



OnBíio
Quem usa, tem o DNA do Agro

Sobre nós

Criada em 2021, a Onbio do Brasil atua na agricultura com grande performance e com a expertise que o produtor rural necessita.

INÍCIO
09/2021

01/2022
P&D
INOVAÇÃO

05/2022
PORTFÓLIO

02/2023
INVESTIMENTO
FORTALECIMENTO



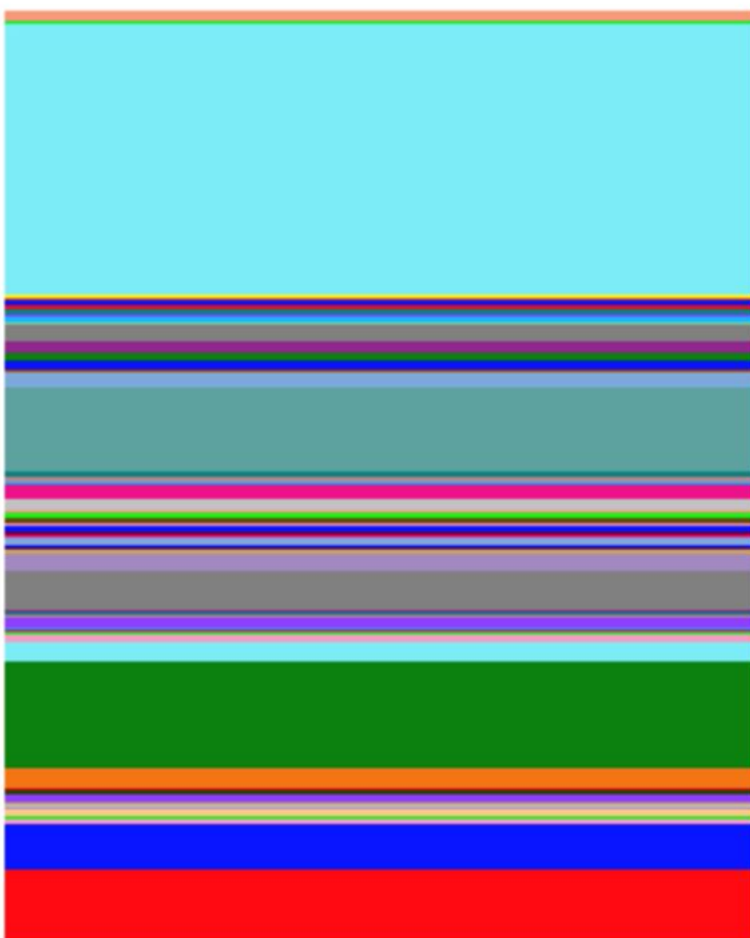
RIZOSFERA

Porção de solo em que a raiz da planta exerce influência

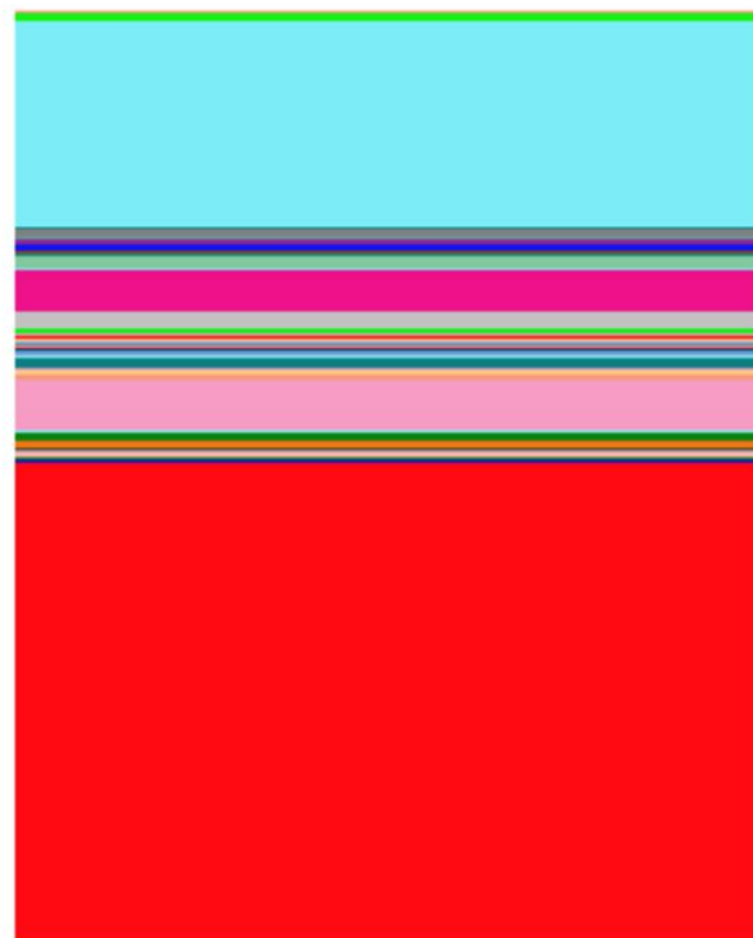


NEMATÓIDES

Exemplo prático:



