

АКТИВИРУЙ ПИТАНИЕ КОРНЕЙ

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



 Вайбранс® **Голд**

syngenta.

Регистрация препарата



Норма расхода	1,0–1,2 л/т
Культура	Соя, нут, горох**
Вредный объект*	Фузариозная корневая гниль, аскохитоз, плесневение семян
Способ обработки	Обработка семян. Расход рабочей жидкости 6–8 л / т семян

* Минимальная норма расхода препарата рекомендуется при низких рисках массового распространения возбудителей заболеваний.

** Регистрация на горохе ожидается.

Технические характеристики



Седаксан 50 г/л

Новый фунгицид
с тремя механизмами
действия на патогены

Мефеноксам 37,5 г/л

Флудиоксонил 25 г/л

Формуляция*
препарата — RFC**

* Формуляция — уникальная комбинация компонентов в составе препарата

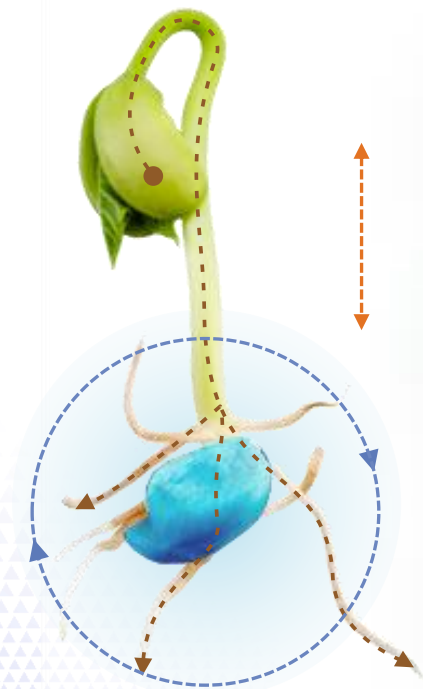
** RFC (**rhizobiumfriendly formulations for use in commercial seed treatment**).
В переводе: полностью безопасен для инокулянтов и подходит для обработки партий семян, предназначенных для дальнейшей реализации (коммерческих). При обработке семян с использованием порционных машин рекомендуется использовать рабочий раствор 5 л.

Отличная формуляция RFC*



* RFC (**rhizobiumfriendly formulations** for use in **commercial** seed treatment). В переводе: полностью безопасен для инокулянтов и подходит для обработки партий семян, предназначенных для дальнейшей реализации (коммерческих). При обработке семян с использованием порционных машин рекомендуется использовать рабочий раствор 5 л.

Разные механизмы действия



Седаксан

Средняя системность

Основная часть вещества перемещается из семядолей вниз, локализуясь в корнях

Мефеноксам

Высокая системность

Быстро перемещается внутри растения после его прорастания, длительное остаточное действие

Флудиоксонил

Низкая системность

Концентрируется и создает защитную зону вокруг семени, в корневой зоне и у гипокотила

