

ВАЙБРАНС® ТОП

Новый уровень в защите от почвенных болезней и вредителей

 Вайбранс® Топ

syngenta.

АКТИВИРУЙ ЗАЩИТУ!

ВАЙБРАНС® ТОП - современный инсектофунгицидный препарат для комплексной защиты картофеля от болезней и вредителей на начальных этапах вегетации культуры



СИЛА
КОРНЕЙ



 Вайбранс® Топ

syngenta.

ВАЙБРАНС® ТОП, КС – РЕГЛАМЕНТ ПРИМЕНЕНИЯ



ДВ

262,5 г/л тиаметоксам
+ 25 г/л седаксан
+ 25 г/л флудиоксонил



Норма расхода, л/т (кг/т)

0,4 - 0,7



Культура, обрабатываемый объект

Картофель



Количество обработок

1



Способ, время обработки, ограничения

Обработка клубней до посадки



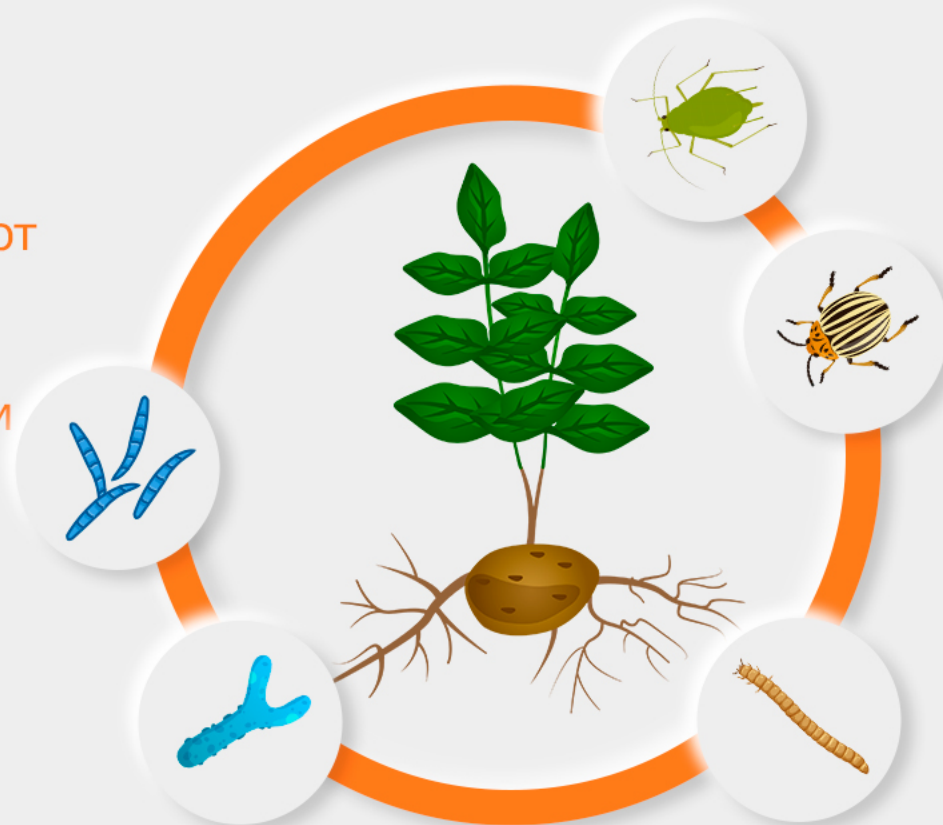
Вредный объект

Ризоктониоз, фузариоз,
серебристая парша,
проволочники,
колорадский жук, тли

В течении вегетации растения картофеля подвергаются атаке патогенов и вредителей. Особенно высоки риски повреждений на начальных этапах вегетации – ведь это залог будущего урожая

Патогенные грибы, находящиеся в почве или на семенных клубнях повреждают корни и ростки молодых растений, вызывая их гибель или снижение продуктивности