Feijão

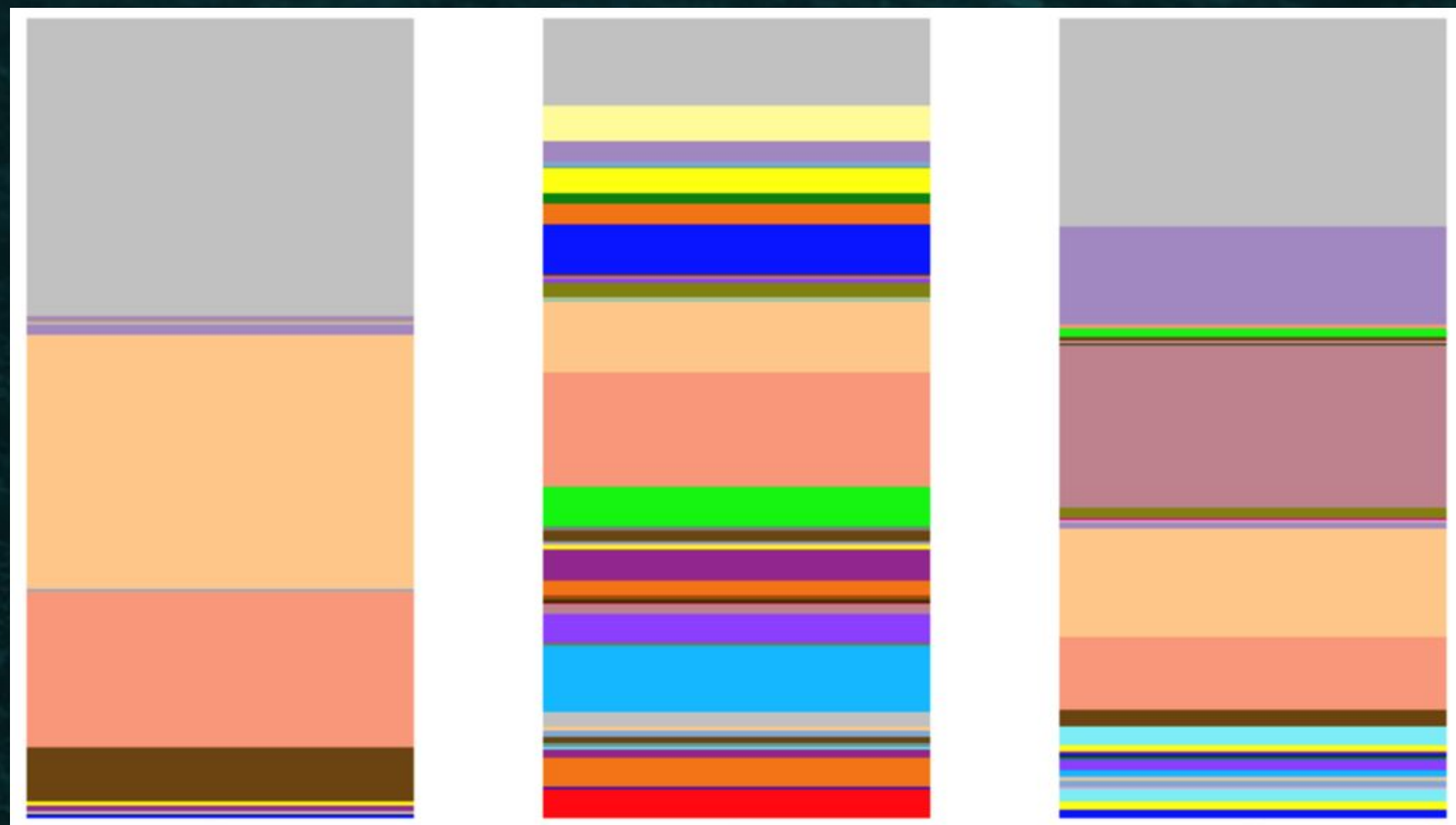


Feijão Reboleira



