nufarm

Verdiva

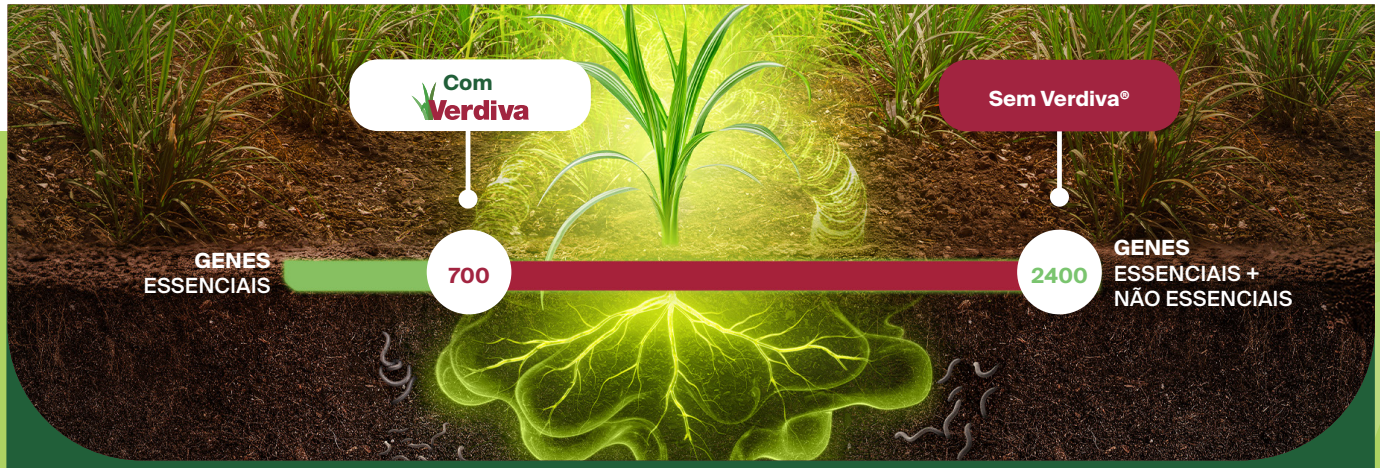
Protege as raízes por fora.
Fortalece as plantas por dentro.



Verdiva

Nematicida microbiológico de nova geração, com formulação exclusiva e patenteada que combina ***Bacillus amyloliquefaciens*** **MBI600** e **Cis-jasmone.**

Atua em **múltiplos mecanismos:** coloniza as raízes, formando um biofilme que reduz a atratividade da zona radicular para os nematoides, e ativa de forma seletiva as defesas naturais das plantas, protegendo sem comprometer o desenvolvimento.



Quando aplicado

Nas raízes (rizosfera):

- coloniza rapidamente as raízes, formando um biofilme;
- libera compostos antagônicos que afetam negativamente os nematoides;
- dificulta o estabelecimento dos nematoides;
- reduz a população de nematoides trazendo mais produtividade;

Dentro da planta (defesa sistêmica):

- ativa de forma precoce e seletiva as defesas naturais das plantas;
- aumenta a resiliência das plantas a estresses abióticos;
- preserva o potencial produtivo das plantas, entregando produtividade.

Características técnicas

Verdiva® pode ser aplicado em qualquer cultura de ocorrência dos alvos biológicos.

Produto exclusivo para cana-de-açúcar com eficiência agronômica comprovada.

COMPOSIÇÃO	
Bacillus amyloliquefaciens cepa MBI600 (Mínimo de 2 x 10^9 esporos viáveis/mL)	10,5 g/L (1,05% m/v)
Outros ingredientes	1036,5 g/L (103, 7% m/v)

FORMULAÇÃO
Suspensão contentrada (SC)

ALVO BIOLÓGICO	DOSE COMERCIAL	VOLUME DE CALDA	Nº DE APLICAÇÕES
Nematoide-dos-cistos / *Heterodera glycines* Nematoide-das-galhas / *Meloidogyne incognita* Nematoide-das-galhas / *Meloidogyne javanica* Nematoide-das-lesões / *Pratylenchus brachyurus* Nematoide-reniforme / *Rotylenchulus reniformis*	60 – 80 mL/100 kg de brotações	600 – 1000 mL/100 kg de brotações	Uma única aplicação em tratamento de brotações antes da semeadura
Nematoide-das-lesões-radiculares / *Pratylenchus zeae*	100 – 300 mL/ha	200 L/ha	Uma única aplicação em sulco de plantio

CLASSIFICAÇÃO TOXICOLÓGICA: NÃO CLASSIFICADO – PRODUTO NÃO CLASSIFICADO
CLASSIFICAÇÃO DO POTENCIAL DE PERICULOSIDADE AMBIENTAL: CLASSE IV - PRODUTO POUCO PERIGOSO AO MEIO AMBIENTE | PRODUTO FAIXA VERDE

Use e comprove.

