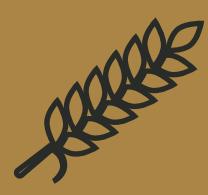
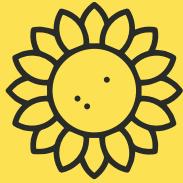




АГРОПАРТНЕР ДЛЯ РЕАЛЬНОЙ ЖИЗНИ

# КАТАЛОГ 2025

Высокотехнологичные семена  
собственного производства



Уважаемые Партнеры!

Все мы, кто трудится на земле, вступаем в новый производственный сезон 2025 года. Каким он будет? Скорее всего, не похожим на предыдущий. Сельское хозяйство – непростая отрасль, связанная с множеством рисков, при этом одна из самых необходимых как для жизни человека, так и для функционирования общества.

Группа компаний «АгроТерра» занимается растениеводством на протяжении более 15-ти лет. Мы знаем, что ваша работа – это ежедневная борьба со стихией и постоянные поиски лучших решений.

Представляем вам каталог семян, выращенных на земле «АгроТерры», которые с этого сезона мы предлагаем под нашим новым брендом RELIX (РЕЛИКС).

Ежегодно мы проводим агро-экологические испытания в различных зонах и собираем данные, которые позволяют оптимизировать наше продуктовое предложение под конкретный регион.

Мы не питаем иллюзий и знаем реалии. Все наши инновации направлены на решение как вопросов будущего, так и задач сегодняшнего дня.

Здесь и сейчас RELIX рядом с вами, с качественным продуктом, устойчивыми технологиями и реальной поддержкой.

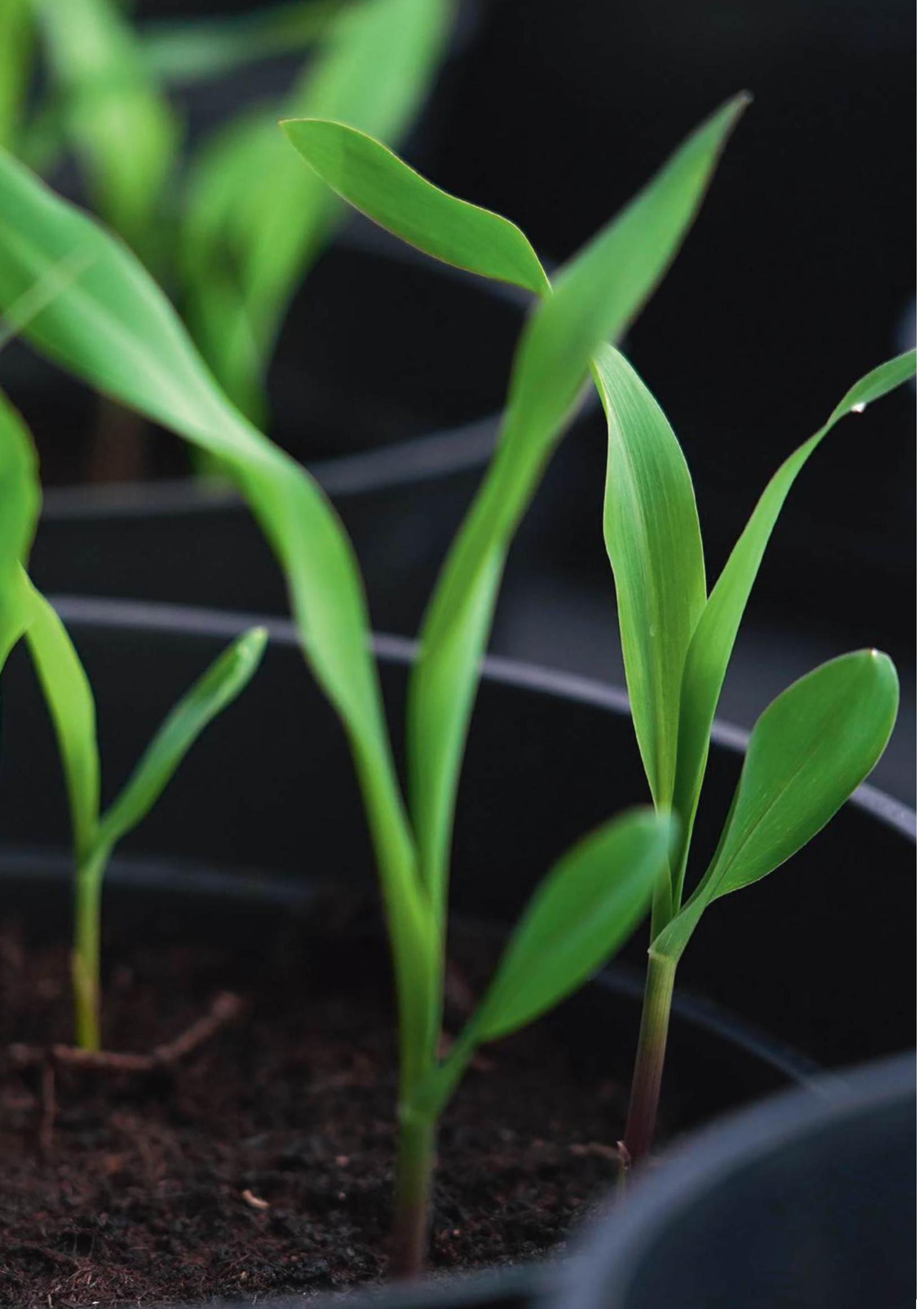
Вместе, в тесном партнерстве мы будем сильнее для того, чтобы обеспечить рост и стабильность вашего предприятия, а также устойчивый темп развития российского агропромышленного комплекса.

Желаем вам успехов в вашем благородном деле!

С уважением,  
команда «АгроТерры»

# Оглавление

<b>01.</b>	<b>RELIX – НАШ НОВЫЙ БРЕНД</b>	<b>5</b>
<b>02.</b>	<b>НАША КОМПАНИЯ</b>	<b>11</b>
<b>03.</b>	<b>НАШИ УСЛУГИ</b>	<b>21</b>
<b>04.</b>	<b>ГИБРИДЫ ПОДСОЛНЕЧНИКА</b>	<b>27</b>
	Дельтасол	28
	Артемида	29
	Олигарх КЛП	30
	Маргарет КЛП	31
<b>05.</b>	<b>ГИБРИДЫ КУКУРУЗЫ</b>	<b>35</b>
	ГС 180	36
	Аманауз 207	37
<b>06.</b>	<b>СОРТА СОИ</b>	<b>41</b>
	СК Дока РС2	42
	Адесса РС2	43
	Лидер 1 РС2	44
	ЕС Фавор РС2	45
	ЕС Говернор РС2	46
	<b>ИНОКУЛЯНТ</b>	<b>47</b>
<b>07.</b>	<b>СОРТА ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ</b>	<b>55</b>
	КВС Аквилон РС1	56
	КВС Торридон РС1	57
	КВС Сансет РС1	58
	Канюк РС1	59
	Корнетто РС1	60
	Су Ахаб РС1	61
<b>08.</b>	<b>СОРТА ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ</b>	<b>65</b>
	Алексеич РС1	66
	Липецкая звезда РС2	67
	Немчиновская 85 РС1	68
	Туранус РС1, РС2	69
	Собербаш РС1, РС2	70
	Юка РС1	71
<b>09.</b>	<b>СОРТА ЯРОВОГО ЯЧМЕНИ</b>	<b>74</b>
	Деспина РС1	75
<b>10.</b>	<b>СОРТА ГОРОХА</b>	<b>79</b>
	КВС Ла Манш РС1	80
	Камелеон РС1	81
<b>11.</b>	<b>ФИНАНСИРОВАНИЕ</b>	<b>82</b>
<b>12.</b>	<b>НАШИ ПАРТНЕРЫ</b>	<b>84</b>
<b>13.</b>	<b>НАША КОМАНДА</b>	<b>96</b>





## новый бренд ГК «АгроТерра»

Производство семян – одно из приоритетных направлений работы ГК «АгроТерра». Мы создаем сорта и гибриды для различных агроклиматических условий, выращиваем семена на наших орошаемых полях, а затем подрабатываем их на современных производственных линиях.

У компании есть собственная инфраструктура, которая обеспечивает полный производственный цикл: от селекции до обработки. Мы используем профессиональное автоматизированное оборудование и применяем инновационные технологии.

### Семеноводство

Центр селекции  
и семеноводства



**2** семенные линии  
**≈70 000** тонн семян в год



Мы уделяем большое внимание качеству семян, поскольку производим их и для себя, и для клиентов. Мы стремимся, чтобы качественные показатели были выше ГОСТа. Например, чистота наших семян – 99,5%, тогда как по ГОСТу она должна быть около 98%.

**3600** гектаров  
орошаемых полей



Сквозная система качества





# Мы предлагаем гибриды и сорта культур:



**Подсолнечник**



**Кукуруза**



**Соя**



**Яровая пшеница**



**Озимая пшеница**



**Яровой ячмень**



**Горох**

Ежегодно, основываясь на данных сортотестований, «АгроТерра» расширяет портфель продуктов и культур. Наша цель – непрерывно работать над технологиями выращивания и улучшением качества посевного материала для наших клиентов.

Компания разрабатывает полезные сервисы для клиентов, предлагает новые услуги и становится не просто поставщиком семян, а настоящей экосистемой.

Наша команда готова делиться накопленным опытом и оказывать поддержку клиентам на всех этапах возделывания культур.

Именно поэтому мы создали бренд RELIX.

**RELIX.**  
Ваши реальные задачи.  
Наш новый бренд.







# Наша компания

«АгроТерра» – группа компаний, основанная в 2008 году. Агрохолдинг выращивает и поставляет сельхозпродукцию на крупнейшие предприятия страны, производит семена пшеницы, сои, гибридов кукурузы и подсолнечника, а также оказывает услуги региональным агропроизводителям на протяжении всего производственного цикла. Сейчас под управлением «АгроТерры» находится более 200 тыс. га сельскохозяйственной земли. Среди активов компании – 22 хозяйства в семи регионах Центрального Черноземья, 19 элеваторов мощностью хранения 500 тыс. тонн, а также оросительная сеть,

которая покрывает более 3600 га полей. В последние годы «АгроТерра» активно развивала проекты по собственной селекции и производству семян: у компании есть Центр селекции и семеноводства, который проводит исследования перспективной генетики, а также Центр развития технологий, который тестирует сорта и технологии. Помимо этого, компания активно использует в своей работе инновационные цифровые инструменты и стала одним из лауреатов первой Национальной премии «Лидеры искусственного интеллекта» за проект «ML-прогнозирование урожайности сельскохозяйственных культур».

**Мы фокусируемся на производстве качественной растениеводческой и семеноводческой продукции, поэтому применяем в своей работе инновационные и современные технологии, соблюдаем принципы устойчивого земледелия, используем лучшие научные практики.**

**≈ 1 500** испытаний  
около **300** сортов и гибридов



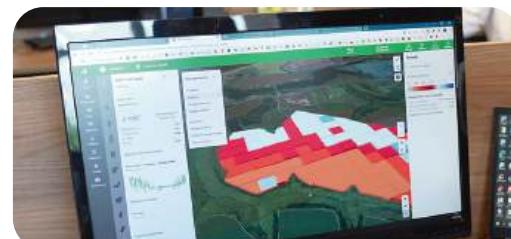
**16 000** га  
индустриальных опытов



Агрохимическая лаборатория  
более **10 000** исследований



Аналитические модели и автоматизированная инфраструктура



## 02.

Мы прошли большой путь, выстроив полный цикл производства высококачественных семян сортов и гибридов: от селекции и испытаний до выращивания и реализации продукции сельхозтоваропроизводителям.