FUNGOS DE SOLO

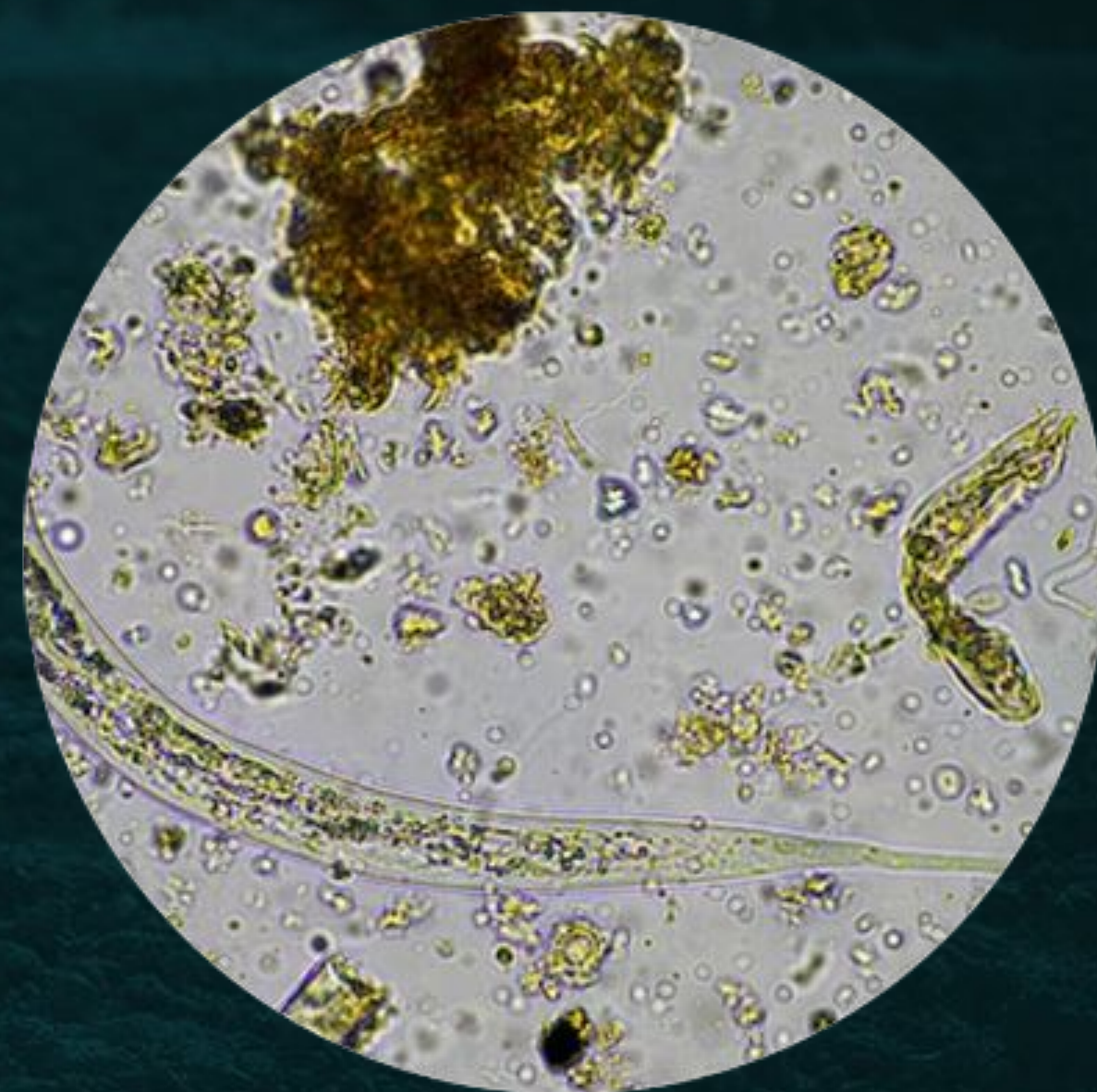
Exemplo prático:



