



Пуаро, КС

Новинка

концентрат суспензии

40 г/л пираклостробина + 40 г/л флудиоксонила

Двухкомпонентный фунгицидный протравитель для семян зернобобовых культур и клубней картофеля

Доступно в следующих странах: Россия

Преимущества:

- Эффективный контроль фузариозных и других заболеваний
- **Совместим с инокулянтами** и не оказывает негативного действия на бактерии-ризобии
- Ростостимулирующий эффект и защита от стрессов на ранних этапах вегетации

Действие препарата

Механизм действия

Пиракlostробин – химическое соединение из класса стробилуринов. Обладает контактным и глубинным действием. Прочно закрепляется на обработанной поверхности, надежно защищая околосеменное пространство. Часть молекул быстро проникает внутрь, другая часть высвобождается постепенно, обеспечивая продолжительную защиту. Является мощным антиспорулянтном и блокирует рост мицелия. Пиракlostробин нарушает обмен энергии в клетке гриба, вызывая гибель конидий во время прорастания и ингибирует развитие мицелия гриба (преимущественно защитное действие и частично лечебное действие). Пиракlostробин эффективно подавляет инфекцию, находящуюся на поверхности семени.

Наиболее эффективен как превентивная мера защиты.

Активно влияет на биологические и физиологические реакции растений, улучшая формирование корневой системы, устойчивость к засухе и другим абиотическим стрессам.

Флудиоксонил – контактный фунгицид широкого спектра действия с продолжительной остаточной активностью. Эффективно воздействует на грибы из классов Аскомицеты (в особенности в отношении грибов родов *Fusarium*), Базидиомицеты и несовершенных грибов, которые передаются с семенами и через почву, при этом не оказывает отрицательного воздействия на полезные почвенные микроорганизмы. Механизм действия флудиоксонила заключается в ингибировании фосфорилирования глюкозы в процессе клеточного дыхания, что нарушает функционирование клеточных мембран грибов и снижает скорость роста мицелия.

Флудиоксонил относится к числу малотоксичных веществ для теплокровных животных и человека, обладает щадящим действием на почвенную микробиоту.

Регламент применения

Культура	Вредный объект	Норма расхода препарата, л/т	Норма расхода рабочей жидкости, л/т	Способ, время обработки, особенности применения
----------	----------------	------------------------------	-------------------------------------	---

Соя	Фузариозная корневая гниль, питиозная корневая гниль, аскохитоз, плесневение семян	1,0-1,25	4-8	Протравливание семян перед посевом
Горох	Фузариозная корневая гниль, аскохитоз, плесневение семян	1,0-1,25	4-8	Протравливание семян перед посевом
Нут	Фузариозная корневая гниль, фузариозное увядание, аскохитоз, плесневение семян	1,0-1,25	4-8	Протравливание семян перед посевом
Картофель	Ризоктониоз	0,25-0,4	10	Обработка клубней до посадки

Совместимость с другими пестицидами

Совместим с большинством фунгицидов, инсектицидов и удобрений, применяемых для обработки клубней и семян, а также с инокулянтами **Ризоформ Соя** и **Ризоформ Горох**. Перед применением необходимо проверить на физико-химическую совместимость смешиваемых компонентов.

Общая информация

Химический класс

стробилурины, фенилпирролы

Класс опасности

3 класс опасности, вещество умеренно опасное

Гарантийный срок хранения

2 года

Температурный интервал хранения

от минус 15⁰С до плюс 30⁰С

Упаковка

канистра 5 л

Регистрант

АО «Щелково Агрохим», Россия

Изготовитель

АО «Щелково Агрохим», Россия

Лабораторные результаты

Результаты анализа бактерицидной активности рабочего раствора протравителя Пуаро, КС в ОТНОШЕНИИ *Bradyrhizobium japonicum*

Вариант	Норма расхода препарата / рабочего раствора	Средний диаметр зоны подавления роста <i>B. japonicum</i> , мм
Контроль (без протравителя)	-	0

Пуаро, КС

1,25 л/т / 8 л/т

0

Пуаро и Ризоформ Соя.jpg

Image not found or type unknown

Совместимость фунгицидного протравителя семян сои Пуаро, КС с инокулянтом Ризоформ Соя

Влияние совместного применения протравителя семян Пуаро, КС и инокулянта Ризоформ Соя на формирование клубеньков на корнях сои (вегетационный эксперимент по методике Бартона, биолaborатория «Щелково Агрохим»)

Вариант	Норма расхода препарата, л/т	Норма расхода рабочего раствора, л/т	Экспозиция баковой смеси	Среднее количество клубеньков, шт./раст.	
				В активной зоне корня	Общее

Контроль (без обработки)	-	-	-	2,5	17,6
Ризоформ Соя + Статик	1,8 + 1,8	8	0 мин 2 часа	22,8 28,7	26,9 30,8
Пуаро, КС + Ризоформ Соя + Статик	1,25 + 1,8 + 1,8	8	0 мин 2 часа	24,9 24,2	27,6 26,5

Влияние протравителей на всхожесть и ростовые процессы картофеля

Пуаро всходы картофеля.jpg

Image not found or type unknown

пуаро.jpg

Image not found or type unknown