### Центр селекции и семеноводства

Создание перспективных гибридов кукурузы, подсолнечника и сортов сои, адаптированных к агроклиматическим условиям разных областей европейской части России. Количество делянок для селекционной работы превышает 3000. Развивается сотрудничество с пятью научными институтами.

### Центр развития технологий

На площадках демо-полигона ежегодно закладываются более 300 опытов по сравнению урожайности и густоты посева, адаптивности к климатическим условиям возделывания, отзывчивости на питание и обработку СЗР – чтобы выбрать оптимальную технологию возделывания для каждого региона.



Производственные ресурсы «АгроТерры» и профессиональные компетенции специалистов компании лежат в основе долгосрочного партнерства с клиентами. Наш приоритет – комплексный подход, позволяющий максимизировать вашу прибыль и получать достойный результат на ваших полях за счет раскрытия потенциала сортов и гибридов, а также грамотной агроподдержки.



### Современная агрохимическая лаборатория

Изучение физико-химических свойств почвы с целью грамотного подбора схем внесения удобрений, что позволяет получать стабильные урожаи и оптимизировать расходы.

### Лаборатория по контролю качества семян

Полностью соответствует международным стандартам и обеспечивает полную прослеживаемость семенного материала от поля до конечного потребителя.



## 02.



### Автоматизированная оросительная система

Покрывает более 3600 га и используется для производства гибридов подсолнечника и кукурузы.

### Служба агрономической поддержки

Наши эксперты напрямую вовлечены в сортоиспытания, благодаря чему на протяжении всего периода вегетации, опираясь как на свой опыт, так и на актуальные данные демонстрационных полей, обеспечивают клиентам профессиональное консультирование и рекомендации по технологии возделывания гибридов и сортов для достижения наилучшей продуктивности культур.





## Высокотехнологичные семенные линии

Профессиональная подработка семян пшеницы и сои включает в себя очищение, калибровку, доведение до высоких посевных кондиций семенного материала с применением современного оборудования. Высокотехнологичные семена от «АгроТерры» полностью готовы к севу или дальнейшей обработке необходимыми препаратами.

## Профессиональная команда менеджеров по продажам

Наши сотрудники имеют агрономическое образование, регулярно проходят обучение по новейшим технологиям и инновационным решениям в агрономии как в рамках внутренних тренингов компании, так и посещая различные семинары и полевые туры наших партнеров – ведущих производителей семян, средств защиты и питания растений.



# География присутствия



Контакты наших  
сотрудников  
в регионах





**RELIX**

АГРОПАРТНЕР ДЛЯ РЕАЛЬНОЙ ЖИЗНИ

СЕМЕНА  
ПШЕНИЦЫ



8 800 550 66 99  
[www.relixseeds.ru](http://www.relixseeds.ru)





# Наши услуги



## Профессиональная протравка семян пшеницы и сои. Инокуляция

Наши клиенты могут заказать услугу по профессиональной инсекто-фунгицидной обработке семян, выбрав схему протравливания, оптимальную для их условий сева.

Инокуляция семян сои с соблюдением всех технологических стандартов является очень востребованной услугой.



## Проведение лабораторных анализов

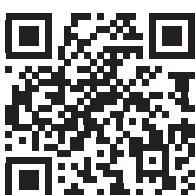
В качестве дополнительного клиентского сервиса наша лаборатория осуществляет анализ почвы на содержание органических веществ, обеспеченность основными элементами питания растений: азотом, фосфором, калием, а также исследует ее кислотно-основные свойства для оценки потенциального плодородия.

На основании проведенных анализов эксперты «АгроТерры» дают рекомендации по оптимизации минерального питания возделываемых культур для того, чтобы наши клиенты получили высокие урожаи с заданным качеством продукции.



## Агрономическое консультирование

Эксперты службы агрономической поддержки проводят аудиты полей, осуществляют подбор индивидуальных программ защиты и питания растений в зависимости от севооборота, погодных условий, набора сорняков, болезней и вредителей.



## 03.



### Фитоэкспертиза семян

Наша современная лаборатория качества семян выполняет исследования по определению посевных качеств семенного материала и его зараженности патогенами. По результатам анализов наши эксперты предоставляют рекомендации по предпосевной обработке семян оптимальными проправителями.



### Финансирование

Покупателям семян под брендом RELIX доступна услуга нецелевого займа под залог земли. Хозяйства могут получить финансирование от нашей компании и направить его на любые цели, в том числе на покупку СЗР, удобрений, запчастей или выплату заработной платы сотрудникам.

При возврате денежных средств в течение льготного периода 30 дней проценты за пользование займом не начисляются.



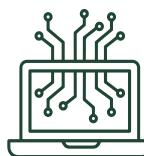
### Логистические услуги

«АгроТерра» оказывает услуги по доставке семян в хозяйства.



### Выкуп готовой продукции

ГК «АгроТерра» принимает урожай у сельхозтоваропроизводителей по конкурентным ценам.

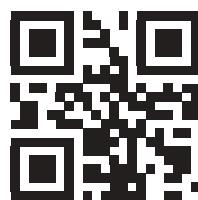


## Цифровые услуги

Наша компания давно оценила преимущества использования математических моделей и искусственного интеллекта для обработки массива данных с полей. Этот инновационный подход помогает учитывать множество параметров, в том числе, состояние почвы, агрономические требования и рыночные цены, чтобы давать рекомендации по применению минеральных удобрений отдельно для каждого поля.

Программное обеспечение для управления сельхозпредприятием, разработанное «АгроТеррой», повышает производительность и рентабельность, дает возможность специалистам принимать более взвешенные решения на каждом этапе процесса возделывания культур.

Для удобства наших клиентов и потенциальных заказчиков мы разрабатываем онлайн-каталог наших продуктов. Быстрый доступ к информации о нашем ассортименте и полезным статьям по агрономическим технологиям доступен как на сайте [www.relixseeds.ru](http://www.relixseeds.ru), так и в мобильном приложении.



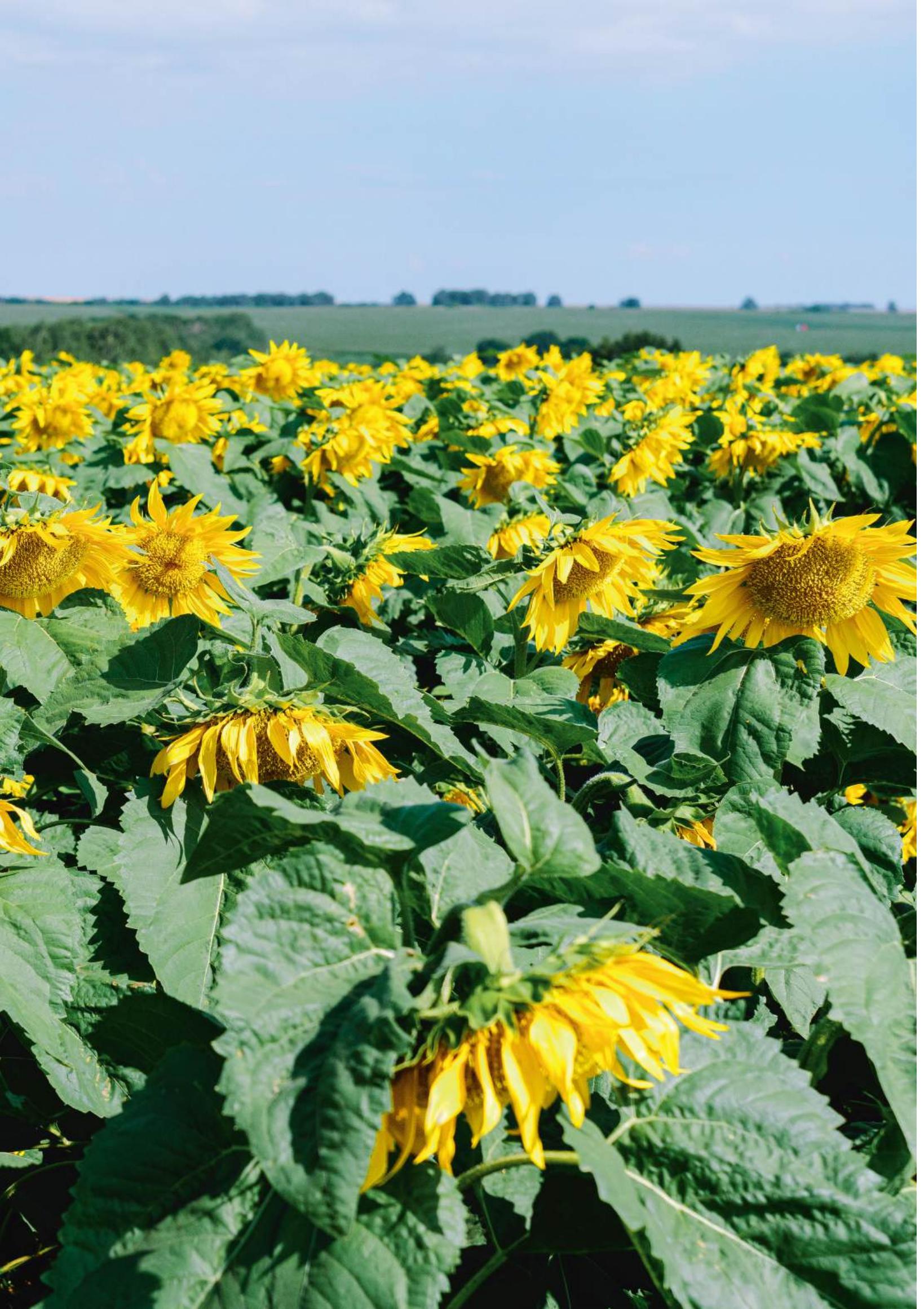
Компания продолжает улучшать сервис для клиентов. Чтобы упростить оформление заявок на отгрузки в «АгроТерре» разработано специальное приложение. В нем клиент может самостоятельно выбрать нужный сорт семян, элеватор, дату и время отгрузки, а также добавить данные водителя и транспортного средства.





