

ВЕРБЕН® - Mais Forte, Melhor, Mais Seguro

Автор(и): Corteva Agriscience™

Дата: 20.02.2024 Брой: 2/2024



Вербен®
ФУНГИЦИД

ПО-СИЛЕН ПО-ДОБЪР ПО-СИГУРЕН

CORTEVA
agriscience

> Открийте повече

VERBEN é um fungicida de dois componentes e sistema duplo para o controle de todas as principais doenças fúngicas de importância econômica em culturas de cereais. Sua composição inclui as substâncias ativas PROTIOCONAZOL e PROQUINAZIDE, que pertencem a dois grupos químicos diferentes e são caracterizadas por modos e mecanismos de ação distintos. Esta é a razão de sua complementaridade mútua e excelente sinergismo, o que torna o produto único em seu modo de ação e contribui para um controle intransigente de vários patógenos, mesmo quando sintomas visíveis da doença já estão presentes.

PROTIOCONAZOL é uma substância ativa do grupo dos triazóis – subclasse triazóis. Uma das moléculas mais potentes e eficazes deste grupo. Tem ação totalmente sistêmica, graças à qual os produtos que o contêm se

distinguem tanto por um efeito preventivo muito bom quanto por um excelente efeito curativo. É um dos triazóis com o melhor efeito curativo e, conseqüentemente, um período de proteção mais longo.

Devido à sua excelente mobilidade através do xilema e floema dos tecidos vegetais, proporciona proteção fungicida mesmo nos novos crescimentos das plantas tratadas.

VERBEN tem a capacidade de se mover translaminarmente, passando através da secção transversal das folhas e, assim, protegendo-as também a partir da parte inferior, onde a solução de pulverização dificilmente atinge.

PROTIOCONAZOL é uma substância ativa de amplo espectro com ação fungicida.

No trigo é eficaz contra: espécies de ferrugem, espécies de septoria, mancha bronzeada (espécies de Drechslera), oídio, mofo-da-neve, doenças causadas por fusarium na raiz e nas espigas, mancha da gluma.

Na cevada caracteriza-se pelo controle de: mancha reticulada, escaldadura das folhas (rhynchosporium), ferrugem da folha, mofo-da-neve, doenças causadas por fusarium.

PROQUINAZIDE pertence ao grupo das QUINOLINAS. Tem ação local-sistêmica e também se move translaminarmente nas plantas, proporcionando um efeito preventivo e curativo muito bom. Além dessas propriedades, outra vantagem é sua fase de vapor, através da qual esta substância ativa supera muitas outras neste segmento. É reativada após cada chuva e, desta forma, protege as partes não tratadas das plantas, bem como os novos crescimentos. PROQUINAZIDE tem mais uma qualidade única, nomeadamente a de AUMENTAR AINDA MAIS A RESISTÊNCIA IMUNE DAS PLANTAS através de sua ação fisiológica, mesmo contra infecções já estabelecidas.

Além do fato de as substâncias ativas no VERBEN serem altamente eficazes, elas também estão presentes em concentração muito elevada. VERBEN é o fungicida que fornece a maior quantidade de substância ativa por decare em termos de PROTIOCONAZOL, calculado com base nas dosagens registradas e recomendadas. É um fato que na dosagem mais baixa de 60 ml, são aplicados 12 g de s.a./da, uma quantidade que, na alta classe dos fungicidas concorrentes, é fornecida em dosagens médias e altas. Esta também é a razão pela qual VERBEN é considerado um dos produtos mais confiáveis e seguros em termos de relação preço – qualidade.



Como resultado da excelente interação entre as substâncias ativas, VERBEN é uma excelente solução contra todas as doenças economicamente importantes no trigo e na cevada, uma vez que, graças a este sinergismo, o nível de eficácia contra os diferentes tipos de patógenos é significativamente aumentado.

VERBEN é a solução fungicida mais eficaz no controle do oídio, tanto nos estágios iniciais do desenvolvimento da doença quanto quando os sintomas já são visíveis.

VERBEN é o fungicida com o efeito mais forte contra doenças causadas por fusarium – várias podridões radiculares e fusarium na espiga. Sua eficácia contra esses patógenos atinge aproximadamente 80%, o que o torna adequado para campos onde existem pré-condições para seu desenvolvimento e, respectivamente, infestação. Por exemplo – milho como cultura anterior e solos que predispõem à asfixia radicular. Para alcançar este nível de eficácia, a aplicação é necessária no final do outono ou no início da primavera, juntamente com o herbicida ou próximo a esse momento.

Na cevada, VERBEN é a referência para o controle das doenças mais prejudiciais, nomeadamente a mancha reticulada e a escaldadura das folhas (rhynchosporium). Aplicado na primavera, após a cultura emergir da dormência de inverno, a uma dosagem de 70 – 75 ml, proporciona excelente controle desses patógenos e, muitas vezes, sob condições ambientais ótimas, um tratamento fungicida adicional não é necessário.

VERBEN é oferecido em uma formulação especial e aprimorada que inclui emulsificantes, estimulantes, intensificadores e adjuvantes, que contribuem para uma absorção mais rápida das substâncias ativas e melhor translocação para as partes individuais das plantas tratadas, tornando-o mais eficaz até mesmo do que a mistura em tanque das mesmas substâncias ativas separadamente.