

Powsys

Enxofre de elevada concentração (SC)



BIOSOLUCIONAR A
AGRICULTURA
by RovensaNext

Características

- ▶ **Powsys** é um fungicida que pertence ao grupo químico dos compostos inorgânicos (classificação FRAC: M02) que inibe vários processos metabólicos, atuando em diversas enzimas. Com atividade preventiva e curativa, **Powsys** apresenta-se na forma de uma suspensão concentrada constituída por partículas de enxofre homogéneas e submetidas a um processo de micronização otimizado com coformulantes que promovem uma melhor aderência à superfície foliar, visando maximizar a eficiência contra o oídio em diversas culturas.
- ▶ Suspensão concentrada (SC) c/ 800 g/L de enxofre.
- ▶ Autorização de Venda nº 2336 concedida pela DGAV.
- ▶ **Powsys** também está autorizado em Modo de Produção Biológico.

Modo de ação

- ▶ A ação do enxofre é complexa e ocorre principalmente ao nível do processo respiratório.
Powsys atua por:
 - Ação de Contacto e Protetora – forma uma camada entre a cultura e o patógeno e elimina o patógeno assim que entra em contacto
 - Ação Multisite – atua sobre mais do que um processo fisiológico no patógeno-alvo
 - Ação de Vapor – permite eficácia mesmo à distância e é importante na eliminação dos esporos de oídio

Benefícios

- ▶ Os principais fatores diferenciadores do **Powsys** estão na granulometria otimizada das partículas de enxofre, nos coformulantes e na estabilidade da formulação em suspensão concentrada que promovem:
 - Facilidade de utilização
 - Maior uniformidade do tamanho da partícula
 - Maior número de partículas por mm²
 - Melhor dispersão em água – melhor cobertura da superfície foliar
 - Melhor capacidade de suspensão
 - Melhor espalhamento e aderência à superfície foliar
 - Mais partículas significam maior proteção

Enxofre de elevada concentração (SC)



Condições de aplicação

Cultura	Doença	Época ou Estado Fenológico	Dose	Intervalo de Segurança
Videira	Oídio (<i>Erysiphe necator</i>)	Seguir as indicações do Serviço Nacional de Avisos Agrícolas ou na sua ausência iniciar os tratamentos contra o oídio em condições favoráveis à doença, dos cachos visíveis ao fecho dos cachos (BBCH 15 – 89).	4 L/ha (400 ml/hL)	5 dias
Macieira, Marmeleiro	Oídio (<i>Podosphaera leucotricha</i>)	Seguir as indicações do Serviço Nacional de Avisos Agrícolas ou na sua ausência iniciar as aplicações desde o abrolhamento até ao final do crescimento dos rebentos, em condições favoráveis à doença (BBCH > 60).	7,5 L/ha (750 ml/hL)	3 dias
Pessegueiro, Damasqueiro	Oídio (<i>Podosphaera pannosa</i>), Oídio (<i>Podosphaera tridactyla</i>)	Seguir as indicações do Serviço Nacional de Avisos Agrícolas ou na sua ausência iniciar os tratamentos em condições favoráveis à doença, desde o final da floração até à queda das folhas (BBCH > 69).	5 L/ha (500 ml/hL)	3 dias
Abóbora, Courgette, Meloeiro, Melancia, Pepino	Oídio (<i>Golovinomyces cichoracearum</i> ; <i>Sphaerotheca fuliginea</i>)	Seguir as indicações do Serviço de Avisos caso existam. Aplicar quando as plantas apresentarem 3-5 folhas definitivas e repetir, em intervalos de 2-3 semanas em condições favoráveis ao desenvolvimento do oídio (BBCH 13-89).	7,5 L/ha	3 dias
Tomateiro, Pimenteiro, Beringela	Oídio (<i>Leveillula taurica</i>)	Seguir as indicações do Serviço de Avisos caso existam. Iniciar os tratamentos em condições favoráveis à doença, desde as 3 a 5 folhas definitivas (BBCH 13-89).	2 L/ha	3 dias



Enxofre de elevada concentração (SC)



Condições de aplicação (continuação)

Cultura	Doença	Época ou Estado Fenológico	Dose	Intervalo de Segurança
Morangueiro	Oídio (<i>Podosphaera macularis</i>)	Seguir as indicações do Serviço de Avisos caso existam. Realizar os tratamentos após o aparecimento dos primeiros sintomas, em condições favoráveis à doença (BBCH > 60).	7,5 L/ha	3 dias
Ervilheira	Oídio (<i>Erysiphe pisi</i>)	Seguir as indicações do Serviço de Avisos caso existam. Realizar os tratamentos após o aparecimento dos primeiros sintomas, em condições favoráveis à doença (BBCH 10-89).	7,5 L/ha	3 dias
Roseira	Oídio (<i>Podosphaera pannosa</i>)	Realizar os tratamentos após o aparecimento dos primeiros sintomas, em condições favoráveis à doença (BBCH 10-89).	3 L/ha	-
Trigo-Duro, Trigo-Mole, Triticale, Cevada	Oídio (<i>Blumeria graminis</i>)	Seguir as indicações do Serviço de Avisos caso existam. Tratar ao aparecimento dos primeiros sintomas da doença de modo a manter sãs as 2 folhas superiores das plantas (BBCH 10-89).	10 L/ha	35 dias

Utilize os produtos de forma adequada e em segurança.

Leia cuidadosamente os rótulos e toda a informação relativa aos produtos antes de proceder à sua aplicação. Em caso de dúvida consulte a Rovensa Next.

Embalagem: 5 L