Подсолнечник







## Гибриды подсолнечника

Группа спелости	Гибрид	Оригинатор	Технология	Тип	Устойчивость к заразах	Масличность %	Засухоустойчивость
раннеспелая	<b>Дельтасол</b>	ООО «НПО САНБРИД»	ExpressSun™	Lino	A-F	49-50%	высокая
среднеранняя	<b>Артемида</b>	ООО «ГЛОБАЛ СИДС»	ExpressSun™	Lino	A-G (H)	48-52%	высокая
среднеранняя	<b>Олигарх КЛП</b>	ООО «АГРОПЛАЗМА»	Clearfield® Plus	HO	A-D	50-52%	средняя
среднепоздняя	<b>Маргарет КЛП</b>	MAS SEEDS S.A.	Clearfield® Plus	Lino	A-E	49-51%	высокая

1 п.е. 150 000 семян

обработка инсекто-фунгицидная





## ДЕЛЬТАСОЛ

Оригинатор: ООО «НПО САНБРИД»

Раннеспелый урожайный гибрид под технологию ExpressSun™

### КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Устойчив к зарегистрированным на подсолнечнике гербицидам на основе трибенурон-метила**
- Устойчив к расам заразихи А-Ф**
- Засухоустойчивый высокоурожайный гибрид**
- Потенциал урожайности: 53 ц/га**

### ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Вегетационный период, дней ..... **105-110**

Высота растения, см ..... **170-180**

Масличность, % ..... **49-50**

- Корзинка крупная, плоская, полунаклоненная**
- Отличается крупным размером семян**
- Имеет высокую экологическую пластичность**

### ТОЛЕРАНТНОСТЬ:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Фомописис	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	🟢
Фомос	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	🟢
Ложная мучнистая роса	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	🟢
Ржавчина	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	🟢
Белая и серая гнили	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	🟢
Полегание	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	🟢
Осыпание	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	🟢
Подсолнечниковая моль	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	🟢

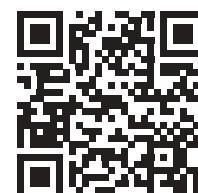
### РЕКОМЕНДОВАННАЯ ГУСТОТА НА МОМЕНТ УБОРКИ:

**Зона умеренного  
увлажнения**

50–55 тыс. растений/га

**Зона достаточного  
увлажнения**

65–70 тыс. растений/га





# 04.

# АРТЕМИДА

Оригинатор: ООО «ГЛОБАЛ СИДС»

Среднеранний урожайный гибрид под технологию ExpressSun™

## КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Устойчив к зарегистрированным на подсолнечнике гербицидам на основе трибенурон-метила
  - Устойчив к новым расам заразихи G+(Н)
  - Стабильный по годам в различных регионах

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Вегетационный период, дней ..... **110-115**  
 Высота растения, см ..... **165-185**  
 Масличность, % ..... **48-52**

- Корзинка крупная, плоская, полунаклоненная
  - Семянка среднего размера, черная
  - Гибрид рекомендован для полей с засилием заразихи
  - Реализует свой высокий потенциал на полях с полной защитой посевов от сорняков, вредителей и болезней

## ТОЛЕРАНТНОСТЬ:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

РЕКОМЕНДОВАННАЯ ГУСТОТА НА МОМЕНТ УБОРКИ:

Зона умеренного увлажнения	Зона достаточного увлажнения
45–50 тыс. растений/га	50–55 тыс. растений/га





## ОЛИГАРХ КЛП

Оригинатор: ООО «АГРОПЛАЗМА»

Среднеранний высокоолеиновый гибрид Clearfield®Plus

### КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Гибрид для производственной системы Clearfield® Plus**
- Засухоустойчивый высокоурожайный гибрид интенсивного типа**
- Гибрид с улучшенным качеством масла (повышенное содержание олеиновой кислоты в масле – выше 85%)**
- Потенциал урожайности: 40 ц/га**

### ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Вегетационный период, дней ..... **110-112**

Высота растения, см ..... **160-180**

Масличность, % ..... **50-52**

- Растение мощное. Корзинка довольно крупная, но тонкая и быстро высыхающая при созревании**
- Обладает высокой конкурентоспособностью, особенно в зонах неустойчивого и недостаточного увлажнения**
- Имеет высокую экологическую пластичность**
- Даже при неблагоприятных условиях уборки и длительного хранения, масло в семенах менее подвержено окислению**

### ТОЛЕРАНТНОСТЬ:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Фомопсис	⊕ ⊕ ⊕ ⊕ ⊕ ⊕ ⊕ ⊕ ⊕ ⊕ ⊕
Корзиночная гниль	⊕ ⊕ ⊕ ⊕ ⊕ ⊕ ⊕ ⊕ ⊕ ⊕ ⊕
Стеблевая гниль	⊕ ⊕ ⊕ ⊕ ⊕ ⊕ ⊕ ⊕ ⊕ ⊕ ⊕
Полегание	⊕ ⊕ ⊕ ⊕ ⊕ ⊕ ⊕ ⊕ ⊕ ⊕ ⊕

### РЕКОМЕНДОВАННАЯ ГУСТОТА НА МОМЕНТ УБОРКИ:

**Зона умеренного увлажнения**

50–55 тыс. растений/га

**Зона достаточного увлажнения**

60–65 тыс. растений/га





# МАРГАРЕТ КЛП

Оригинатор: «MAS SEEDS S.A.»

Среднепоздний засухоустойчивый высокомасличный гибрид Clearfield® Plus

#### КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Гибрид для производственной системы Clearfield® Plus
  - Гибрид линолевого типа
  - Устойчив к расам заразихи А-Е
  - Отличается стабильностью и высоким потенциалом урожайности
  - Хорошие показатели засухоустойчивости

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Вегетационный период, дней	<b>120</b>
Высота растения, см	<b>180</b>
Масличность, %	<b>49-51</b>

## ТОЛЕРАНТНОСТЬ

Ложномучнистая роса	● ● ● ● ● ● ● ●
Склеротиния	● ● ● ● ● ● ● ●
Фомопсис	● ● ● ● ● ● ● ●
Белая гниль корзинки	● ● ● ● ● ● ● ●
Полегание	● ● ● ● ● ● ● ●
Засухоустойчивость	● ● ● ● ● ● ● ●

РЕКОМЕНДОВАННАЯ ГУСТОТА НА МОМЕНТ УБОРКИ:

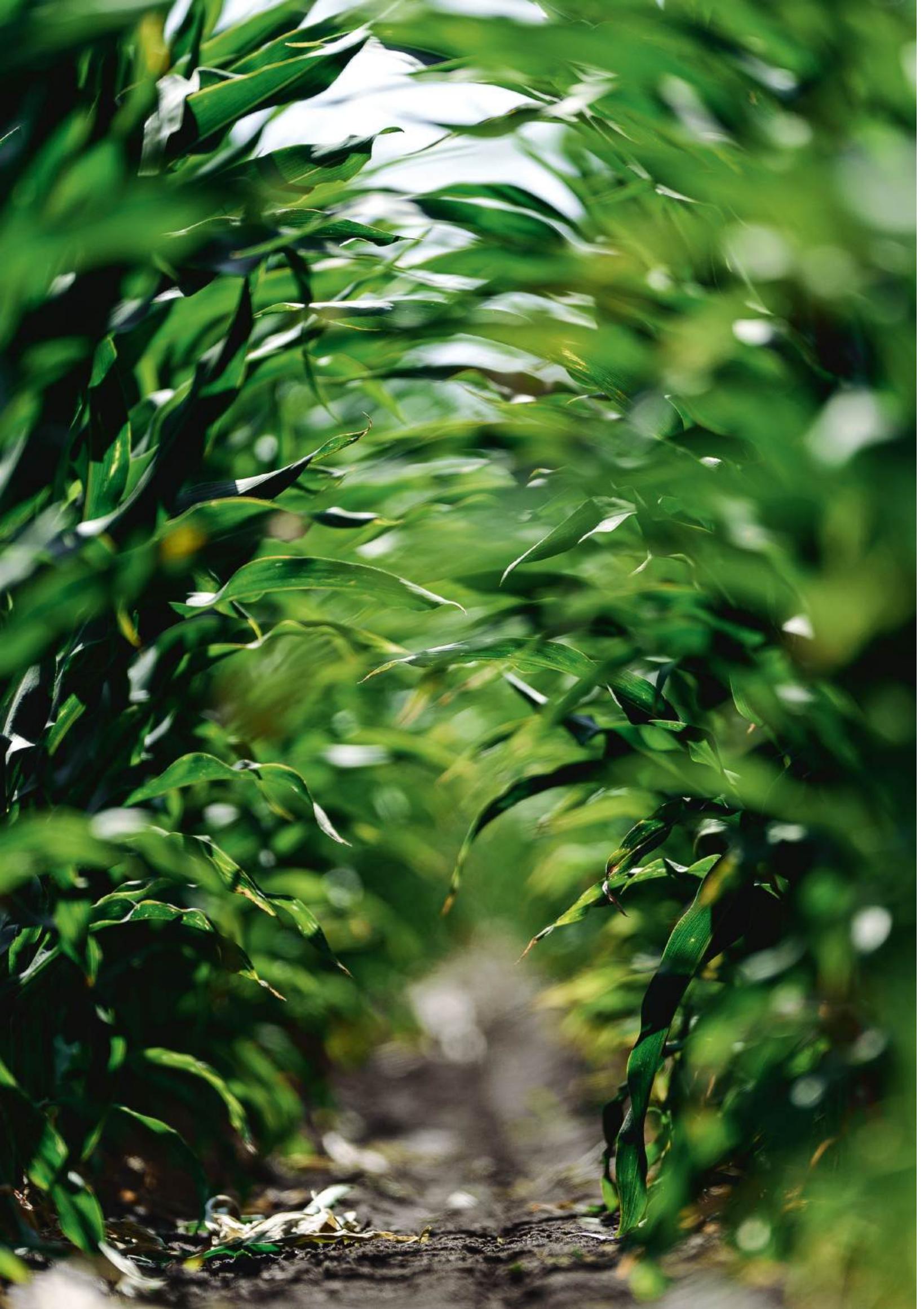
<b>Зона недостаточного увлажнения</b>	<b>Зона умеренного увлажнения</b>	<b>Зона достаточного увлажнения</b>
45–47 тыс. растений/га	50–55 тыс. растений/га	55–60 тыс. растений/га







Кукуруза





## Гибриды кукурузы

Группа спелости	ФАО	Гибрид	Оригинатор	Тип гибрида	Тип зерна	Направление использования
раннеспелая	180	<b>ГС 180</b>	HUNGAROSEED KFT	трехлинейный	полузубовидный	зерновой
среднеранняя	210	<b>Аманауз 207</b>	ООО «НПО «БЕЛОЯР»	простой	кремнисто-зубовидный	универсальный

	<b>ГС 180</b>	<b>Аманауз 207</b>
<b>1 п.е.</b>	70 000 семян	80 000 семян
<b>обработка</b>	инсекто-фунгицидная	





## ГС 180

Оригинатор: HUNGAROSEED KFT

Раннеспелый гибрид интенсивного типа

### КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Быстрый старт и раннее развитие
- Генетическая многорядность початка
- Повышенное содержание каротина
- Очень быстрая влагоотдача

### ХАРАКТЕРИСТИКИ:

ФАО .....	<b>180</b>
Высота растений, см .....	<b>240-250</b>
Початок на высоте, см .....	<b>95-100</b>
Число рядов .....	<b>14-18</b>

- Полузубовидный тип зерна
- Форма початка – конически-цилиндрическая
- Цвет стержня – красный

### ТОЛЕРАНТНОСТЬ:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

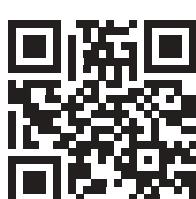
Холодостойкость

Засухоустойчивость

Раннее полегание

### РЕКОМЕНДОВАННАЯ ГУСТОТА НА МОМЕНТ УБОРКИ:

Зона недостаточного увлажнения	Зона умеренного увлажнения	Зона достаточного увлажнения
60–62 тыс. растений/га	60–65 тыс. растений/га	65–70 тыс. растений/га





05.

