы «РУСТАРК АП».

Это стало настоящим вызовом для селекционно-семеноводческой компании, поскольку ученые-селекционеры не только изучали и испытывали новые гибриды, но и одновременно размножали родительские формы этих сортов. Данный подход не является классической системой производства гибридных семян, и был применен компанией для быстрого и эффективного решения проблемы импортозамещения.

Ценность восковидной кукурузы — богатое содержание амилопектинового крахмала, который используется в пищевой промышленности для производства колбас, сосисок, различных соусов, кондитерских изделий, детского и диетического питания. Кроме того, амилопектин используется как связующий компонент в фармацевтике, а также считается ценным сырьем в технической промышленности и производстве полимеров.





РУСТАРК АП

Новинка,
Восковидная кукуруза

Особенности гибрида

Зубовидное зерно.

Первый отечественный гибрид восковидной кукурузы. Гибрид интенсивного типа, отзывчив на внесение минеральных удобрений. Хорошо облиственные растения с эректоидным расположением листьев отличаются выравненностью. Имеет высокий потенциал продуктивности и стрессоустойчивости.

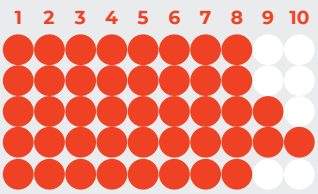
Группа спелости:
СРЕДНЕСПЕЛЫЙ ФАО 350

Тип гибрида
простой

Потенциал продуктивности:
100-120 Ц/ГА

Содержание амилопектина:
98-99%

Толерантность к заболеваниям



Фузариоз початка
Пузырчатая головня
Пыльная головня
Стеблевые гнили
Устойчивость к полеганию

Рекомендуемые регионы выращивания

Северо-Кавказский
Центрально-Черноземный



Рекомендуемая густота стояния растений к уборке

(при соответствующей влагообеспеченности)

Достаточная	Умеренная	Недостаточная
60 тыс./га	55 тыс./га	50 тыс./га

*Более точные рекомендации по норме высева для вашего региона можно получить у агрономов компании.

**Данные, приведенные в документе, носят справочный характер и могут меняться в зависимости от агрофона, климатических условий, технологий выращивания.





Copro

Сорго

Области применения

Сорговые культуры используются в России для производства кормового зерна, силосной массы, зелёной массы на корм, сена, сенажа и травяной муки, то есть это даёт практически все виды кормов для животноводства, возможно также применение в продовольственных и иных целях. Зерно сорго содержит **61-83% крахмала; 7,8-16,7% белка; 1,7-6,5% жира.** Из него производят **муку, крупу, спирт, патоку** и т.д. Стебли сахарного сорго содержат **до 18% сахара.** Используется **в кормовых добавках.** Зерно сорго равноценно зерну ячменя: свиньи дают такой же привес и качество мяса. По урожаю зерна с 1 га сорго значительно превосходит яровой ячмень, что позволяет фермеру увеличить поголовье скота, а значит и получить больше прибыли.

Климатические условия

Эта культура легко приспосабливается к почвенным и климатическим условиям. Она **теплолюбива, засухоустойчива,** хорошо переносит высокую концентрацию солей в почве, растет на территориях с низкой влажностью. Академик Николай Вавилов называл сорго «верблюдом растительного мира». На образование единицы сухого вещества сорго расходует **300 частей воды** (кукуруза – 338, пшеница – 515, ячмень – 534, овёс – 600, подсолнечник – 895). Количество воды, необходимое для набухания семян сорго, – **35 %** от общего веса семян (для кукурузы – 40 %, пшеницы – 60 %). Целесообразно выращивать сорго на территориях, где среднегодовой уровень осадков не превышает 350 мм. Для успешного возделывания кукурузы необходимо 350-400 мм.