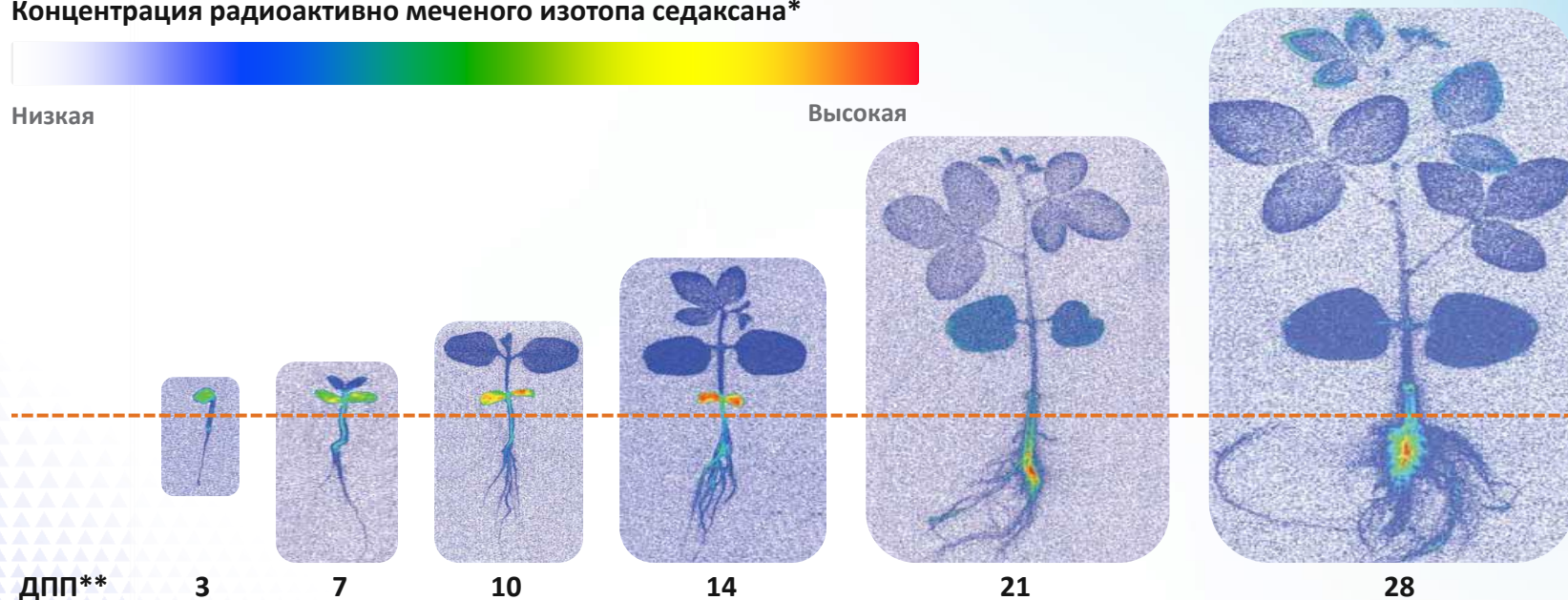
Защищает каждый корешок

Концентрация радиоактивно меченого изотопа седаксана*



Низкая

Высокая



ДПП**

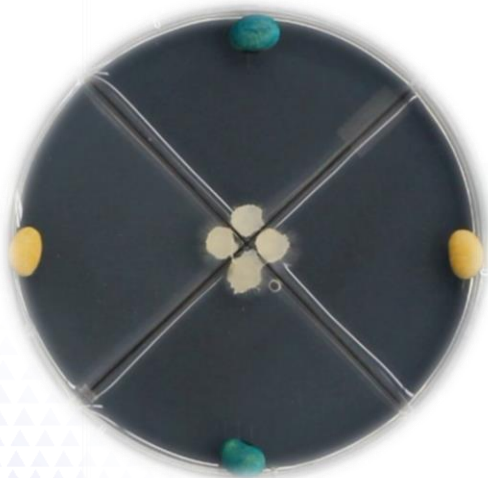
* Изображения растений, полученные рентгенофлуоресцентным методом исследования с использованием радио меченого изотопа седаксана, через различное время после посева

** ДПП — дней после посева растений.

Работает против ризоктонии*

 **Вайбранс® Голд**

Без обработки



Без обработки

 **Вайбранс® Голд**



* Испытания на искусственном инфекционном фоне.