## АМАНАУЗ 207

Оригинатор: ООО "НПО \"БЕЛОЯР\""

Среднеранний гибрид универсального типа

### КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Быстрый старт и раннее развитие**
- **Хорошая засухоустойчивость**
- **Направление использования – зерно, силос**

### ХАРАКТЕРИСТИКИ:

ФАО .....	<b>200-210</b>
Высота растений, см .....	<b>250-255</b>
Початок на высоте, см .....	<b>90-105</b>
Число рядов .....	<b>14-16</b>

- **Тип зерна: кремнисто-зубовидный**
- **Хорошая выполненность верхушки початка**
- **Хорошие силосные показатели**

### ТОЛЕРАНТНОСТЬ:

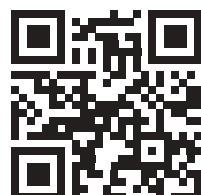
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

#### Раннее полегание



### РЕКОМЕНДОВАННАЯ ГУСТОТА НА МОМЕНТ УБОРКИ:

Зона недостаточного увлажнения	Зона умеренного увлажнения	Зона достаточного увлажнения
60–62 тыс. растений/га	60–65 тыс. растений/га	65–70 тыс. растений/га







Соя





## Сорта сои

Группа спелости	Сорт	Оригинатор	Репродукция
Ультранняя 0000	<b>СК Дока</b>	ООО КОМПАНИЯ «СОЕВЫЙ КОМПЛЕКС»	PC2
Ультранняя 0000	<b>Адесса</b>	SAATBAU D.O.O. SUBOTICA	PC2
Ранняя 000	<b>Лидер 1</b>	ООО «ACT»	PC2
Ранняя 000	<b>ЕС Фавор</b>	LIDEA FRANCE	PC2
Ранняя 000	<b>ЕС Говернор</b>	LIDEA FRANCE	PC2





## СК ДОКА РС2

Оригинатор: ООО КОМПАНИЯ  
«СОЕВЫЙ КОМПЛЕКС»

Высокоурожайный сорт для северных зон соесеяния

### КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Содержание протеина, % ..... 41
- Масличность, % ..... 24
- Потенциал урожайности, ц/га ..... 41

### ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Вегетационный период, дней	<b>90-95</b>
Высота растений, см	<b>100-110</b>
Высота прикрепления нижнего боба, см	<b>14-17</b>
Масса 1000, г	<b>156-165</b>

- Высокая продуктивность в северных регионах соесеяния
- Тип роста растений – полудетерминантный

### УСТОЙЧИВОСТЬ:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Пепельная гниль

Фузариоз

Пероноспороз

Полегание

Растрескивание бобов

### ОПТИМАЛЬНАЯ ГУСТОТА СТОЯНИЯ

Широкорядный посев

Рядовой посев 12,5-25 см

Мах урожайность сорта  
в товарных посевах  
ГК «АгроТерра», ц/га

550-650 тыс. растений/га

700-800 тыс. растений/га





## АДЕССА РС2

Оригинатор:  
SAATBAU D.O.O. SUBOTICA

Абсолютный флагман ультрараннего сегмента

### КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Содержание протеина, % ..... 44
- Масличность, % ..... 24

### ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Вегетационный период, дней ..... 90-107

Высота растений, см ..... 85-100

Высота прикрепления нижнего боба, см ..... 12-15

Масса 1000, г ..... 190-220

- Очень высокая продуктивность и раннеспелость
- Тип роста растений – полудетерминантный
- Интенсивное развитие на ранних этапах вегетации
- Хорошая адаптивность к различным условиям выращивания

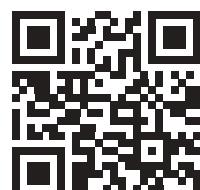
### УСТОЙЧИВОСТЬ:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10



### ОПТИМАЛЬНАЯ ГУСТОТА СТОЯНИЯ

680-750 тыс. растений/га





## ЛИДЕР 1 РС2

Оригинатор: ООО «АСТ»

Высокоурожайный раннеспелый сорт, сочетающий стабильность и пластичность

### КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Содержание протеина, % ..... **38-42**
- Масличность, % ..... **24**
- Потенциал урожайности, ц/га ..... **35-38**

### ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Вегетационный период, дней	<b>113</b>
Высота растений, см	<b>72</b>
Высота прикрепления нижнего боба, см	<b>12-15</b>
Масса 1000, г	<b>142</b>

- Очень высокая продуктивность и раннеспелость
- Тип роста растений – детерминантного типа развития, средней высоты
- Хорошая адаптивность к различным условиям выращивания

### УСТОЙЧИВОСТЬ:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Бактериоз	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
Пепельная гниль	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
Пероноспороз	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
Вирусные заболевания	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
Полегание	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
Растрескивание бобов	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●

### ОПТИМАЛЬНАЯ ГУСТОТА СТОЯНИЯ

700-800 тыс. растений/га

Мах урожайность сорта в товарных посевах ГК «АгроТерра», ц/га





06.

## ЕС ФАВОР РС2

Оригинатор:  
LIDEA FRANCE

Высокоурожайный раннеспелый сорт

### КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Содержание протеина, % ..... 40,3
- Масличность, % ..... 21,4
- Потенциал урожайности, ц/га ..... 35-38

### ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Вегетационный период, дней	113
Высота растений, см	61-65
Высота прикрепления нижнего боба, см	11,6
Масса 1000, г	183

- Высокий потенциал урожайности
- Тип роста растений – полудетерминантного типа развития, низкорослое
- Начальные темпы роста: средние
- Хорошая адаптивность к различным условиям выращивания

### УСТОЙЧИВОСТЬ:

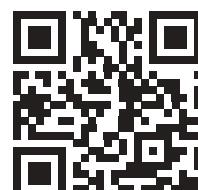
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Бактериоз	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
Склеротиния	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
Вирусные заболевания	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
Полегание	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
Растрескивание бобов	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●

Мах урожайность сорта в товарных посевах ГК «АгроТерра», ц/га

ОПТИМАЛЬНАЯ ГУСТОТА СТОЯНИЯ

550-600 тыс. растений/га





## ЕС ГОВЕРНОР РС2

Оригинатор: LIDEA FRANCE

Стабильный высокоурожайный сорт

### КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Содержание протеина, % ..... **39,9**
- Масличность, % ..... **22,1**

### ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Вегетационный период, дней	<b>113</b>
Высота растений, см	<b>75</b>
Высота прикрепления нижнего боба, см	<b>9,6</b>
Масса 1000, г	<b>177</b>

- Высокая энергия роста на начальных этапах
- Тип роста растений – индетерминантного типа развития
- Хорошая адаптивность к различным условиям выращивания

### УСТОЙЧИВОСТЬ:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Растрескивание бобов



Бактериоз

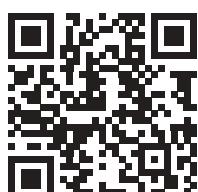


Склеротиния



### ОПТИМАЛЬНАЯ ГУСТОТА СТОЯНИЯ

550-600 тыс. растений/га



## Инокулянт

# Инокуляция – залог высокого и качественного урожая сои

При выращивании сои наиболее важными являются вопросы качества и урожайности, так как именно от этих показателей зависит доходность данной культуры в производстве.

Одним из агроприемов при возделывании сои является инокуляция семян. В ведущих странах-производителях культуры такую обработку уже проходят от 75 до 90% семян сои. Инокуляция качественным препаратом минимизирует применение азотных удобрений, а в ряде случаев полностью позволяет отказаться от них.





# БИОНОВА ПРЕМИУМ

Жидкий инокулянт для сои. Способствует развитию клубеньков. Применяется совместно с экстендером.

## Способ применения:

Перед инокуляцией содержимое пакета смешать с экстендером 1:1 и встряхнуть до равномерного гомогенизированного состояния. Норма расхода 2,0 л/т при монокультуре и 3,5-4 л/т при классической технологии.

## Гарантийный срок хранения —

18 месяцев при температуре от 0 до +10 °C (избегать прямого попадания солнечных лучей).

## ВАЖНО:

добавлять воду в инокулянт не требуется! При необходимости допускается добавление 1 литра воды, таким образом расход рабочего раствора инокулянта доводится до 5 л на тонну семян.

## ОПЫТ ГК «АГРОТЕРРА»

	Контроль (без обработки)	Бионова премиум
Норма расхода инокулянта и стабилизатора, л/т	—	<b>3,5+0,5</b>
Урожайность, т/га среднее	<b>3,11</b>	<b>3,28</b>
Масса 1000, гр	<b>153,17</b>	<b>154,20</b>
Содержание сырого протеина (12% влажность)	<b>32,07</b>	<b>32,43</b>
Масличность, %	<b>22,10</b>	<b>22,43</b>
Среднее число клубеньков (шт/растение) 15 июня 2023	<b>7,3</b>	<b>9</b>
Среднее число клубеньков (шт/растение) 13 июля 2023	<b>19,9</b>	<b>22,6</b>



## Инокуляция преследует сразу несколько целей:

- минимизирует применение азотных удобрений
- способствует раннему образованию клубеньков
- повышает урожайность зернобобовых культур
- увеличивает содержание протеина в бобах на 1-3%
- обеспечивает равномерное распределение зафиксированного азота по фазам вегетации в отличие от азотных удобрений
- способствует накоплению азота в почве



Важное преимущество использования инокулянта – повышение показателя по содержанию белка в растении. Недостаточно вносить азотные удобрения в почву – их усвоение агрокультурами происходит хуже, чем когда растение усваивает азот через синергию с бактериями.

## Большое значение при проведении инокуляции имеет сам препарат



Произведено в Аргентине

- инокулянт Бионова премиум идет в комплекте с экстендером
- в составе бактерия *Bradyrhizobium japonicum*  $5 \times 10^9$ /мл ( $>5$  млрд КОЕ/мл)
- инокулянт хорошо сочетается с большинством пестицидов, зарегистрированных в России
- состав экстендера – поливиниловые клеи и производные моно- и полисахаридов
- экстендер запускает работу бактерий и обеспечивает их 35-дневную выживаемость





Яровая пшеница







## Сорта яровой пшеницы

Группа спелости	Сорт	Оригинатор	Репродукция
среднеранняя	<b>KWS Аквилон</b>	KWS LOCHOW GMBH	PC1
среднеспелая	<b>KWS Торридон</b>	KWS UK LTD	PC1
среднеспелая	<b>KWS Сансет</b>	KWS LOCHOW GMBH	PC1
среднеспелая	<b>Канюк</b>	SECOBRA RECHERCHES S.A.S	PC1
среднеспелая	<b>Корнетто</b>	SECOBRA RECHERCHES S.A.S	PC1
среднеспелая	<b>СУ Ахаб</b>	STRUBE RESEARCH GMBH & CO. KG	PC1





## КВС АКВИЛОН РС1

Оригинатор: KWS LOCHOW GMBH

Сбалансированное сочетание высокой урожайности, устойчивости к болезням и качества зерна

### КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Потенциал урожайности: до 95 ц/га
- Потенциал качества: 1 класс
- Среднеранний сорт немецкой селекции
- Очень высокая интенсивность кущения

### ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Вегетационный период, дней .....	<b>75-86</b>
Высота растений, см .....	<b>60-70</b>
Содержание протеина, % .....	<b>14-16</b>
Содержание сырой клейковины, % .....	<b>28-30</b>
Масса 1000, г .....	<b>32-37</b>

- Высокое количество зерен в колосе
- Средняя крупность зерна

### УСТОЙЧИВОСТЬ:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Желтая ржавчина, фузариоз колоса	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅
Септориоз, мучнистая роса	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅
Бурая ржавчина	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅

### РЕГИОН РАЙОНИРОВАНИЯ:

Центральный (3), ЦЧО (5),  
Западно-Сибирский (10)