Рынки сбыта зерна

Основным рынком сбыта сорго для сельхозтоваропроизводителей России в последние годы являлась **Турция.** Однако сейчас наблюдается тенденция расширения экспорта в **Китай.** Аналитики и зернотрейдеры предсказывают рост спроса на потребление и импорт сорго до 2030 года. В выборе зерна **на экспорт** предпочтение отдают **гибридам/сортам со светлым цветом зерна.**



Преимущества

Самое главное достоинство сорго – его уникальная способность **пережидать экстремальные условия в состоянии анабиоза:** при длительном отсутствии влаги на фоне повышенных температур (30 град. С и выше) сорго приостанавливает свой рост. В таком состоянии растение может находиться **до 40 дней.** Как только благоприятные условия вернутся, вегетация сорго возобновится. Например, кукуруза, как и большинство других с/х культур, в таких условиях погибает.

В севообороте сорго **сокращает развитие болезней и снижает численность вредителей,** является хорошим предшественником для яровых культур, улучшает структуру почвы, способствует восстановлению плодородия, борется с эрозией. Подходит для выращивания на территориях, где распространен один из опасных вредителей кукурузы Diabrotica – род жуков (Coleoptera).

Сорго может расти **на плодородных суглинках, лёгких песчаных и хорошо аэрируемых глинистых почвах.** Его можно выращивать по технологии **No-Till.** Планируя дату посева, необходимо дождаться, когда почва прогреется до +12-14 °С. Так как культура мелкосемянная, важно хорошо подготовить почву и семенное ложе для получения гомогенных всходов, быстрого развития растений, снижения количества сорняков.

Затраты на возделывание

Затраты на возделывание сорго **ниже,** чем на возделывание кукурузы или ярового ячменя. Так, например, стоимость семян сорго из расчета высева на 1 га на 30-50% и более ниже стоимости семян кукурузы, и на 15-20% ниже стоимости ярового ячменя.

Факторы рентабельности

1. Высокая урожайность (до 100 ц/га);
2. Меньшая норма высева;
3. Меньшие затраты на покупку семян;
4. Меньшие затраты на удобрения и химические средства защиты;
5. Высокая экологическая пластичность (сорго является самой засухоустойчивой и жаростойкой культурой, неприхотливой к почвам).

Чтобы получить максимальный урожай, важно правильно подобрать подходящие сорта для вашего региона. Компания «АГРОПЛАЗМА» предлагает товаропроизводителям высокоурожайные сорта и гибриды сорго.

Сорго обладает важными преимуществами для корма скота

Птица:
средняя энергетическая ценность составляет 3 730 ккал/кг СВ; варианты внедрения в рацион могут быть различными: от 15% в среднем (для всех видов и стадий роста) до 40%.

Свиньи:
перевариваемая энергия сорго относительно высока. Из этого следует, что сорго – сырье, хорошо адаптированное для корма свиней, и может составлять от 25 до 30% их рациона.

Жвачные животные:
сорго может стать частью энергетического концентрата, дополняющего фураж и азотистые вещества.

Сравнительный химический состав готового силоса из кукурузы и кукурузно-соргового силоса

Показатели	Кукурузный силос	Кукурузно-сорговый силос
Кормовые единицы	0,22	0,25
ОЭ, МДж	2,3	2,8
Сухое в-во %	25,2	26
Сырой протеин г/кг	25,1	24,7
Перевариваемый протеин г/кг	14	14
Сырой жир г/кг	10	11,5
Сырая клетчатка г/кг	75	73
Крахмал г/кг	8,0	11,6
Сахар г/кг	6,0	6,9

«АГРОПЛАЗМА» является членом европейской межпрофессиональной ассоциации сорго Sorghum ID.

Sorghum ID
L'AVENIR MISE SUR LE SORGHO



САМБА

Зерно без танина

Особенности гибрида

Растения низкорослые, одностебельные, хорошо выравнены по высоте расположения метёлок.

Стабильный высокоурожайный сорт с высоким качеством белого зерна. Раскидистая метёлка менее подвержена повреждению гусеницей. Устойчивость к злаковой тле. Очень высокий выход спирта из зерна.