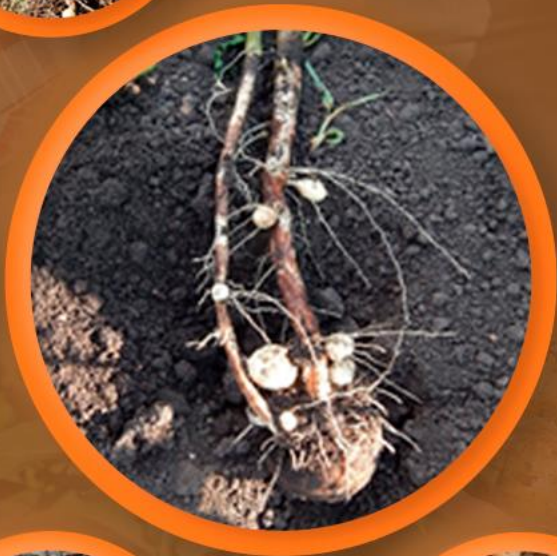
- ▼ Фузариум
- ▼ Ризоктония



Насекомые – вредители повреждают молодые растения, снижая их продуктивность. Повреждения насекомыми могут стать «воротами» для вторичной инфекции, а сами насекомые часто являются переносчиками болезней (вирусы, бактериозы)

- Тли ▼
- Колорадский жук ▼
- Проволочник ▼

Ризоктониоз – основной «враг» картофеля в начале вегетации



- ▼ Возбудитель ризоктониоза – почвенный гриб *Rhizoctonia solani* J.G. Kuhn. Распространен повсеместно, во всех типах почв
- ▼ Поражает различные культуры: сахарную свеклу, огурец, капусту, пшеницу, томат, рис и еще более 200 видов растений, но особенно вредоносен для картофеля
- ▼ На картофеле патоген поражает ростки, приводит к отмиранию стеблей, столонов и деформации клубней
- ▼ Картофель поражают анастомозные группы Ag 3, Ag 4, Ag 5 и Ag 9, из которых наиболее распространенная – Ag 3 (97% штаммов)
- ▼ Именно штаммы Ag3 группы узкоспециализированы на пасленовых и наиболее тяжело поддаются контролю с помощью фунгицидов, поэтому для контроля ризоктониоза картофеля требуются высокоэффективные препараты

ВАЙБРАНС® ТОП – лучший в контроле ризоктониоза

ВАЙБРАНС® ТОП – три компонента надежной защиты

ВАЙБРАНС® ТОП позволяет программировать урожай и качество картофеля благодаря созданию самой развитой и защищенной корневой системы даже в неблагоприятных условиях

Препарат изготовлен по технологии «Формула М» с использованием специального полимера, который формирует масляную пленку, способствующую равномерному нанесению препарата на семенной материал

ВАЙБРАНС® ТОП – три компонента надежной защиты



АКТИВИРУЙ ЗАЩИТУ!

Флудиоксонил

Фунгицид, эффективный против широкого спектра грибных патогенов. Обеспечивает защиту материнского клубня и проростков

Седаксан

SDHI фунгицид, обеспечивает длительный и надежный контроль ризоктониоза, способствует мощному развитию корневой системы

Тиаметоксам

Инсектицид широкого спектра действия, для длительного контроля почвенных и наземных вредителей. Имеет выраженное стимулирующее действие на растения в начале вегетации