Покрытие в рядке, %*

Без обработки



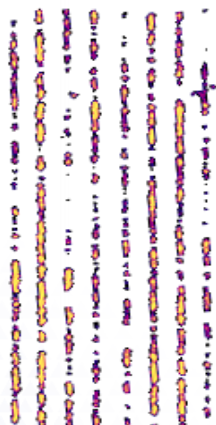
Пираклостробин

Имазалил
Тебуконазол

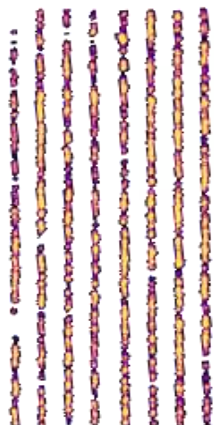
Тирам
Тебуконазол
Азоксистробин

Флудиоксонил
Имазалил
Металаксил

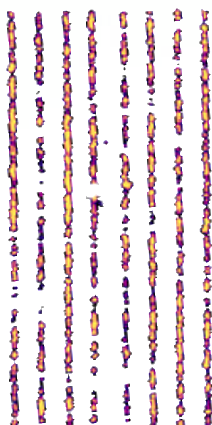
64



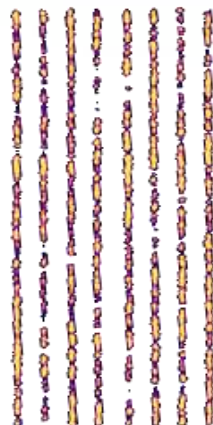
91



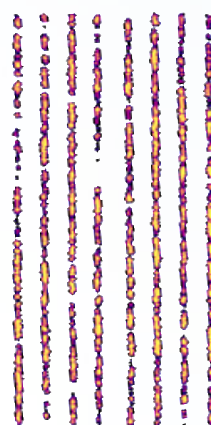
75



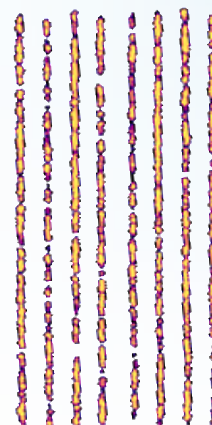
81



80



85



* Испытания на искусственном инфекционном фоне.

Обеспечивает дружный рост



70 %

Фаза V1

Хозяйственный
вариант



90 %

Фаза V1

 Вайбранс® **Голд**

Дружные и равномерные всходы — нет необходимости в завышении нормы высева дорогих семян для перестраховки

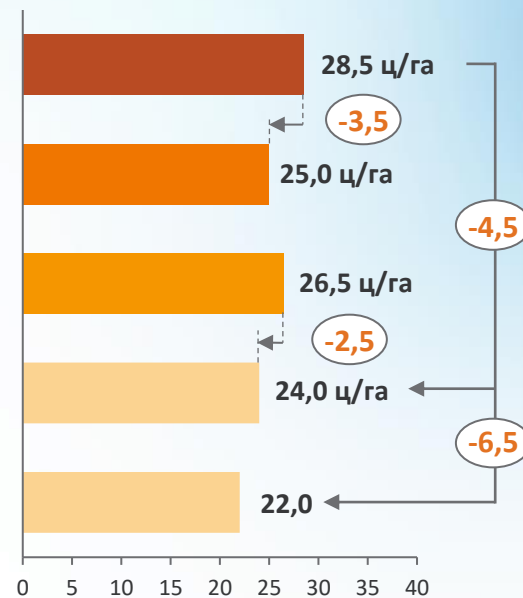
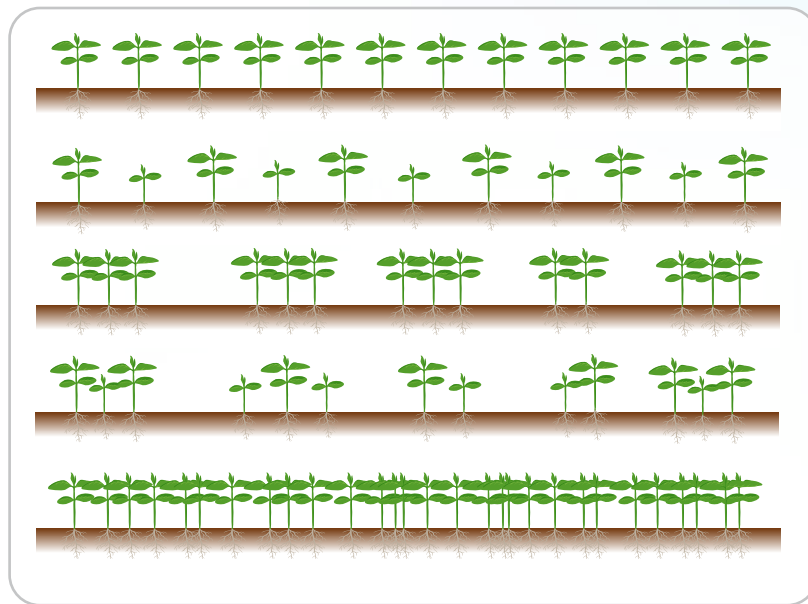
Расстояние между семенами **одинаковое**
Наступление фаз **дружное**

Расстояние между семенами **одинаковое**
Наступление фаз **недружное**
(в разное время)

Расстояние между семенами **неодинаковое**
Наступление фаз **дружное**

Расстояние между семенами **неодинаковое**
Наступление фаз **недружное**
(в разное время)

Избыточная густота посева, с «перестраховкой»



Расстояние между семенами в рядке должно быть не менее 4 см

Селекция сильно не влияет на высоту прикрепления нижних бобов



На высоту прикрепления нижних бобов оказывают влияние **природно-климатические условия** и **технология возделывания**.



