

TWIDOX[®]-A

A proteção é múltipla,
o fungicida é único

O primeiro biofungicida multissítio com
associação de duas bactérias, de fácil
aplicação e com amplo espectro de
controle para doenças foliares



Agrivalle[®]

Twixx-A[®]

A proteção é múltipla,
o fungicida é único

Mecanismos de ação



Microrganismos benéficos competindo por espaço e nutrientes na superfície foliar, ocupando o lugar de patógenos.



Induz a planta a produzir compostos de defesa contra ataque de patógenos.



Microrganismos com efeito de antibiose de combate aos patógenos.



Efeito fitotônico de crescimento vegetal.



Benefícios do produto



Biofungicida com **múltiplos mecanismos de ação**

- Ação multissítio.
- Eficiência no controle de Antracnoses e Manchas Foliare.



Composição **única e inovadora**

- Amplo período de proteção.
- Incrementos de produtividade.



Manejo de **resistência de doenças**

- Menor pressão de seleção das doenças.
- Auxílio na eliminação dos inóculos do solo.



Facilidade **operacional**

- Formulação líquida dispensando pré-misturas.
- Compatibilidade com os principais defensivos do mercado.
- Sem problemas de entupimento de pontas de pulverização.



Produto baseado no **conceito de sustentabilidade**

- Não há período de carência.
- Resíduo zero.

Recomendações por alvo biológico

Antracnose (*C. truncatum*) | 0,75 a 1,0 L/ha

Antracnose (*C. lindemuthianum*) | 1,0 a 1,5 L/ha

Mancha alvo (*C. cassicola*) | 0,5 a 1,0 L/ha

Mancha de phaeosphaeria (*P. maydis*) | 0,5 a 1,0 L/ha



Aplicação Terrestre

200 a 250 L/ha

Volume de calda



Aplicação Aérea

30 a 50 L/ha

Volume de calda

Aplicação deve ser feita na forma de pulverização foliar terrestre ou aérea. Os equipamentos devem estar adequados para proporcionar uma cobertura uniforme da cultura e minimizar riscos de deriva.

Limitações de uso: Use de acordo com as recomendações da bula/rótulo e observe as precauções necessárias. Somente usar as doses recomendadas.

Válido por 9 meses à temperatura ambiente.
Não há necessidade de refrigeração.



Princípios ativos

Composição

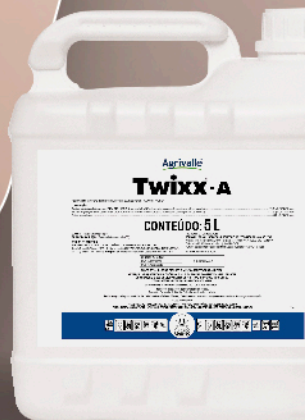
Bacillus amyloliquefaciens CPQBA 040-11DMR 01

Bacillus amyloliquefaciens CPQBA 040-11DMR 04

Concentração

1×10^9 UFC/mL

1×10^9 UFC/mL



Incrementos médios de **produtividade** sobre multissítios químicos



Soja
+3,2 sc/ha



Milho
+4,4 sc/ha



Feijão
+1,5 sc/ha



Algodão
+1,5 @/ha

90
campos nas
principais
regiões
produtoras
do país.



Twixx[®]-A

Agrivalle[®]

    /agrivallebrasil • agrivalle.com.br

ATENÇÃO ESTE PRODUTO É PERIGOSO À SAÚDE HUMANA, ANIMAL E AO MEIO AMBIENTE; USO AGRÍCOLA; VENDA SOB RECEITUÁRIO AGRÔNOMICO; CONSULTE SEMPRE UM AGRÔNOMO; INFORME-SE E REALIZE O MANEJO INTEGRADO DE PRAGAS; SIGA AS ORIENTAÇÕES DA BULA PARA O DESCARTE CORRETO DAS EMBALAGENS E RESTOS OU SOBRAS DE PRODUTOS; LEIA ATENTAMENTE E SIGA AS INSTRUÇÕES CONTIDAS NO RÓTULO E NA BULA OU FAÇA-O A QUEM NÃO SOUBER LER; E UTILIZE OS EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL.