





# OURODEFENDER

Biofungicida com **múltiplos mecanismos de ação**  
**e alta eficiência** no manejo integrado de doenças

# OURODEFENDER

Biofungicida composto por três cepas selecionadas de *Bacillus* spp., desenvolvido para o controle preventivo de doenças foliares, com resultados comprovados em campo. Atua por múltiplos mecanismos de ação, integrando-se de forma eficiente aos programas de Manejo Integrado de Doenças (MID), promovendo sanidade, equilíbrio fisiológico e incremento de produtividade.

 ATRIBUTOS	 BENEFÍCIOS
Três cepas selecionadas de <i>Bacillus</i> spp. com alta multiplicação e colonização foliar	■ Controle preventivo altamente eficiente de doenças foliares
Produção de lipopeptídeos bioativos, competição por espaço e indução de resistência sistêmica	■ Ação múltipla contra patógenos, reduzindo risco de resistência e garantindo proteção prolongada da lavoura
Colonização protetora da superfície foliar e ativação das defesas da planta	■ Cria barreiras naturais que impedem a instalação e reprodução de patógenos
Formulação estável e alta compatibilidade físico-química	■ Alta compatibilidade com fungicidas químicos e programas de manejo integrado

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS

<p><b>Fungicida microbiológico</b> <b>Mecanismo de ação:</b> Atua de forma preventiva e com múltiplos modos de ação por meio de três cepas de <i>Bacillus</i> spp., que produzem lipopeptídeos com ação direta. As bactérias colonizam a folha, competem por espaço e nutrientes e ativam as defesas da planta, resultando em maior sanidade foliar, menor risco de resistência e alta eficiência no manejo integrado de doenças</p>
--

<b>Composição:</b> <i>Bacillus velezensis</i> , cepa DC81 <i>Bacillus velezensis</i> , cepa DC88 <i>Bacillus pumillus</i> , cepa DC61	<b>Concentração:</b> mínimo de $2,1 \times 10^8$ UFC/mL mínimo de $0,45 \times 10^8$ UFC/mL mínimo de $0,45 \times 10^8$ UFC/mL
--	--

<b>Formulação:</b> Suspensão concentrada (SC)
---

ALVO		MODO DE APLICAÇÃO
Em todas as culturas com ocorrência dos alvos biológicos	<i>Rhizoctonia solani</i>	■ Aplicação foliar
	<i>Colletotrichum falcatum</i>	
	<i>Botrytis cinera</i>	
	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	



O valor da terra é o que nos move.

**ATENÇÃO!**

PRODUTO PERIGOSO À SAÚDE HUMANA, ANIMAL E AO MEIO AMBIENTE. LEIA E SIGA AS INSTRUÇÕES CONTIDAS EM RÓTULOS, BULAS E RECEITAS. UTILIZE SEMPRE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL. INFORME-SE E REALIZE O MANEJO INTEGRADO DE PRAGAS E O DE RESISTÊNCIA A DOENÇAS E PLANTAS DANINHAS. **CONSULTE SEMPRE UM ENGENHEIRO AGRÔNOMO. VENDA SOB RECEITUÁRIO AGRÔNOMICO.**

Descarte corretamente as embalagens e as sobras de produtos .

[valeourobiotec.com.br](http://valeourobiotec.com.br)