Группа спелости:
РАННЕСПЕЛЫЙ

Тип:
сорт-линия

Потенциал продуктивности:
>50 Ц/ГА

Анатомические характеристики

Метелка:
Выдвинутая, прямостоячая, раскидистая

Цвет зерна:
Белый

Высота растения:
до 1,3 м

Рекомендуемые регионы выращивания

- Северо-Кавказский
- Центрально-Черноземный
- Средневолжский
- Нижневолжский
- Уральский
- Западно-Сибирский



Рекомендуемая густота стояния растений к уборке

(при соответствующей влагообеспеченности)

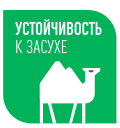
200 тыс./га
Достаточная

100 тыс./га
Недостаточная

*Более точные рекомендации по норме высева для вашего региона можно получить у агрономов компании.

**Данные, приведенные в документе, носят справочный характер и могут меняться в зависимости от агрофона, климатических условий, технологий выращивания.











САЖЕНЬ

Раннеспелый сахарный рекордсмен

Особенности гибрида

Единственный российский сорт сахарного сорго с таким высоким содержанием сахаров, используется для производства сахарного сиропа. Содержание сахаров в стебле до 20%.

Устойчив к болезням, засухе и полеганию. Стебель сочный, хорошо облиственный. Сорт пригоден для совместных посевов с кукурузой на силос. Отличается высокой зерновой продуктивностью, что повышает кормовую ценность зеленой массы и силоса.

Группа спелости:
СРЕДНЕРАННИЙ

Тип:
сорт-линия

Потенциал продуктивности:
>450-500 Ц/ГА
зеленая масса
>95-110 Ц/ГА
сухого вещества

Анатомические характеристики

Метелка:
Раскидистая

Цвет зерна:
Светло-коричневый

Высота растения:
до 3 м

Рекомендуемая густота стояния растений к уборке

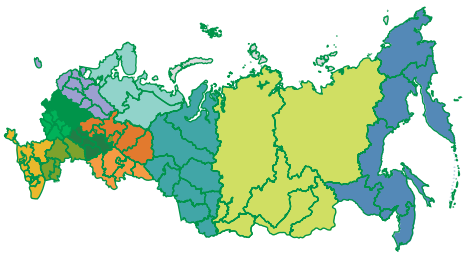
(при соответствующей влагообеспеченности)

200 тыс./га
Достаточная

100 тыс./га
Недостаточная

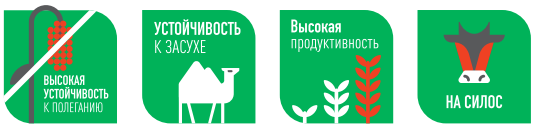
Рекомендуемые регионы выращивания

- Северо-Кавказский
- Северный
- Северо-Западный
- Центральный
- Волго-Вятский
- Центрально-Черноземный
- Средневолжский
- Нижневолжский
- Уральский
- Западно-Сибирский
- Восточно-Сибирский
- Дальневосточный



*Более точные рекомендации по норме высева для вашего региона можно получить у агрономов компании.

**Данные, приведенные в документе, носят справочный характер и могут меняться в зависимости от агрофона, климатических условий, технологий выращивания.





САБАНТУЙ

Феноменальное количество зеленой массы

Особенности гибрида

Стебель сочный, средняя кустистость. Урожайность зелёной массы за 2-3 укоса 400–800 Ц/ГА, сена 100–120 Ц/ГА с гектара. В зелёной массе содержится 9-13% протеина, 13% сахара. Оптимальный срок скашивания – 40–45 дней после всходов или предыдущего укоса в фазе выхода в трубку.

Низкая требовательность к почвам, можно выращивать как на лёгких супесчаных, так и на тяжелых глинистых почвах. При своевременной уборке гибрид может давать три укоса. Используется на зелёный корм, сено, сенаж и выпас.

Группа спелости:
СРЕДНЕСПЕЛЫЙ

Тип:
сорго-суданковый гибрид

Потенциал продуктивности:
>800 Ц/ГА
зеленая масса

Анатомические характеристики

Метелка:
Раскидистая

Цвет зерна:
Светло-коричневый

Высота растения:
до 2,8 м

Рекомендуемая густота стояния растений к уборке

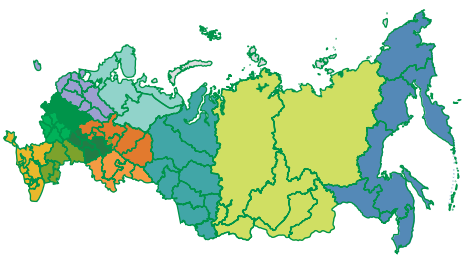
(при соответствующей влагообеспеченности)

500 тыс./га
Широкорядный

1 млн./га
Узкорядный

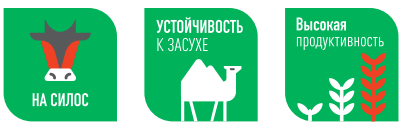
Рекомендуемые регионы выращивания

- Северо-Кавказский
- Северный
- Северо-Западный
- Центральный
- Волго-Вятский
- Центрально-Черноземный
- Средневолжский
- Нижневолжский
- Уральский
- Западно-Сибирский
- Восточно-Сибирский
- Дальневосточный



*Более точные рекомендации по норме высева для вашего региона можно получить у агрономов компании.

**Данные, приведенные в документе, носят справочный характер и могут меняться в зависимости от агрофона, климатических условий, технологий выращивания.







Нут

Нут:
востребованная альтернатива сое и гороху

Нут — это высокобелковая бобовая культура, сочетающая агрономическую неприхотливость с рыночной перспективностью. Устойчивость к засухе, низкая потребность в минеральном питании и способность к симбиозу с азотфиксирующими бактериями делают нут оптимальной культурой для севооборотов в условиях юга и центра России.

Селекция нута в «АГРОПЛАЗМА» развивается в рамках собственной программы по бобовым культурам и направлена на создание адаптированных сортов с высокой урожайностью и устойчивостью к стрессам.

Области применения



Нут — ценная однолетняя зернобобовая культура, которую используют для продовольственных и кормовых целей, а также в качестве сырья для **консервной и пищевой промышленности** страны.

Климатические условия



Нут — самая **засухоустойчивая** среди зернобобовых культур, отличается устойчивостью к большинству болезней и вредителей. Он не требователен при размещении посева, и хороший предшественник для большинства зерновых культур, культивируемых в России. Содержание азота в почве после его уборки может доходить до 50 кг на га.

Рынки сбыта



Учитывая хорошую переносимость засухи, выращивание нута может быть перспективным с экономической точки зрения. Потенциал рынка сбыта для российских аграриев очень высок. Основные его потребители – это **Египет, Индия, Турция, ОАЭ и Пакистан.**

Преимущества



В мире нут прочно держит **3-е место** среди зернобобовых культур по посевным площадям, занимая почти **14 млн га.** Площадь посева и валовый сбор нута в мире ежегодно увеличиваются, что подтверждает стратегическое значение этой культуры.

На рынках сбыта ценятся **крупноплодные сорта,** такие как **НОЙ.**



НОЙ

Крупноплодный нут 9+

Особенности гибрида

Крупноплодный элитный сорт нута, показывает наиболее стабильные и высокие показатели по устойчивости к болезням, имеет красивый товарный вид (форму, размер и цвет зёрен).

Имеет ярко выраженную морщинистую структуру, цвет семян светло-коричневый.

Спрос на крупноплодный нут очень высок. Его покупают на экспорт страны-потребители этого продукта и за него, как за более качественный продукт, всегда назначают более высокую цену.

Группа спелости:
85-90 дней
РАННЕСПЕЛЫЙ

Масса 1000 семян
350–400 г

Потенциал продуктивности:
30 Ц/ГА

Биологические и хозяйственные характеристики

Высота стебля:
0,45-0,70 м

Высота прикрепления нижнего боба:
19,3-20,1 см

Калибр семян:
9 мм

Уборка урожая:

Прямое комбайнирование

Рекомендуемые регионы выращивания

- Северо-Кавказский
- Нижневолжский
- Центрально-Черноземный



*Данные, приведенные в документе, носят справочный характер и могут меняться в зависимости от агрофона, климатических условий, технологий выращивания.

УСТОЙЧИВОСТЬ К ЗАСУХЕ



НАУКА

Крупноплодный нут 10+

Особенности гибрида

Крупноплодный сорт нута с калибром семян более 10 мм. Отличается высоким потенциалом урожайности, устойчивостью к основным болезням культуры и высоким товарным качеством зерна. Формирует выровненные светло-коричневые семена с характерной морщинистой поверхностью, востребованные на внутреннем и экспортном рынках.

Группа спелости:
85-90 дней
РАННЕСПЕЛЫЙ

Масса 1000 семян
350–450 г

Потенциал продуктивности:
30 Ц/ГА

Биологические и хозяйственные характеристики

Высота стебля:
0,45-0,70 м

Высота прикрепления нижнего боба:
19,3-20,1 см

Калибр семян:
10 мм

Уборка урожая:

Прямое комбайнирование

Рекомендуемые регионы выращивания

- Северо-Кавказский
- Нижневолжский
- Центрально-Черноземный



*Данные, приведенные в документе, носят справочный характер и могут меняться в зависимости от агрофона, климатических условий, технологий выращивания.

УСТОЙЧИВОСТЬ К ЗАСУХЕ



Органические семена

Семена для органического земледелия

Все органические гибриды «АГРОПЛАЗМА» создаются на базе тех же селекционных программ, что и обычные семена, но выращиваются с соблюдением всех требований к органическому производству — без химии, с жёстким контролем почвы и технологии.

Семена для органического земледелия от компании «АГРОПЛАЗМА» произведены с соблюдением всех требований ГОСТ 33980-2016 «Продукция органического производства. Правила производства, переработки, маркировки и реализации».

- Без применения минеральных удобрений
- Без применения пестицидов
- Без применения стимуляторов роста
- Без применения синтетических красителей
- Не протравлены *(подтверждено сертификатом)*
- Не являются ГМО *(подтверждено сертификатом)*



При производстве соблюдены **стандарты качества селекции и производства семян.** Каждую партию можно проследить от момента производства до доставки.



Качество семян проверяется специализированными органами на всех этапах: селекция, производство и распространение.



Семена для органического земледелия **хранятся на собственном складе** и доставляются отдельно от протравленных семян.

Районированные сорта и гибриды с учетом почвенно-климатических особенностей. Устойчивые к основным местным болезням и вредителям

Подсолнечник



Ультраранneспелые гибриды (до 85 дней) **и раннеспелые** (85-100 дней).



Гибриды, **устойчивые** ко всем известным **расам заразихи.**



Высокоолеиновые гибриды — с улучшенным качеством масла (повышенное содержание олеиновой кислоты в масле (свыше 85%).

Кукуруза



Раннеспелые гибриды ФАО 150-200 — линейка адаптирована к **холодным условиям северных зон** кукурузосеяния **на зерно.**



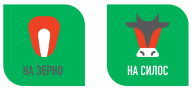
Среднеранние гибриды ФАО 250-350 — **засухоустойчивые** гибриды с высокой озерненностью початка для центральных и южных зон кукурозосеяния.



Среднепоздние гибриды ФАО 500-600 — гибриды разработаны специально для экспорта на орошаемые посевы **Турции, Пакистана, стран Средней Азии.**

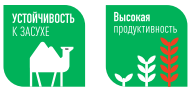


Гибриды — **StayGreen** сохраняют зеленую окраску вплоть до созревания зерна.



Гибриды двойного назначения **на силос и зерно** — толерантны к загущению, обладают оптимальным балансом раннеспелости и силосной продуктивности.

Сорго



Сорго зерновое — феноменальная **засухоустойчивость, высокая продуктивность** как зелёной массы, так и зерна.



Сорго сахарное — высокая **кормовая ценность** зелёной массы и силоса.