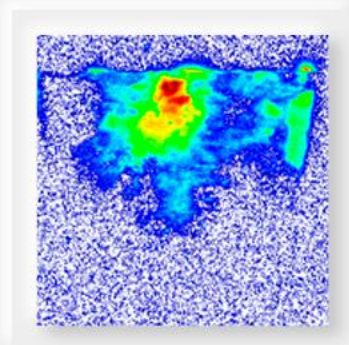


СЕДАКСАН - новая молекула, эталон в защите от ризоктониоза

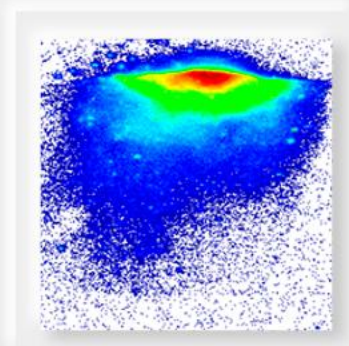
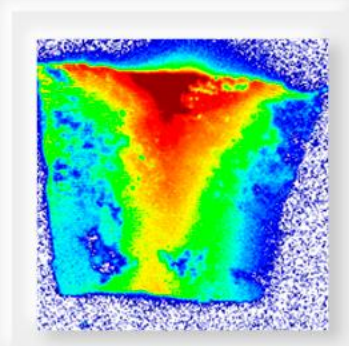
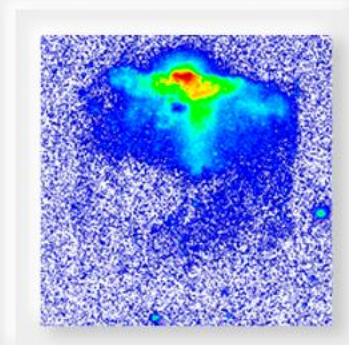
- ▼ Новая молекула СЕДАКСАН – это первая в мире SDHI молекула компании Сингента, разработанная только для защиты семян, которая выводит защиту картофеля на начальных этапах вегетации на новый уровень
- ▼ Молекула СЕДАКСАНа обладает отличным сочетанием стабильности и подвижности в почве, что обеспечивает надежную защиту в любой почве
- ▼ Даже в условиях переувлажненности СЕДАКСАН находится в зоне залегания клубня и первичных корней