Мах урожайность сорта в товарных  
посевах ГК «АгроТерра», ц/га

### РЕКОМЕНДОВАННЫЕ РЕГИОНЫ ВЫРАЩИВАНИЯ:

2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11





## КВС ТОРРИДОН РС1

Оригинатор: KWS UK LTD

Высокоурожайный и технологичный сорт английской селекции

### КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Потенциал урожайности: до 95 ц/га
- Потенциал качества: 1 класс
- Очень высокая интенсивность кущения

### ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Вегетационный период, дней .....	<b>76-89</b>
Высота растений, см .....	<b>58-67</b>
Содержание протеина, % .....	<b>15-16</b>
Содержание сырой клейковины, % .....	<b>&gt; 28</b>
Масса 1000, г .....	<b>34-40</b>

- Высокое количество зерен в колосе
- Высокая крупность зерна

### УСТОЙЧИВОСТЬ:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Мучнистая роса, септориоз	∅ ∅ ∅ ∅ ∅ ∅ ∅ ∅ ∅ ∅
Фузариоз колоса	∅ ∅ ∅ ∅ ∅ ∅ ∅ ∅ ∅ ∅
Бурая ржавчина	∅ ∅ ∅ ∅ ∅ ∅ ∅ ∅ ∅ ∅
Полегание	∅ ∅ ∅ ∅ ∅ ∅ ∅ ∅ ∅ ∅
Засухоустойчивость	∅ ∅ ∅ ∅ ∅ ∅ ∅ ∅ ∅ ∅

### РЕГИОН РАЙОНИРОВАНИЯ:

Центральный (3), ЦЧО (5),  
Западно-Сибирский (10)

### Мах урожайность сорта в товарных посевах ГК «АгроТерра», ц/га



### РЕКОМЕНДОВАННЫЕ РЕГИОНЫ ВЫРАЩИВАНИЯ:

2, 3, 4, 5, 7, 9, 10, 11





## КВС САНСЕТ РС1

Оригинатор: KWS LOCHOW GMBH

Среднеспелый сорт с улучшенными характеристиками по качеству

### КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Потенциал урожайности: до 100 ц/га
- Потенциал качества: 1 класс
- Высококачественное зерно. На уровне ценной пшеницы

### ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Вегетационный период, дней	<b>80-90</b>
Высота растений, см	<b>70-80</b>
Содержание протеина, %	<b>15-16</b>
Содержание сырой клейковины, %	<b>28-30</b>
Масса 1000, г	<b>42-50</b>

- Высокое количество зерен в колосе
- Высокая крупность и натура зерна

### УСТОЙЧИВОСТЬ:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Септориоз, мучнистая роса



Бурая ржавчина, фузариоз колоса



### РЕГИОН РАЙОНИРОВАНИЯ:

Центральный (3), Уральский (9), Западно-Сибирский (10)

### РЕКОМЕНДОВАННЫЕ РЕГИОНЫ ВЫРАЩИВАНИЯ:

3, 5, 9, 10





07.

# КАНЮК РС1

Оригинатор: SECOBRA RECHERCHES S.A.S

Высокоурожайный короткостебельный сорт интенсивного типа

#### КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Потенциал урожайности: до 110 ц/га
  - Хлебопекарные качества на уровне филлера
  - Может использоваться для изготовления пшеничного пива

#### **ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Вегетационный период, дней	<b>76-99</b>
Высота растений, см	<b>70-80</b>
Содержание протеина, %	<b>11,9</b>
Содержание сырой клейковины, %	<b>22</b>
Масса 1000, г	<b>37-46</b>

- Высокое количество зерен в колосе
  - Высокая крупность зерна

## УСТОЙЧИВОСТЬ

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Мучнистая роса, желтая ржавчина	
Септориоз	
Бурая ржавчина	
Полегание	
Осыпание на корню	

## РЕГИОН РАЙОНИРОВАНИЯ:

## Центральный (3), Средневолжский (7)

## Мах урожайность сорта в товарных посевах ГК «АгроТерра». ц/га



## РЕКОМЕНДОВАННЫЕ РЕГИОНЫ ВЫРАЩИВАНИЯ:

3, 5, 9, 10, 12





## КОРНЕТТО РС1

Оригинатор:  
SECOBRA RECHERCHES S.A.S

Высокоурожайный остистый сорт с развитыми колосьями

### КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Потенциал урожайности: до 110 ц/га
- Хлебопекарные качества хорошие. Ценная пшеница, 2 класс

### ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Вегетационный период, дней	<b>83-96</b>
Высота растений, см	<b>60-70</b>
Содержание протеина, %	<b>12,3</b>
Содержание сырой клейковины, %	<b>24</b>
Масса 1000, г	<b>35-48</b>

- Не отличается высокой кустистостью

### УСТОЙЧИВОСТЬ:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Мучнистая роса	∅ ∅ ∅ ∅ ∅ ∅ ∅ ∅ ∅ ∅
Желтая ржавчина	∅ ∅ ∅ ∅ ∅ ∅ ∅ ∅ ∅ ∅
Бурая ржавчина, септориоз	∅ ∅ ∅ ∅ ∅ ∅ ∅ ∅ ∅ ∅
Полегание	∅ ∅ ∅ ∅ ∅ ∅ ∅ ∅ ∅ ∅
Осыпание на корню	∅ ∅ ∅ ∅ ∅ ∅ ∅ ∅ ∅ ∅

### РЕГИОН РАЙОНИРОВАНИЯ:

ЦЧО (5), Дальневосточный (12)

Мах урожайность сорта в товарных посевах ГК «АгроТерра», ц/га

### РЕКОМЕНДОВАННЫЕ РЕГИОНЫ ВЫРАЩИВАНИЯ:

3, 5, 9, 10, 12





07.

# СУ АХАБ РС1

Оригинатор:  
STRUBE RESEARCH GMBH & CO. KG

Среднеспелый высокоурожайный сорт с отличными хлебопекарными качествами

#### **КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:**

- Потенциал урожайности: до 98,6 ц/га
  - Высокие хлебопекарные качества
  - Формирует очень крупные зерна и здоровую листостебельную массу

#### **ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Вегетационный период, дней .....	<b>78-87</b>
Высота растений, см .....	<b>82-85</b>
Содержание протеина, % .....	<b>до 14,5</b>
Содержание сырой клейковины, % .....	<b>до 32,5</b>
Масса 1000, г .....	<b>35-42</b>

- Отлично подходит для регионов с недостаточным увлажнением
  - Прекрасно себя чувствует на легких почвах
  - Содержание протеина и клейковины достигает уровня пшениц 1 класса

устойчивость:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

## Бурая ржавчина



## Мучнистая роса, фузариоз колоса



## Септориоз, листовая пятнистость



Полегание



## РЕГИОН РАЙОНИРОВАНИЯ:

ЦЧО (5)

## РЕКОМЕНДОВАННЫЕ РЕГИОНЫ ВЫРАЩИВАНИЯ:

5, 9, 10, 12







Озимая пшеница







## Сорта озимой пшеницы

Группа спелости	Сорт	Оригинатор	Репродукция
среднеспелая	<b>Алексеич</b>	ФГБУ НЦЗ ИМ. П. П. ЛУКЬЯНЕНКО	PC1
среднеспелая	<b>Липецкая звезда</b>	SAATZUCHT STRENG-ENGELEN GMBH & CO.KG	PC2
среднеспелая	<b>Немчиновская 85</b>	ФГБНУ ФИЦ «НЕМЧИНОВКА»	PC1
среднеспелая	<b>Туранус</b>	SAATZUCHT DONAU GMBH & CO.KG	PC1, PC2
среднеспелая	<b>Собербаш</b>	ФГБУ НЦЗ ИМ. П. П. ЛУКЬЯНЕНКО	PC1, PC2
среднепоздняя	<b>Юка</b>	ФГБУ НЦЗ ИМ. П. П. ЛУКЬЯНЕНКО	PC1





## АЛЕКСЕИЧ РС1

Оригинатор: ФГБУ НЦЗ  
им. П. П. ЛУКЬЯНЕНКО

Среднеспелый высокоурожайный сорт с отличными хлебопекарными  
качествами

### КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Зимостойкость: выше средней**
- Потенциал урожайности: до 130 ц/га**
- Хлебопекарные качества отличные. Сильная пшеница**

### ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Вегетационный период, дней .....	<b>228-279</b>
Высота растений, см .....	<b>77-96</b>
Содержание белка, % .....	<b>11-16</b>
Содержание сырой клейковины, % .....	<b>21-35</b>
Масса 1000, г .....	<b>38-41</b>

- Допускаются поздние сроки посева**
- Имеет преимущество в первую очередь на высоком и среднем агрономе**

### УСТОЙЧИВОСТЬ:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Полегание, бурая ржавчина



Мучнистая роса, желтая ржавчина,  
стеблевая ржавчина, септориоз



Фузариоз колоса



### РЕГИОН РАЙОНИРОВАНИЯ:

ЦЧО (5), Северо-Кавказский (6)





08.

Оригинатор: SAATZUCHT  
STRENG-ENGELEN  
GMBH & CO.KG

## ЛИПЕЦКАЯ ЗВЕЗДА РС2

Сорт, сочетающий высокую зимостойкость, хорошее качество зерна и потенциальный урожай

### КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Зимостойкость: выше средней**
- **Потенциал урожайности: до 110 ц/га**
- **Хлебопекарные качества отличные. Сильная пшеница**
- **Высокая стабильность числа падения**

### ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Вегетационный период, дней .....	<b>258-296</b>
Высота растений, см .....	<b>78-106</b>
Содержание белка, % .....	<b>&gt; 14</b>
Содержание сырой клейковины, % .....	<b>&gt; 30</b>
Масса 1000, г .....	<b>37-46</b>

- **Растение среднерослое**
- **Допускаются поздние сроки посева**

### УСТОЙЧИВОСТЬ:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Септориоз	∅ ∅ ∅ ∅ ∅ ∅ ∅ ∅ ∅ ∅
Мучнистая роса, бурая ржавчина	∅ ∅ ∅ ∅ ∅ ∅ ∅ ∅ ∅ ∅
Фузариоз колоса и листовая пятнистость	∅ ∅ ∅ ∅ ∅ ∅ ∅ ∅ ∅ ∅
Полегание	∅ ∅ ∅ ∅ ∅ ∅ ∅ ∅ ∅ ∅

### РЕГИОН РАЙОНИРОВАНИЯ:

ЦЧО (5)





## НЕМЧИНОВСКАЯ 85 РС1

Оригинатор:  
ФГБНУ ФИЦ  
«НЕМЧИНОВКА»

Сорт, адаптированный к почвенно-климатическим условиям центральных областей России

### КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Зимостойкость: выше средней**
- Потенциал урожайности: до 95 ц/га**
- Хлебопекарные качества отличные. Сильная пшеница**
- Высокая стабильность числа падения**

### ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Вегетационный период, дней .....	<b>263-337</b>
Высота растений, см .....	<b>72-96</b>
Содержание белка, % .....	<b>11-16</b>
Содержание сырой клейковины, % .....	<b>21-35</b>
Масса 1000, г .....	<b>38-47</b>

- Растение среднерослое**
- Имеет преимущество в первую очередь на высоком и среднем агрономе**

### УСТОЙЧИВОСТЬ:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Мучнистая роса, бурая ржавчина



Септориоз



Фузариоз колоса, листовая  
 пятнистость



Полегание



### РЕГИОН РАЙОНИРОВАНИЯ:

Центральный (3), Волго-Вятский (4), ЦЧО (5)





## ТУРАНУС РС1, РС2

Оригинатор:  
SAATBAU LINZ EGEN

Среднеспелый зимостойкий сорт с ценным качеством зерна

### КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Зимостойкость: выше средней**
- **Потенциал урожайности: до 95 ц/га**
- **Хлебопекарные качества отличные. Сильная пшеница**
- **Высокая стабильность числа падения**
- **Очень устойчивый сорт к стрессам и заболеваниям**

### ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Вегетационный период, дней .....	<b>296-327</b>
Высота растений, см .....	<b>81-108</b>
Содержание белка, % .....	<b>11,5-16</b>
Содержание сырой клейковины, % .....	<b>22-30</b>
Масса 1000, г .....	<b>45-53</b>

- **Растение среднерослое**
- **Допускаются поздние сроки посева**

### УСТОЙЧИВОСТЬ:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Снежная плесень



Полегание



### РЕГИОН РАЙОНИРОВАНИЯ:

Центральный (3), ЦЧО (5), Средне-Волжский (7)

Включен в Госреестр по Северо-Западному региону.