ÁREA 1

ÁREA 2

ÁREA 3



Fonte: Fundação ABC
Dr. Gabriel Barth

OnBío



QUANDO SE TEM EQUILÍBRIO

OnBio

OnBio

PADRÃO FAZENDA



EQUILÍBRIO

Manejo biológico

OnResisit 100ml/ha

OnProtect 100ml/ha

Ontrich 100gr/ha





Essa área é de tratamento em milho

Região de itapeva SP

Tempo sem chuva foi de 35 dias

Resultado de colheita da área foi de 8 sacas a mais de milho com o tratamento onbio

Maior sanidade das folhas do baixeiro das plantas

Maior equilíbrio biológico revertendo em maior produtividade



OnBio

Conheça nossos produtos



OnTrich



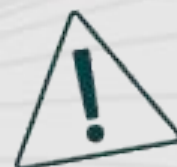
Versão 1kg.
Peso Total caixa: 6kg
Caixa fechada: 6 un.



Fungicida à base de
trichoderma harzianum,
atuante no controle de fungos
de solo (Fusarium, Rhizoctonia
e mofo branco). Concentração 1×10^{10}



Tratamento de semente
de mudas. Aplicações via
Drench e pulverizações.



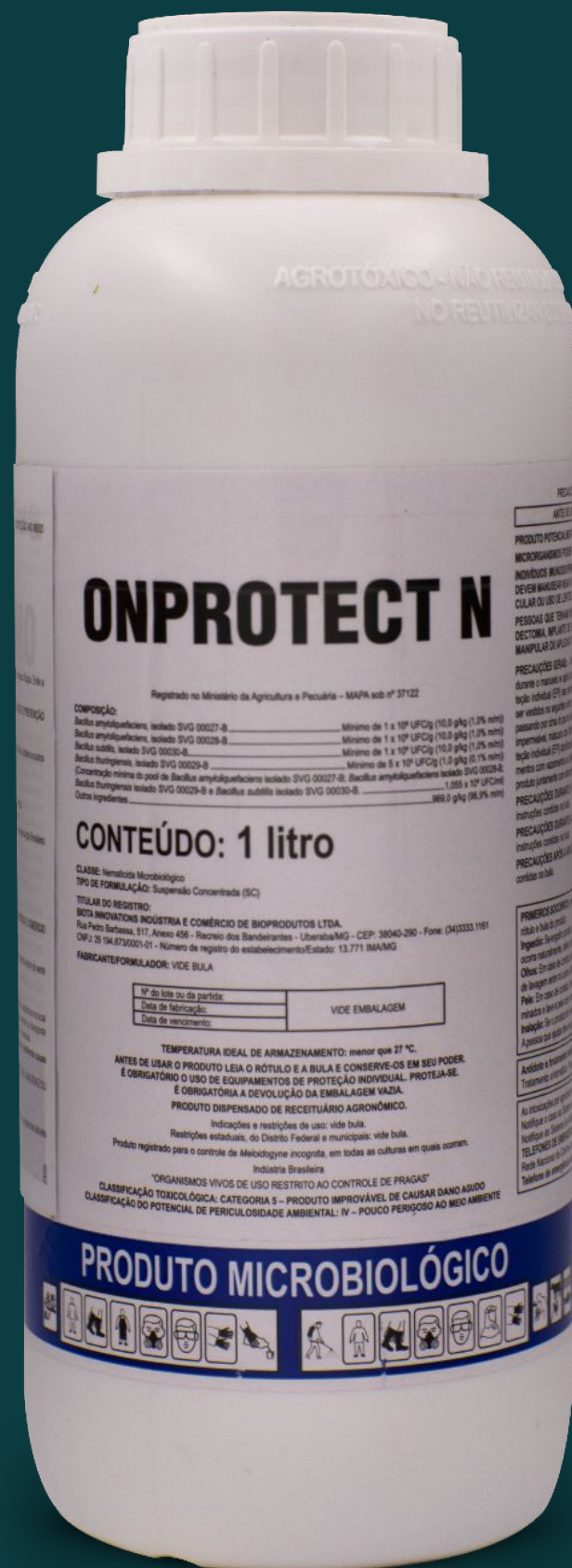
Destinado à proteção de raízes contra ataque de fungos de solo principalmente.
Detalhe para a formulação WP, que gera facilidade no uso do produto, não entope o pulverizador

Benefícios

- 🌿 Promove equilíbrio da microbiologia do solo;
- 🌿 Maior sanidade no desenvolvimento radicular;
- 🌿 Pode ser usado em diversas culturas;
- 🌿 Age como bioestimulador das plantas;
- 🌿 Diversos mecanismos de ação: Antagonismo, antibiose e micoparasitismo;
- 🌿 Eficiência comprovada para uso em tratamento de semente;
- 🌿 Produção de metabólitos que promovem a degradação da parede celular de fungos de solo;



OnProtect N



Versão: 1lt.

Peso total caixa: 12lts.

Caixa Fechada: 12un

Versão 5lt.

Peso total caixa: 20lts

Caixa fechada: 04un.



Categoria: Nematicida à base de *Bacillus subtilis*, 02 CEPAS de *Bacillus amyloliquefaciens*, *Bacillus Thuringiensis*.
Alvo: *Meloydogine javanica* e *incognita*
pratylenchus brachyurus



Concentração: 1×10^9

Aplicação:

Cereais: 100ml/ha, via sulco de plantio ou 2ml por kg de semente TS.