Песчаная почва



Почва с высоким содержанием органического вещества



Radioactivity concentration

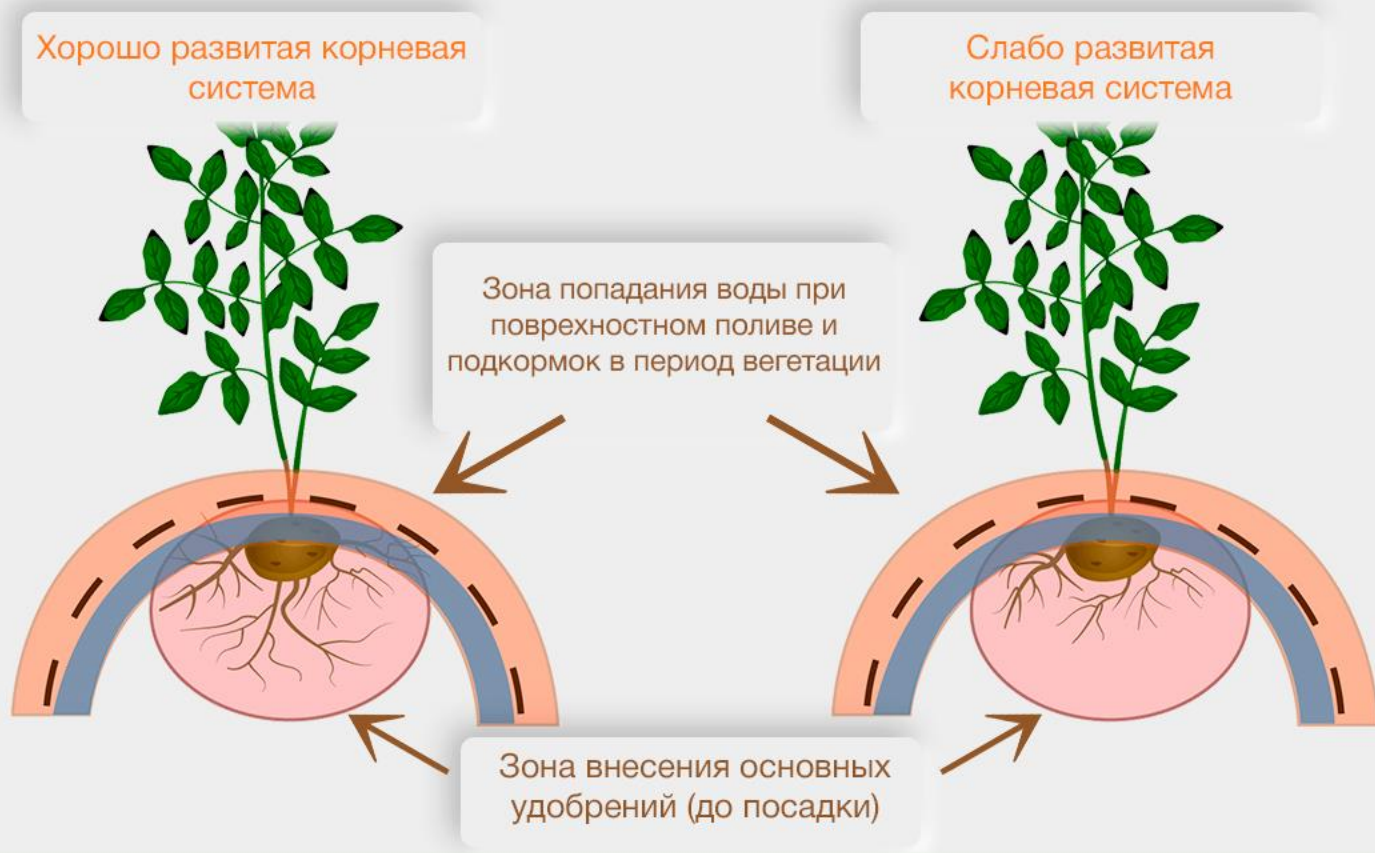
High



Low

ВАЙБРАНС® ТОП – стимуляция развития корневой системы

Корневая система любых растений – это залог хорошего урожая. Для картофеля развитие корневой системы определяет его питание в период вегетации. Глубокое залегание корней делает невозможным внесение питательных веществ в случае их дефицита.



Чем развитее и мощнее корневая система, тем лучше будет питание растения, тем вероятнее корни охватят внутреннюю часть гребня или гряды для усвоения удобрений

При развитой корневой системе растение лучше усваивает воду

Некоторые важные для растения микроэлементы (например, кальций) усваиваются только молодыми корнями, поэтому длительный рост корневой системы обеспечивает лучшее состояние растения

ВАЙБРАНС® ТОП – гибкость в применении

Семенной материал картофеля бывает различного качества, почвы в различных регионах неодинаковы по своим характеристикам и степени зараженности патогенам.

Как же правильно подобрать дозировку препарата?

Подбор дозы применения ВАЙБРАНС® ТОП в зависимости от условий посадки и качества семенного материала

Наличие болезней и вредителей	Семенной материал	Здоровые семена или со слабой степенью поражения ризоктониозом	Степень поражения семенного материала – более 10%, имеются другие болезни	Семена в сильной степени поражены различными грибными болезнями	Семена поражены грибными и бактериальными болезнями
Правильный севооборот, низкое количество вредителей		0,4 л/т	0,5 л/т	0,6 л/т	Обновить семенной материал
Ризоктониоз развивается ежегодно, в средней степени; вредители в пределах ЭПВ		0,5 л/т	0,5 - 0,6 л/т	0,7 л/т	
Ежегодные проблемы с ризоктониозом		0,6 л/т	0,7 л/т	0,7 л/т	
Большое количество почвенных вредителей	При превышении ЭПВ по проволоочнику дополнительно применить препарат искореняющего действия (например ФОРС, Г)				
История поля неизвестна	Провести анализ почвы на содержание основных патогенов и вредителей. Дозировку препарата выбирать исходя из результатов анализа				

ВАЙБРАНС® ТОП – гибкость в применении

Семенной материал картофеля бывает различного качества, почвы в различных регионах неодинаковы по своим характеристикам и степени зараженности патогенами

**Как же правильно
подобрать дозировку препарата?**

ВАЙБРАНС® ТОП – гибкость в применении

При применении в почву при посадке дозировку препарата рассчитывать исходя из средней нормы посадки – 3 т/га

0,4 л/т = 1,2 л/га

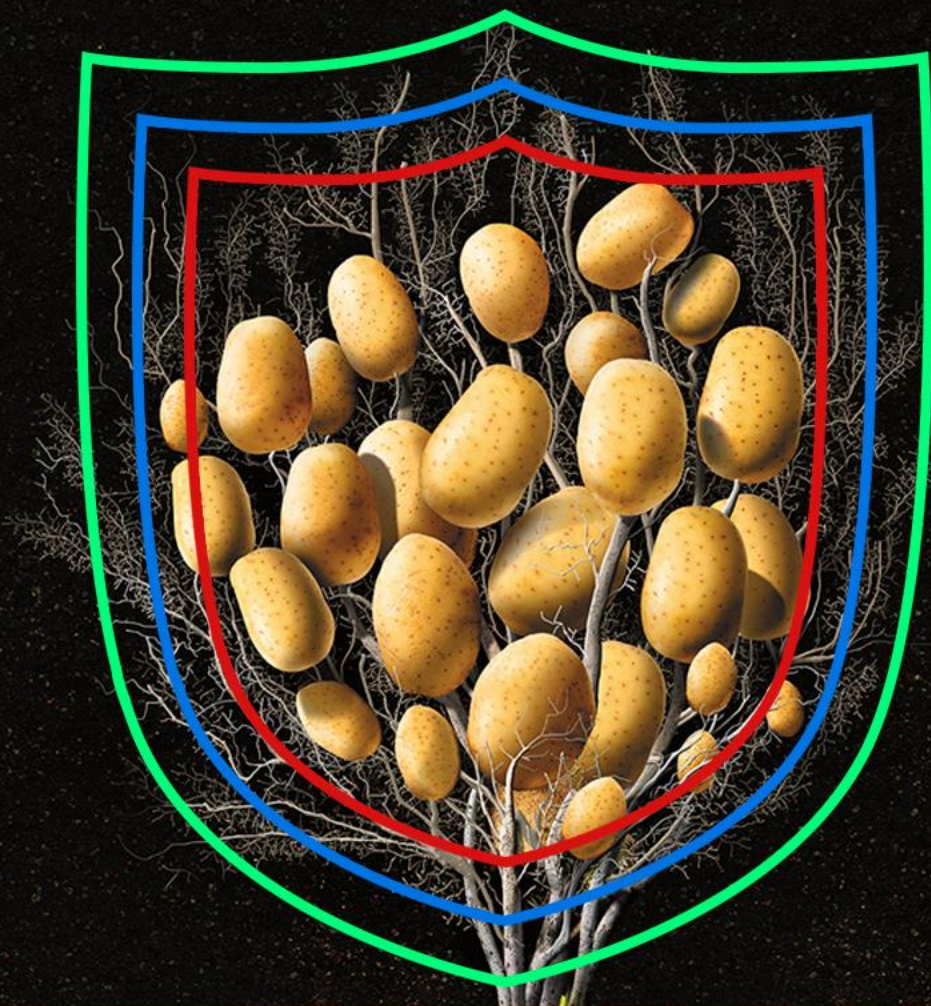
0,5 л/т = 1,5 л/га

0,6 л/т = 1,8 л/га

0,7 л/т = 2,1 л/га

Для эффективного действия препарата обработанная площадь поверхности клубня должна быть не менее 80%!

ВАЙБРАНС® ТОП – универсально, оптимально, надежно!



Удобство 

готовая баковая смесь

Универсальность 

контроль болезней и вредителей

Гибкость 

возможность выбора дозировки для
различных типов семенного
материала и уровня
зараженности почвы

Гарантии 

уникальные физико-химические
свойства новой молекулы