Рекомендован для возделывания в Калининградской области.





## СОБЕРБАШ РС1, РС2

Оригинатор: ФГБУ НЦЗ  
им. П. П. ЛУКЬЯНЕНКО

Среднеспелый зимостойкий сорт с ценным качеством зерна

### КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Засухоустойчивость: высокая**
- Потенциал урожайности: до 95 ц/га**
- Хлебопекарные качества отличные. Ценная пшеница**

### ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Вегетационный период, дней ..... **216-308**

Высота растений, см ..... **78-99**

Масса 1000, г ..... **42-51**

- Растение среднерослое**
- Имеет преимущество в первую очередь на высоком и среднем агрофоне**

### УСТОЙЧИВОСТЬ:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Мучнистая роса, желтая ржавчина



Септориоз, фузариоз колоса



Полегание



### РЕГИОН РАЙОНИРОВАНИЯ:

Центрально-Черноземный (5), Северо-Кавказский (6)

Рекомендован для возделывания в Курской области,

Республике Адыгея, Северной и Южно-предгорной зонах

Краснодарского края, Приазовской и Южной зонах

Ростовской области.





## ЮКА РС1

Оригинатор: ФГБУ НЦЗ  
им. П. П. ЛУКЬЯНЕНКО

Среднепоздний высокоурожайный сорт

### КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Зимостойкость: выше средней**
- **Потенциал урожайности: до 95 ц/га**
- **Хлебопекарные качества отличные. Сильная пшеница**
- **Хорошая устойчивость к полеганию**

### ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Вегетационный период, дней .....	<b>227-286</b>
Высота растений, см .....	<b>72-96</b>
Масса 1000, г .....	<b>36-47</b>

- **Растение среднерослое**

### УСТОЙЧИВОСТЬ:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Мучнистая роса, бурая ржавчина



Септориоз, фузариоз колоса



Твердая головня

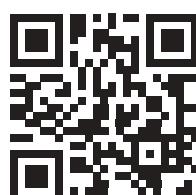


Полегание



### РЕГИОН РАЙОНИРОВАНИЯ:

Северо-Кавказский (6), Нижневолжский (8)







Ячмень



## Сорта ячменя

Группа спелости	Сорт	Оригинатор	Репродукция
среднеспелый	<b>Деспина</b>	NORDSAAT SAATZUCHT GMBH	РС1





09.

## ДЕСПИНА РС1

Оригинатор:  
NORDSAAT SAATZUCHT GMBH

Среднеспелый высокоурожайный сорт для производства пива

### КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Высокоурожайный тип ячменя
- Отличные пивоваренные качества
- Раннее появление всходов
- Высокий показатель крупности зерна

### ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Вегетационный период, дней .....	<b>71-86</b>
Содержание белка, % .....	<b>9,5-12,3</b>
Масса 1000, г .....	<b>42-54</b>

- Растение короткое – средней длины
- Зерновка от крупной до очень крупной
- Отлично подходит для регионов с недостаточным увлажнением

### УСТОЙЧИВОСТЬ:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Пыльная головня



Гельминтоспориоз

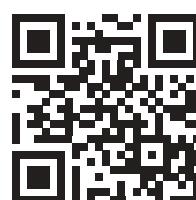


### РЕГИОН РАЙОНИРОВАНИЯ:

Северо-Западный (2), Волго-Вятский (4)

Рекомендованные регионы выращивания:

5, 7, 9, 10, 12







Горох







## Сорта гороха

Группа спелости	Сорт	Оригинатор	Репродукция
среднеранняя	<b>KWS Ла Манш</b>	KWS LOCHOW GMBH	PC1
среднеспелая	<b>Камелеон</b>	KWS MOMONT RECHERCHE SARL	PC1





## КВС ЛА МАНШ РС1

Оригинатор:  
KWS LOCHOW GMBH

Безлисточковый сорт гороха с высоким содержанием белка  
и устойчивостью к полеганию

### КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Потенциал урожайности: до 55 ц/га**
- Стабилен по урожайности**
- Пластичный сорт**
- Демонстрирует высокую урожайность в засушливых условиях**

### ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Вегетационный период, дней .....	<b>61-76</b>
Высота растений, см .....	<b>48-70</b>
Масса 1000, г .....	<b>220-265</b>
Содержание белка, % .....	<b>24,8</b>

- Тип – безлисточковый**
- Высокое количество зерен в бобах**
- Высокая крупность зерна**

### УСТОЙЧИВОСТЬ:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Полегание, осыпание



Аскохитоз, серая гниль

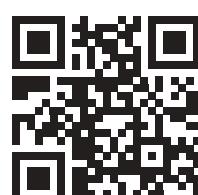


### РЕГИОН РАЙОНИРОВАНИЯ:

Северо-Кавказский (6), Западно-Сибирский (10)

### РЕКОМЕНДОВАННЫЕ РЕГИОНЫ ВЫРАЩИВАНИЯ:

Все зоны выращивания гороха





10.

## КАМЕЛЕОН РС1

Оригинатор:  
KWS MOMONT RECHERCHE SARL

Высокоурожайный среднеспелый сорт гороха с высоким выходом белка с гектара

### КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Потенциал урожайности: до 60 ц/га**
- **Равномерно созревает и формирует бобы**
- **Отличается высоким выходом белка с гектара**
- **Рекомендован к органическому выращиванию**

### ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Вегетационный период, дней .....	<b>64-82</b>
Высота растений, см .....	<b>50-83</b>
Масса 1000, г .....	<b>217-264</b>
Содержание белка, % .....	<b>22,6-26,2</b>

- Тип – безлисточковый
- Высокое количество зерен в бобах
- Высокая крупность зерна

### УСТОЙЧИВОСТЬ:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Полегание, осыпание



Аскохитоз, серая гниль

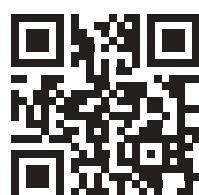


### РЕГИОН РАЙОНИРОВАНИЯ:

Северо-Кавказский (6), Западно-Сибирский (10)

### РЕКОМЕНДОВАННЫЕ РЕГИОНЫ ВЫРАЩИВАНИЯ:

Все зоны выращивания гороха



# Финансирование



ГК «АгроТерра» поддерживает фермеров по всему производственному циклу



Поддержка в нужное время

#### Минимальный пакет документов.

Мы все сами собираем и оцениваем. Документы, которые мы запрашиваем, у вас уже есть, вам нужно только сделать копию и прислать по эл. почте для ускорения процесса.

#### Сроки принятия решения –

до 10 рабочих дней после предоставления необходимого пакета документов.

#### Получайте и погашайте заем целиком или частями.

Используйте так, как нужно для вашего бизнеса.

#### Досрочное погашение без штрафных санкций.

Возможность рассчитаться с/х продукцией по согласованию.

**Заем предоставляется ООО «АгроТерра Элеваторы», входящий в состав ГК «АгроТерра».**



**Лимит займа, который становится доступен вам после заключения Договора займа, предоставляет возможность получать денежные средства и возвращать их в пределах согласованного с вами срока, но не более 12 месяцев**

**Сумма лимита займа** – от 1 млн. руб. до 20 млн. руб.

**Срок займа** – до 12 мес.

**Обеспечение** – земля с/х назначения в собственности или в долгосрочной аренде (с остатком срока аренды более 10 лет), свободная от обременений.

**Оформление сделки** займет минимум ваших сил и времени.

**Срок обработки заявки** на выдачу денежных средств по договору займа обычно занимает не более 24 часов.



**Комиссии за сопровождение сделки и выдачу денежных средств отсутствуют**

В случае возврата денежных средств во время действия льготного периода (до 30 календарных дней включительно) проценты за пользование займом не начисляются.

В случае возврата денежных средств после окончания действия льготного периода (с 31-го календарного дня) проценты начисляются с первого дня использования займа. Процентная ставка – от 29% годовых.



**Мы не требуем документов и отчетов о затратах, вы можете использовать займ по своему усмотрению на благо своего бизнеса**

**Заемные средства вы можете потратить на любое финансирование своей деятельности:**

- покупку семян, средств защиты растений, удобрений или запчастей,
- ремонт или аренду техники,
- выплату заработной платы сотрудникам и т.д.



**Берите и возвращайте займ в любое удобное для вас время**

Мы ценим наших клиентов и используем индивидуальный подход в каждом случае. При повторном обращении клиента действует упрощенная процедура выдачи займов.

## Наши партнеры



## ТЕХНОЛОГИЯ ПИТАНИЯ КУЛЬТУР



### ПОДСОЛНЕЧНИК



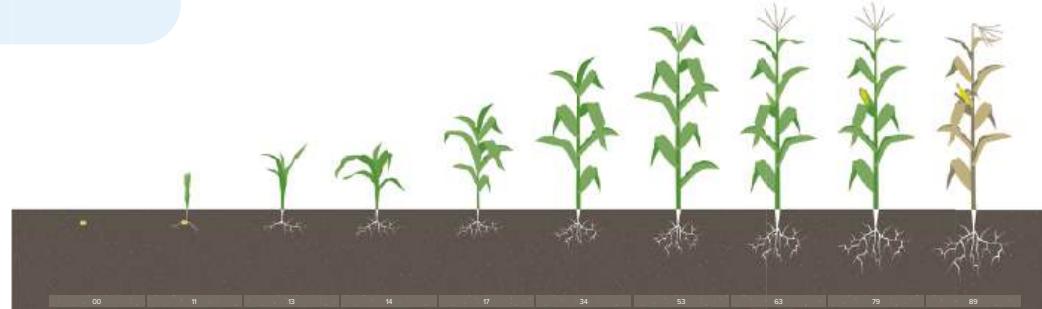
СРОК ВНЕСЕНИЯ	ПОСЕВ	4-6 Н. ЛИСТЬЕВ	8-10 Н. ЛИСТЬЕВ	БУТОНИЗАЦИЯ	ЦВЕТЕНИЕ/ СОЗРЕВАНИЕ	
СУЛЬФОАММОФОС (N20:20 S13,5)	150 КГ/ГА					
УД-Е АЗОТНО-ИЗВЕСТНЯКОВОЕ (N27)		100 КГ/ГА				

#### НЕКОРНЕВЫЕ ПОДКОРМКИ

КАРБАМИД (N46,2)		15 КГ/ГА	15 КГ/ГА			
AQUALIS NPK 13:40:13+МЭ			3 КГ/ГА			
AQUALIS NPK 18:18:18+3MgO+МЭ				3 КГ/ГА		



### КУКУРУЗА

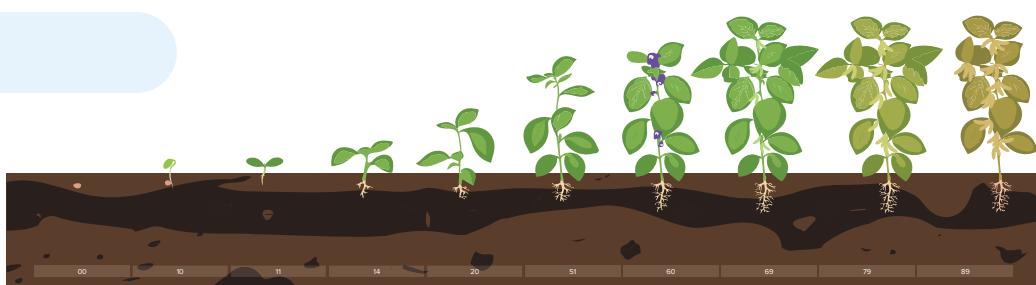


СРОК ВНЕСЕНИЯ	ПОСЕВ		РАЗВИТИЕ ЛИСТЬЕВ		ЦВЕТЕНИЕ/ СОЗРЕВАНИЕ	
AVRORA NPK 16:16:16	200 КГ/ГА					
УД-Е АЗОТНО-ИЗВЕСТНЯКОВОЕ (N27)		300 КГ/ГА				

## ТЕХНОЛОГИЯ ПИТАНИЯ КУЛЬТУР



**СОЯ**



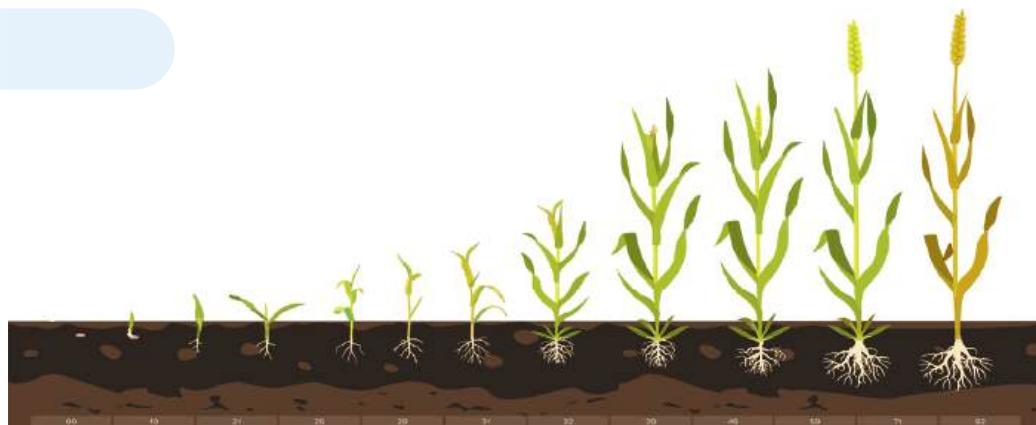
СРОК ВНЕСЕНИЯ	ПОСЕВ		3-4 ТР. ЛИСТА/ ВЕТВЛЕНИЕ	БУТОНИЗАЦИЯ	КОНЦ ЦВЕТЕНИЯ	
СУЛЬФОАММОФОС (NP20:20 S13,5)	150 КГ/ГА					
КАС-32 (N32), физический вес			200 КГ/ГА			

### НЕКОРНЕВЫЕ ПОДКОРМКИ

КАРБАМИД (N46,2)			15 КГ/ГА	15 КГ/ГА		
AQUALIS NPK 13:40:13+МЭ			3 КГ/ГА			
AQUALIS NPK 18:18:18+3MgO+МЭ				3 КГ/ГА		
AQUALIS NPK 6:14:35+2MgO+МЭ					3 КГ/ГА	



**ПШЕНИЦА**



СРОК ВНЕСЕНИЯ	ПОСЕВ	КУЩЕНИЕ	КУЩЕНИЕ	ФЛАГОВЫЙ ЛИСТ	ЦВЕТЕНИЕ/ НАЛИВ ЗЕРНА	
СУЛЬФОАММОФОС (NP20:20 S13,5)	150 КГ/ГА					
УД-Е АЗОТНО-ИЗВЕСТНЯКОВОЕ (N27)		150 КГ/ГА				
КАС-32 (N32), физический вес			158 КГ/ГА			

### НЕКОРНЕВЫЕ ПОДКОРМКИ

КАРБАМИД (N46,2)			20 КГ/ГА	15 КГ/ГА	10 КГ/ГА	
AQUALIS NPK 13:40:13+МЭ			3 КГ/ГА			
AQUALIS NPK 18:18:18+3MgO+МЭ				3 КГ/ГА		
AQUALIS NPK 6:14:35+2MgO+МЭ					3 КГ/ГА	



## АММИАЧНАЯ СЕЛИТРА

Марка Б, ГОСТ 2-2013 с изм. №1



Аммиачная селитра (нитрат аммония) — аммиачно-нитратное азотное удобрение, высокое содержание азота в котором способствует получению высоких урожаев. Хорошо растворимо в воде.



## КАС-32

Три формы азота в жидкой форме



Удобрение имеет в составе три формы азота: амидную, аммонийную и нитратную (азот усваивается через корень и через лист). КАС-32 хорошо совместим с химическими средствами защиты растений и водорастворимыми удобрениями.



## КАРБАМИД

Марка Б, высший сорт ГОСТ 2081-2010 (с изм. 1, 2)



Карбамид (мочевина) — концентрированное гранулированное азотное удобрение. Особенно эффективно при возделывании риса, для внекорневой подкормки овощных и плодовых культур, а также при проведении поздних подкормок пшеницы с целью повышения содержания белка в зерне.





## СУЛЬФОАММОФОС

Марка 20:20 (+14S)



Кукуруза



Картофель



Рапс



Озимая  
пшеница



Овощи



Подсолнечник



Содержит «стартовый» фосфор в растворимой, хорошо усвояемой растениями форме, что способствует развитию корневой системы на ранних стадиях роста растения.

## КОМПЛЕКСНЫЕ NPK AVRORA®

NPK Aurora™ - эффективность, проверенная практикой!



Зерновые



Рапс



Кукуруза



Плодово-  
ягодные



Овощные  
культуры



Кормовые  
травы



Бобовые



Сахарная  
свекла



Подсолнечник

Комплексные гранулированные NPK удобрения Avrora предназначены для сбалансированного питания различных культур. Экологически чистое сырье не содержит тяжелых металлов

### NPK 10-26-26

Комплексное основное удобрение для всех сельскохозяйственных культур. Эффективно на зерновых культурах, корнеплодах и овощах.

### NPK 14-14-23

Наиболее эффективно на овощных и масличных культурах, клубнеплодах и корнеплодах. Содержит 90 % водорастворимого фосфора в правильном соотношении с азотом. Благоприятно влияет на укоренение растений на начальных стадиях развития.

### NPK 16-16-16

Лучший эффект удобрения проявляется на культурах, максимально реагирующих на полное минеральное питание: сахарная свекла, подсолнечник, картофель и овощные культуры. Благодаря содержанию серы, хорошо подходит для рапса и масличных культур.

### NPK 23-13-8

Эффективное решение для кукурузы, риса, колосовых зерновых, плодово-ягодных. Оптимальное соотношение фосфора к калию. 11% нитратного и 12% аммонийного азота обеспечивают длительное азотное питание.





## ВОДОРАСТВОРИМЫЕ NPK С МИКРОЭЛЕМЕНТАМИ С МИКРОЭЛЕМЕНТАМИ AQUALIS®

7 марок водорастворимых NPK удобрений для каждой стадии развития растения



Зерновые Кукуруза Плодово-ягодные Овощные культуры Сахарная свекла

Линейка водорастворимых NPK Aqualis® от ЕвроХим идеально подходит для каждой стадии развития растений.

### Стартовая марка

#### Aqualis® 13-40-13+MЭ

Применяется в начале вегетации для стимулирования развития корневой системы и листового аппарата.

### Универсальные марки

#### Aqualis® 20-20-20+MЭ

Равновесная марка с микроэлементами поможет поддержать рост и развитие культуры в течение всей вегетации. Оказывает антистрессовое воздействие во время неблагоприятных погодных условий или после применения СЗР.

#### Aqualis® 18-18-18+3MgO+MЭ

Эта марка обладает всеми свойствами равновесных водорастворимых удобрений, но дополнительно обогащена магнием и серой. Магний, входящий в состав хлорофилла, стимулирует процесс фотосинтеза, а сера положительно влияет на качество формируемого урожая.

### Финальные марки

#### Aqualis® 6-14-35+2MgO+MЭ

В конце вегетации стимулирует цветение, завязывание или уже развитие урожая. Низкое содержание азота поддерживает питание, но не стимулирует дальнейшее развитие листового аппарата.

#### Aqualis® 12-8-31+2MgO+MЭ

Применяется в конце вегетации и в предуборочный период. Обеспечивает ускорение созревания, повышение качества продукции.

#### Aqualis® 15-15-30+MgO+MЭ

Ускоряет созревание, повышает качество плодов и увеличивает количество сухого вещества. Обеспечивает полноценный отток веществ из вегетативной массы.

### Специальная марка

#### Aqualis® 3-11-38 +4MgO +MЭ

Марка, созданная специально для теплиц и гидропонных систем. Бесхлорный состав позволяет использовать удобрение на любых, даже самых чувствительных культурах.



# АКТИВИРУЙ ПИТАНИЕ КОРНЕЙ

Золотой стандарт фунгицидной защиты семян сои с эффектом силы корней и специальной формулацией для инокуляции.



 Вайбранс<sup>®</sup> Голд



Агроподдержка  
Сингенты

Получите совет эксперта



[syngenta.ru](http://syngenta.ru)



®

# СТАБИЛЬНЫЙ РОСТ СОИ В ХОЛОДНЫХ УСЛОВИЯХ

Технология защиты сои от комплекса корневых гнилей, вредителей и септориоза с активным ростом культуры даже в холодных условиях



 Круйзер<sup>®</sup> Макс

syngenta.

Агроподдержка  
Сингенты

Получите совет эксперта



[syngenta.ru](http://syngenta.ru)



®

# СУПЕРСИЛА ДЛЯ СЕМЯН СОИ

Сила корней и эффект жизненной силы (Vigor™ Effect) –  
теперь вместе для суперсильной сои!



Вайбранс® Круйзэр® Макс

syngenta.

Агроподдержка  
Сингенты

Получите совет эксперта



[syngenta.ru](http://syngenta.ru)



# Уверенный результат с любой сеялкой

Готовый инсектофунгицидный препарат для семян озимых и яровых зерновых культур, обеспечивающий защиту от семенной и почвенной инфекции, а также контроль почвообитающих и надземных вредителей



Селест<sup>®</sup> Макс

syngenta.

Агроподдержка  
**Сингенты**

Получите совет эксперта



[syngenta.ru](http://syngenta.ru)



®

# УПРАВЛЯЙ СВОЕЙ ВЫГОДОЙ

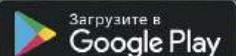
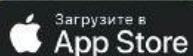
ПРОфессиональная защита семян.  
Выгода, качество и гарантия результата.