Наследственные признаки влияют **только на 15 %**

01

У скороспелых сортов сои высота прикрепления нижних бобов ниже, чем у позднеспелых (связано с высотой растения и продолжительностью вегетационного периода)

02

При загущении посевов высота прикрепления нижних бобов увеличивается. В разреженных посевах нижние бобы образуются ближе к поверхности почвы

03

Удобрения способствуют активному росту растения, что будет сказываться на высоком прикреплении нижних бобов

Под защитой ВАЙБРАНС® Голд соя спокойно растет и не спешит с закладкой нижнего узла



9 см

Хозяйственный
вариант



11 см

 Вайбранс® Голд

Стимулирует рост корней

06.06.2023



Хозяйственный
вариант

 Вайбранс® **Голд**

28.06.2023

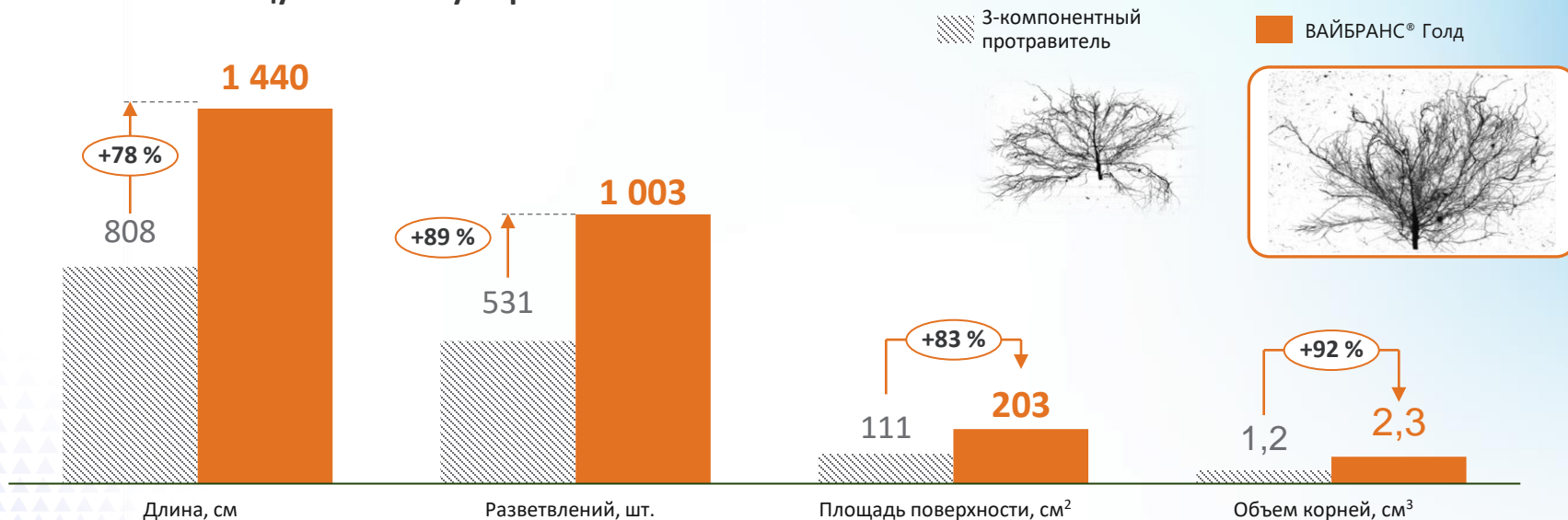


Хозяйственный
вариант

 Вайбранс® **Голд**

Повышает стрессоустойчивость*

Увеличивает общую биомассу корней*

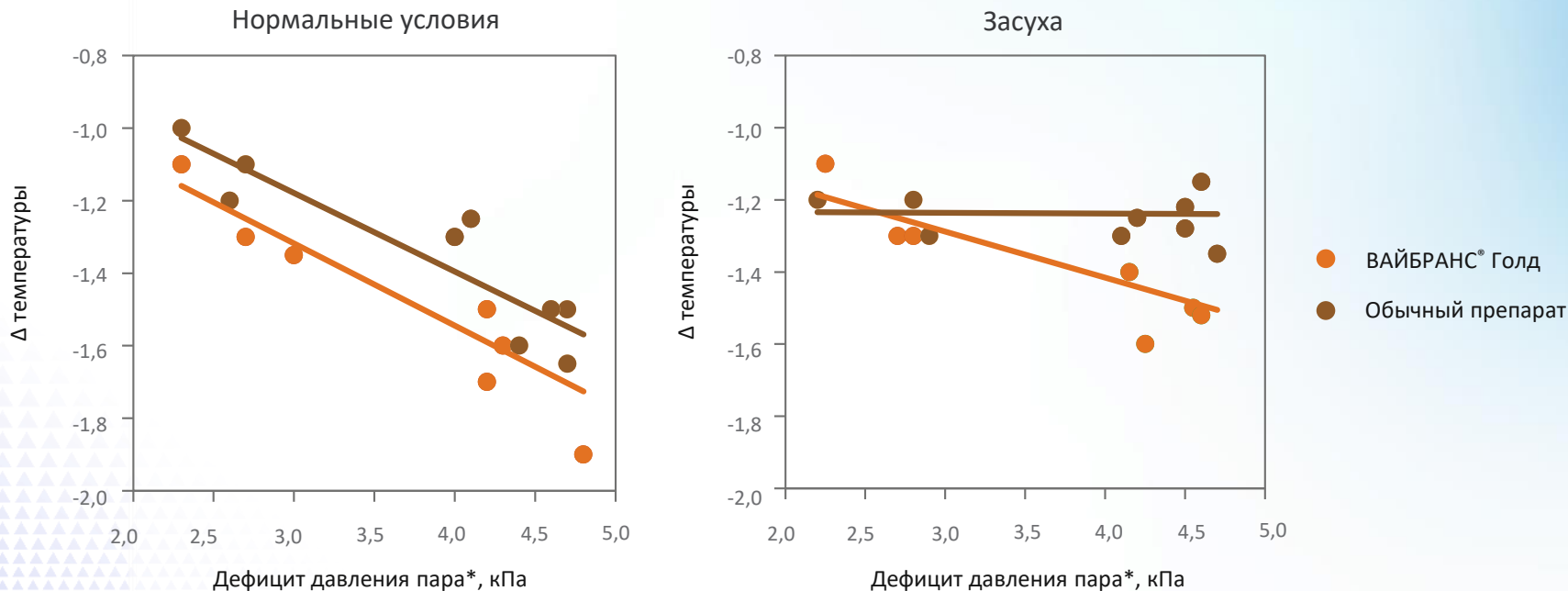


Ранний интенсивный прирост корней в глубину позволяет растению лучше извлекать воду из глубоких слоев почвы в наиболее уязвимые стадии вегетации (цветение и бобообразование), особенно в условиях засухи.

* Активный ингредиент препарата седаксан, наибольшая концентрация которого находится в корнях, стимулирует их активный рост. Предотвращает старение и гибель клеток от воздействия АФК (активных форм кислорода), образующихся в ходе активного метаболизма при стрессах.

Способствует меньшей абортации цветков

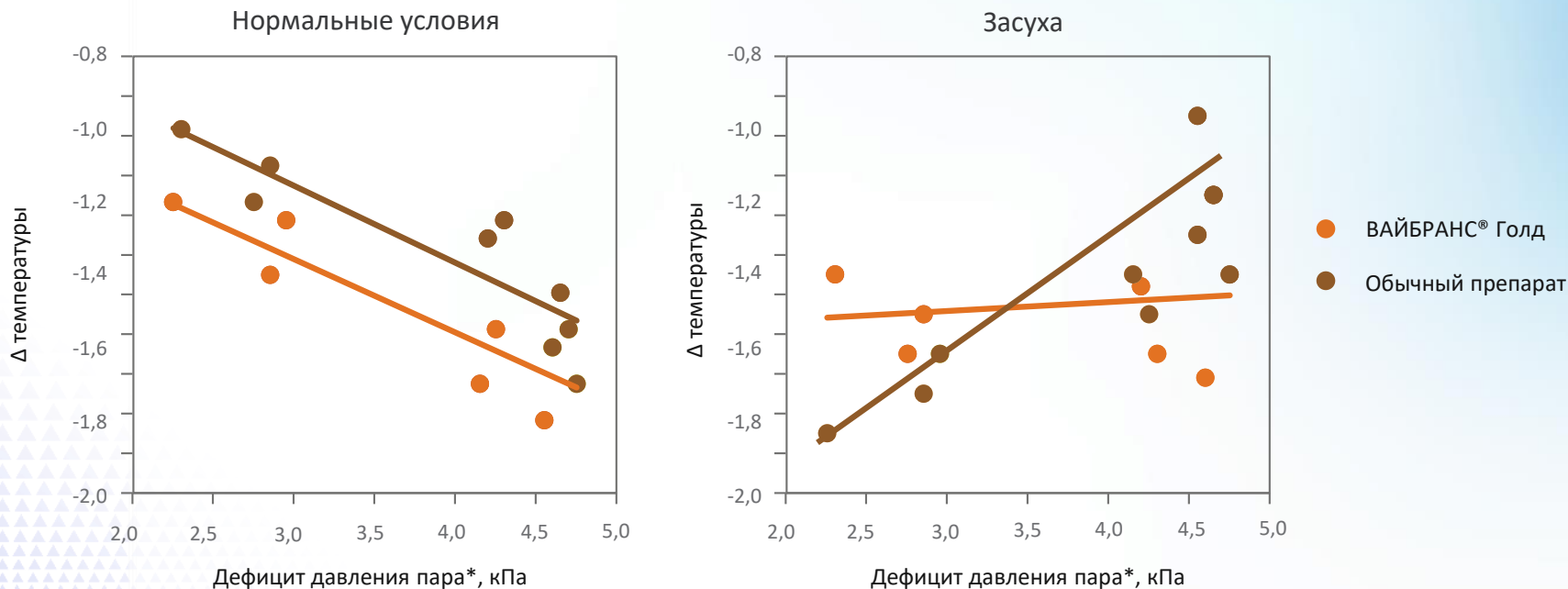
Разница между температурой воздуха и листьями, фаза полного цветения