Cana de açúcar: 500ml/ha

HF Campo Aberto: 250ml/ha

Hf Estufa: 250ml/100m² de estufa

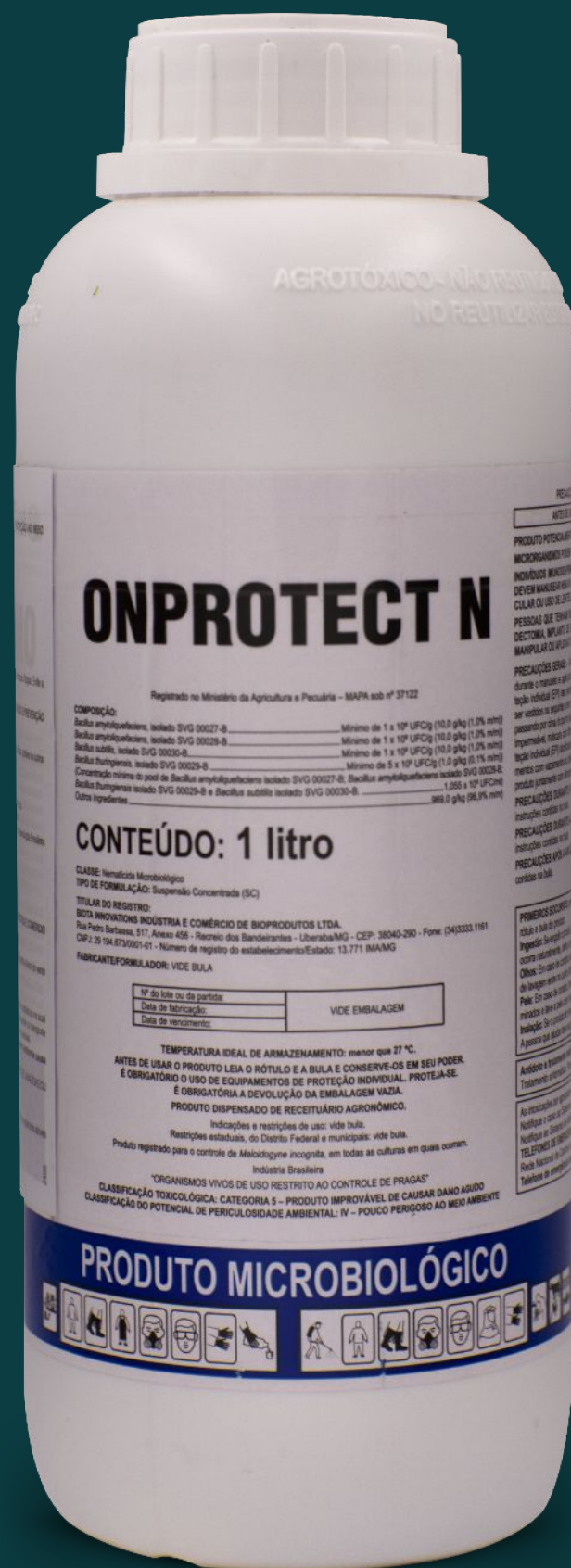
Batata: 750ml/ha



Promove controle contra pragas de solo, principalmente nematóides, que são animais em forma de verme que danificam todo o sistema radicular da planta. Serve para todas as culturas e como ponto forte tem a mistura de bactérias que trazem melhor performance.

OnBíio

Benefícios



- ✓ Versatilidade na mistura com químicos, fertilizantes e outros microrganismos;
- ✓ Sua diversidade de Bacillus promove melhor performance e controle;
- ✓ Aumento radicular, garantindo assimilação de nutrientes
- ✓ Síntese de substâncias antimicrobianas;
- ✓ Forma um biofilme protetor no sistema radicular;
- ✓ Eficiência comprovada para diferentes nematóides, como: Meloidogyne incognita, M. javanica, M. exígua, e M. paranaenses, Pratylenchus spp,



OnProtect PHÓS



Versão: 1 litro.
Peso total caixa: 12 lt.
Caixa fechada: 12 unidades.

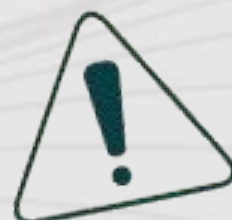
Versão: 5 litros.
Peso total caixa: 20 litros.
Caixa fechada: 04 unidades.



Tem como função promover o crescimento das raízes das plantas. Aumenta a eficiência da planta na absorção de fósforo nutricional aplicado. Bacillus megaterium, pseudomonas fluorescens.
Concentração: 1×10^9



Tratamento de semente, de mudas. Aplicações via Drench e pulverizações.