Сорго-суданковые гибриды — на **зелёный корм, сено, сенаж и выпас.**

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Контакты

Главный офис

адрес: 350004, г. Краснодар, ул. Северная 207
e-mail: info@agroplazma.com
тел.: 8 (800) 250-09-49
тел./факс: 8 (861) 222-23-28

Директор
Бенко Николай Иванович
agroplasma@rambler.ru

Заместитель директора
Дроботенко Анна Николаевна
drobotenko.a@agroplazma.com

Руководитель отдела коммерции
Савинский Игорь Леонидович
+7 (918) 641-83-64
savinskiy.i@agroplazma.com

Руководитель отдела маркетинга
Федорович Галина Константиновна
+7 (918) 151-83-34
fedorovich.g@agroplazma.com

Управляющий ВЭД
Зеленский Павел Григорьевич
+7 (918) 410-06-80
zelensky.p@agroplazma.com

Региональная служба продаж

ЮФО

Руководитель региона ЮФО
Авдюхов Алексей Сергеевич
+7 (918) 970-05-20
avdyukhov.a@agroplazma.com

Региональный представитель по Краснодарскому краю
Дементьев Александр Викторович
+7 (989) 210-02-94
dementev.a@agroplazma.com

Региональный представитель по Ростовской области
Кривунов Вячеслав Викторович
+7 (918) 290-01-64
krivunov.v@agroplazma.com

Региональный представитель по Волгоградской области
Суслов Евгений Васильевич
+7 (918) 635-04-60
suslov.e@agroplazma.com

Центр

Руководитель региона Центр
Трунтаев Андрей Александрович
+7 (950) 808-30-03
truntaev.a@agroplazma.com

Региональный представитель
по Воронежской области
Шинкоренко Александр Сергеевич
+7 (918) 232-94-72
shinkorenko.a@agroplazma.com

Региональный представитель
по Тамбовской и Рязанской областям
Небываев Сергей Вячеславович
+7 (918) 090-32-81
nebyvaev.s@agroplazma.com

Поволжье

Руководитель региона Поволжье
Тимофеева Анна Александровна
+7 (927) 102-88-23
timofeeva.a@agroplazma.com

Региональный представитель
по Саратовской области
Дущанов Булат Аслбекович
+7 (917) 206-10-60
duschanov.b@agroplazma.com

Региональный представитель
по Саратовской области
Аминов Рим Сягитович
+7 (987) 809-20-75
aminov.r@agroplazma.com

Региональный представитель
по Самарской области
Гадиев Алексей Павлович
+7 (917) 012-09-73
gadiev.a@agroplazma.com

Север

Руководитель региона Север
Петрова Татьяна Александровна
+7 (918) 639-36-83
petrova.t@agroplazma.com

Региональный представитель
по Алтайскому краю
Павлов Виталий Николаевич
+7 (918) 431-07-84
pavlov.v@agroplazma.com

Региональный представитель
по Оренбургской области
Барановский Александр Сергеевич
+7 (989) 198-17-62
baranovskiy.a@agroplazma.com

Отдел по работе с ключевыми клиентам (холдинги)

Руководитель отдела по работе с ключевыми клиентами (холдинги)
Кравченко Алексей Николаевич
+7 (918) 078-87-95
kravchenko.a@agroplazma.com

Специалист по работе с ключевыми клиентами региона Урал
Копылов Александр Сергеевич
+7 (986) 785-87-86
kopylov.a@agroplazma.com

Специалист по работе с ключевыми клиентами региона Центральное Черноземье
Сотников Роман Владимирович
+7 (988) 652-94-82
sotnikov.r@agroplazma.com

Специалист по работе с ключевыми клиентами региона Центральное Черноземье
Стрижков Павел Иванович
+7 (915) 885-62-46
strizhkov.p@agroplazma.com

Специалист по работе с ключевыми клиентами региона Поволжье
Мусин Дамир Маратович
+7 (917) 870-65-85
musin.d@agroplazma.com

Специалист по работе с ключевыми клиентами Пензенской, Ульяновской областей и Р. Мордовия
Африканов Андрей Владимирович
+7 (987) 520-37-87
afrikanov.a@agroplazma.com

Агрономическая служба

Руководитель агрономической службы/ Продакт-менеджер по подсолнечнику
Морозов Владимир Сергеевич
+7 (962) 855-55-17
morozov.v@agroplazma.com

Продакт-менеджер по кукурузе
Фридрих Иван Владимирович
+7 (988) 558-22-77
fridrih.i@agroplazma.com

Продакт-менеджер по кормовому направлению
Гунчин Денис Александрович
+7 (927) 739-61-06
gunchin.d@agroplazma.com

ЗАМЕТКИ

ЗАМЕТКИ