Verdiva® representa uma solução inovadora, eficaz e sustentável para o manejo efetivo de nematoides. Seu uso em programas de manejo integrado potencializa os resultados agronômicos, contribui para a saúde do solo e aumenta a resiliência das culturas.

Resultado de controle

Nematoide-das-lesões-radiculares *(Pratylenchus zeae)*

OBJETIVO: Avaliar a eficiência do nematicida microbiológico **VERDIVA® *(Bacillus Amyloliquefaciens* cepa MBI600)** no controle do **nematoide-das-lesões-radiculares *(Pratylenchus zeae)*** na cultura da cana-de-açúcar quando aplicado em **sulco de plantio.**

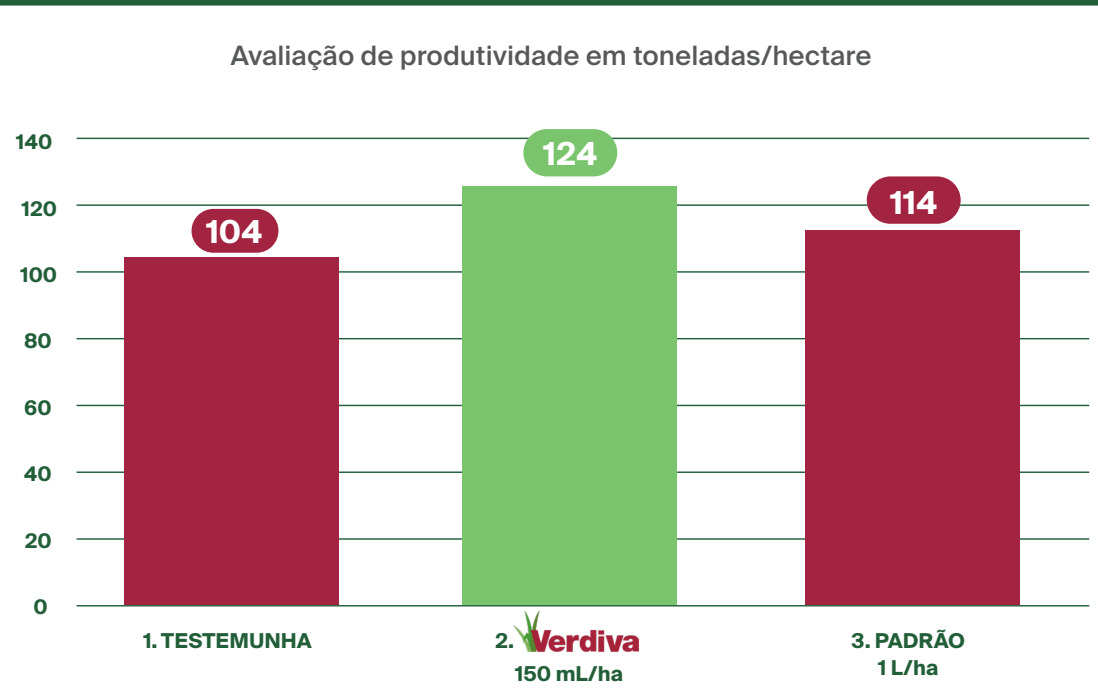
Tratamentos

#	TRATAMENTO	DOSE mL p.c/ha	MODO DE APLICAÇÃO
1	TESTEMUNHA	---	---
2	VERDIVA® - *Bacillus Amyloliquefaciens* cepa MBI600	150	Sulco de plantio
3	PADRÃO - *Bacillus Amyloliquefaciens* isolado cepa SIMBI BS 10	1000	

Instituição: Agroteste **Cidade/Estado:** Lavras/MG

Safra: 2023/2024 **Cultura:** Cana-de-açúcar variedade IACSP95-3028

Resultado



Verdiva

Use e comprove.



/nufarmbrasil /nufarm

ATENÇÃO! USO AGRÍCOLA. PRODUTO POUCO PERIGOSO AO MEIO AMBIENTE. PRODUTO NÃO CLASSIFICADO PARA TOXICIDADE À SAÚDE HUMANA. VENDA DISPENSADA DE RECEITUÁRIO AGRONÔMICO. CONSULTE UM ENGENHEIRO AGRÔNOMO. SIGA AS INSTRUÇÕES DO RÓTULO E DA BULA. FAÇA MANEJO INTEGRADO DE PRAGAS. DESCARTE CORRETAMENTE EMBALAGENS E RESÍDUOS. USE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL.

nufarm