Максим® Форте Про

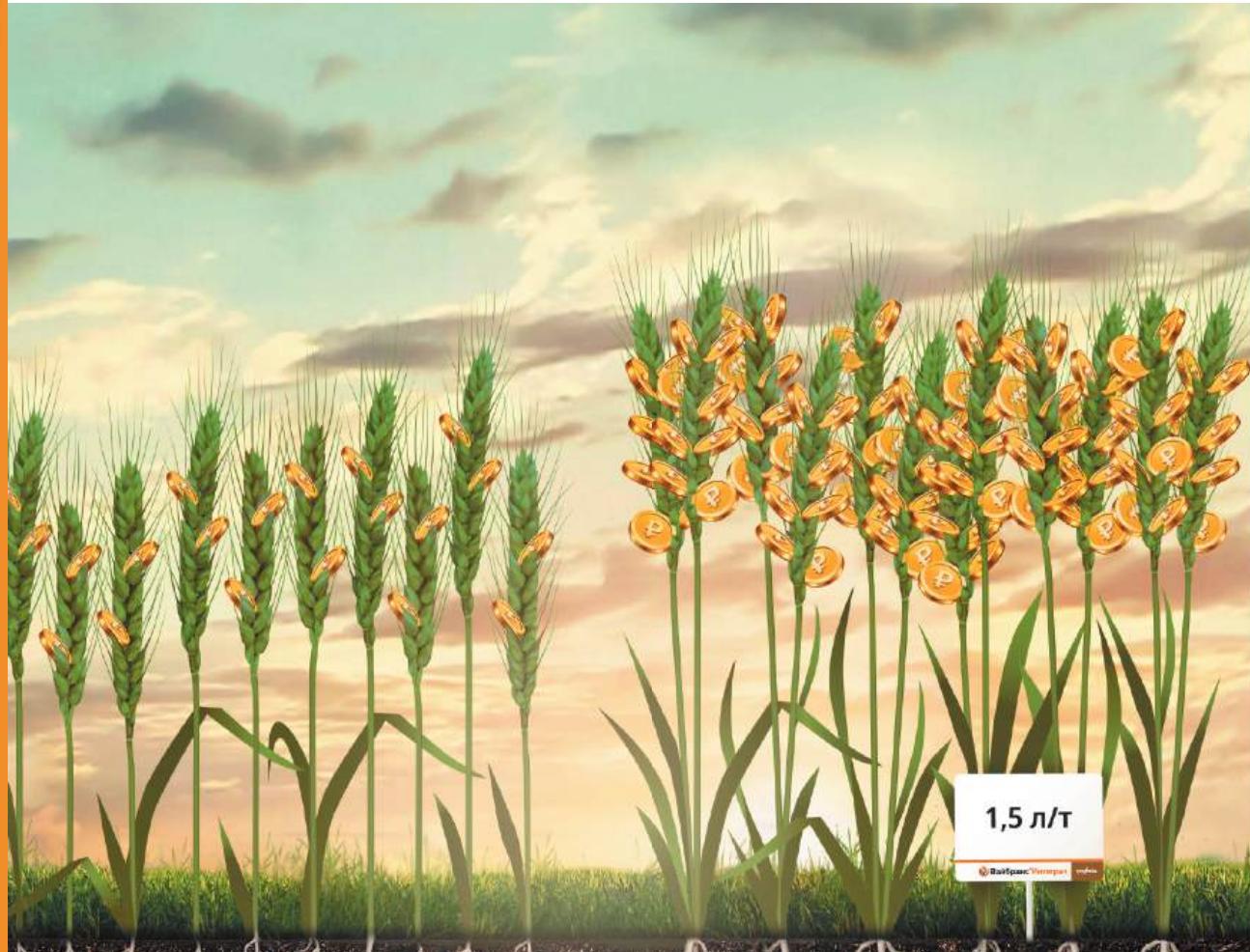
syngenta.

Горячая линия агрономической поддержки компании «Сингента»  
8 800 200-82-82 [www.syngenta.ru](http://www.syngenta.ru)



Скачайте приложение  
«Сингента Россия»

®



# СИЛА НОРМЫ ВЫСЕВА

Продукт для защиты семян мирового уровня  
для высоких и стабильных урожаев зерновых

 **Вайбранс<sup>®</sup> Интеграл**

**syngenta.**

Агроподдержка  
**Сингенты**

Получите совет эксперта



[syngenta.ru](http://syngenta.ru)



®

## Наша команда

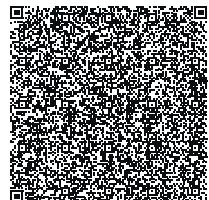
### Контакты менеджеров в регионах:

#### **Белгородская область, Курская область**

Вадим Басов

+7 (919) 279 00 04

Vadim.Basov@agroterra.ru

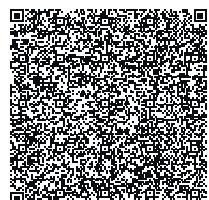


#### **Курская область**

Руслан Евглевский

+7 (920) 729 22 85

Ruslan.Evglevskiy@agroterra.ru

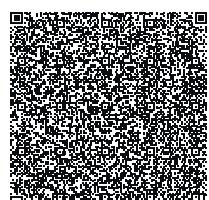


#### **Брянская область, Калужская область, Орловская область, Тульская область**

Роман Жилин

+7 (953) 623 02 83

Roman.Zhilin@agroterra.ru

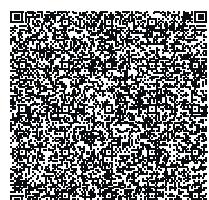


#### **Воронежская область**

Сергей Глущенко

+7 (920) 260 03 13

Sergey.Glushchenko@agroterra.ru

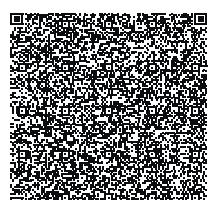


#### **Липецкая область, Рязанская область**

Татьяна Солнцева

+7 (980) 230 03 61

Tatyana.Solntseva@agroterra.ru



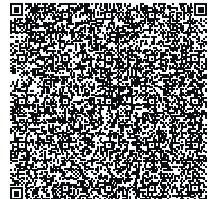
## Наша команда

### **Пензенская область, Тамбовская область**

Алексей Лихачев

+7 (915) 557 44 55

Aleksey.Likhachev@agroterra.ru

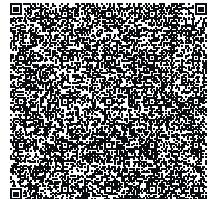


### **Оренбургская область, Самарская область, Республика Татарстан, Республика Башкортостан**

Илья Халитов

+7 (903) 367 47 62

Ilya.Khalitov@agroterra.ru



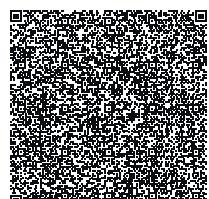
### **Контакты экспертов агрономической поддержки в регионах:**

### **Белгородская область, Курская область, Брянская область, Калужская область, Орловская область, Тульская область**

Станислав Булавин

+7 (915) 517 18 87

Stanislav.Bulavin@agroterra.ru

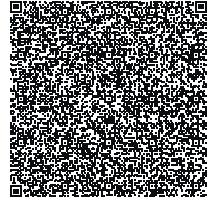


### **Воронежская область, Липецкая область, Рязанская область, Пензенская область, Тамбовская область**

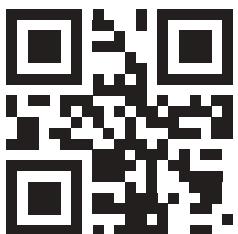
Владимир Купердяев

+7 (920) 240 39 18

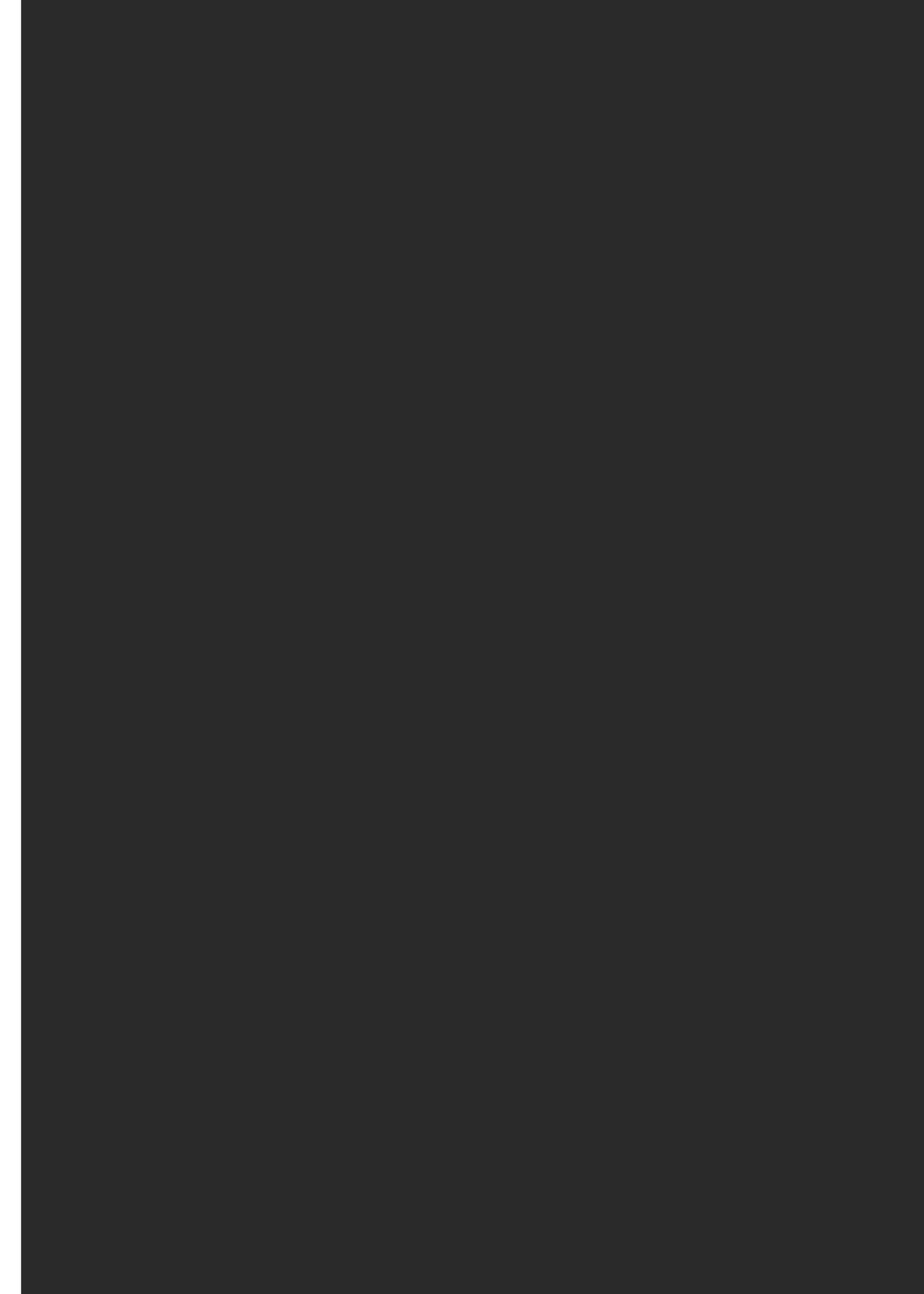
Vladimir.Kuperdyaeve@agroterra.ru



**Больше информации  
на нашем сайте**



**[relixseeds.ru](http://relixseeds.ru)**





8 800 550 66 99

[www.relixseeds.ru](http://www.relixseeds.ru)