* Чем больше дефицит, тем суше воздух и выше температура окружающей среды.

Способствует меньшей абортации бобов



Разница между температурой воздуха и листьями, фаза начала налива бобов




* Чем больше дефицит, тем суше воздух и выше температура окружающей среды.

Увеличивает потенциал урожайности

В разных условиях выращивания

Фактор А	Фактор Б	Урожайность, кг/га	Масса тысячи зерен, г	Число зерен, шт./м ²
Нормальные условия	 Вайбранс® Голд	5688	167,8	3394,5
	Обычный препарат	4959	164,3	3013,8
Засуха	 Вайбранс® Голд	2507	136,7	1810,2
	Обычный препарат	2105	139,5	1521,3
Среднее по фактору А	Обычные условия	5324	166,0	3204,2
	Засуха	2306	138,1	1665,8
Среднее по фактору Б	 Вайбранс® Голд	4098	152,3	2602,4
	Обычный препарат	3532	151,9	2267,5
Коэффициент вариации (CV)		12,7	6,6	12,1

Роль препарата в хозяйстве

- 
- ✓ **Здоровая**, хорошо растущая соя **активнее** вступает в симбиотическую фиксацию и **питается азотом из воздуха**, не деля его с сорняками, что в дальнейшем дает **рост качества продукции**
 - ✓ **Одновозрастные растения** лучше конкурируют с сорняками, можно уменьшать **дозировки страховых гербицидов**, легче определять сроки, снижая риски проявления фитотоксичности
 - ✓ **Мощная корневая** система позволяет растениям лучше поддерживать внутреннее постоянство среды **в стрессовых условиях**, способствует **снижению абортивности** и росту качества продукции
 - ✓ **Здоровая корневая и прикорневая** зона на поздних этапах вегетации **снижает риск полегания посева**
 - ✓ Чем **нижний узел выше**, тем **меньше** поломок и **потерь на жатке**
 - ✓ **Равномерное созревание** облегчает определение **сроков и очередности уборки** полей

Преимущества ВАЙБРАНС® Голд



**Стресс-протекторное
и ростостимулирующее
действие**



**Рост технологичности
уборочных работ, стабильно
высокие качество и урожай**



**Системная и безопасная
защита с ростом
массы корней**

Реализуя потенциал растений

**Агроподдержка
СИНГЕНТЫ**

Получите совет эксперта



syngenta.ru



Необходимо соблюдение правил по безопасному применению, транспортировке и хранению препарата, отраженных на тарной этикетке, размещенной на упаковке. Товар сертифицирован. Наименования продуктов и брендов, отмеченные знаком *, рамка «Альянс» и символ «Росток» — зарегистрированные торговые марки Группы компаний «Сингента». Настоящий материал содержит сведения общего характера. Копирование и воспроизведение материала (полностью или частично) без разрешения правообладателя запрещено. Все права защищены.

© ООО «Сингента», 2024