Foco em melhorar a nutrição da planta, com mais equilíbrio já que tem melhor nutrição. Maior produtividade. Ajuda a absorver melhor, principalmente, o nutriente chamado de fósforo que é essencial para qualquer cultura, qualquer planta.

OnBío



Benefícios

- ☛ Versatilidade na mistura com químicos, fertilizantes e outros microrganismos;
- ☛ Sua diversidade de Bacillus promove melhor performance;
- ☛ Aumento radicular, garantindo assimilação de nutrientes;
- ☛ Síntese de substâncias antimicrobianas;
- ☛ Melhor absorção do fósforo aplicado e também solubilização.



OnResist



Versão: 1 litro.
Caixa fechada: 12 unidades.
Total: 12 litros/caixa.

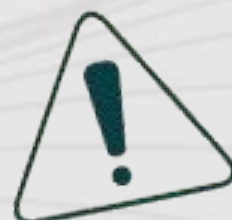
Versão: 05 litros.
Caixa fechada: 04 Galões.
Total: 20 litros/caixa.



Tem como função a promoção de crescimento, melhorar a tolerância das plantas ao estresse hídrico e favorecer a exclusão de microrganismo indesejável. *Bacillus megaterium*, *Bacillus aryabhattai*.
Concentração: 1×10^8 .



Tratamento de semente, de muda. Aplicações via Drench e pulverizações.



Esse produto induz resistência das plantas, principalmente quando se fala em falta de água, ele faz a planta sentir menos a falta de chuva



Benefícios

- ✦ Otimiza o uso da água pela planta.
- ✦ Maior proteção do potencial produtivo;
- ✦ Mais estabilidade no ambiente biológico do solo;
- ✦ Retomada mais rápida do ciclo produtivo após eventos de estresse hídrico;
- ✦ Versatilidade na mistura com defensivos químicos, fertilizantes e outros microrganismos.



**VAMOS
COMPARAR?**

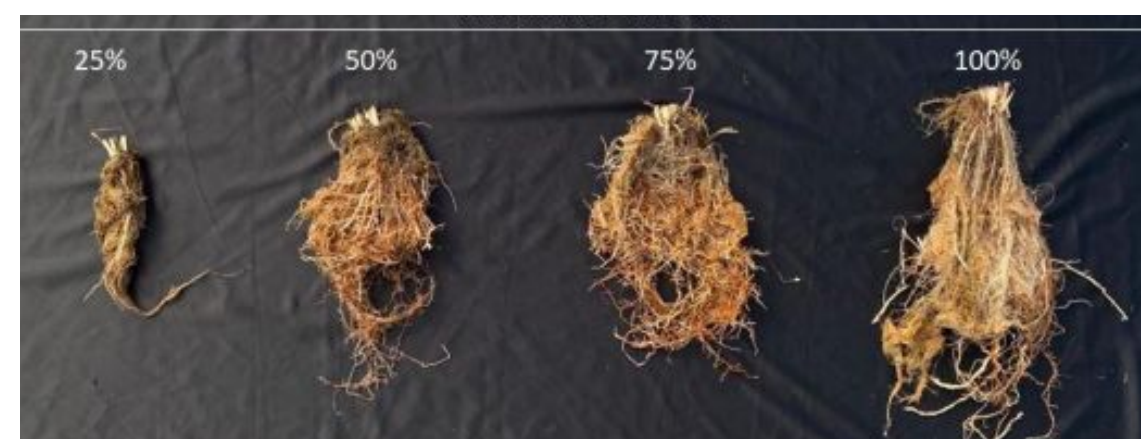
COMPARATIVO

Cultura: Cana- de- açúcar

CONTROLE 1



CONTROLE ONRESIST



Realizado com: Andrios

OnBío

COMPARATIVO

Cultura: Feijão

Realizado com: Andrios

CONTROLE X PORTFÓLIO ONBIO



CONTROLE X PORTFÓLIO ONBIO

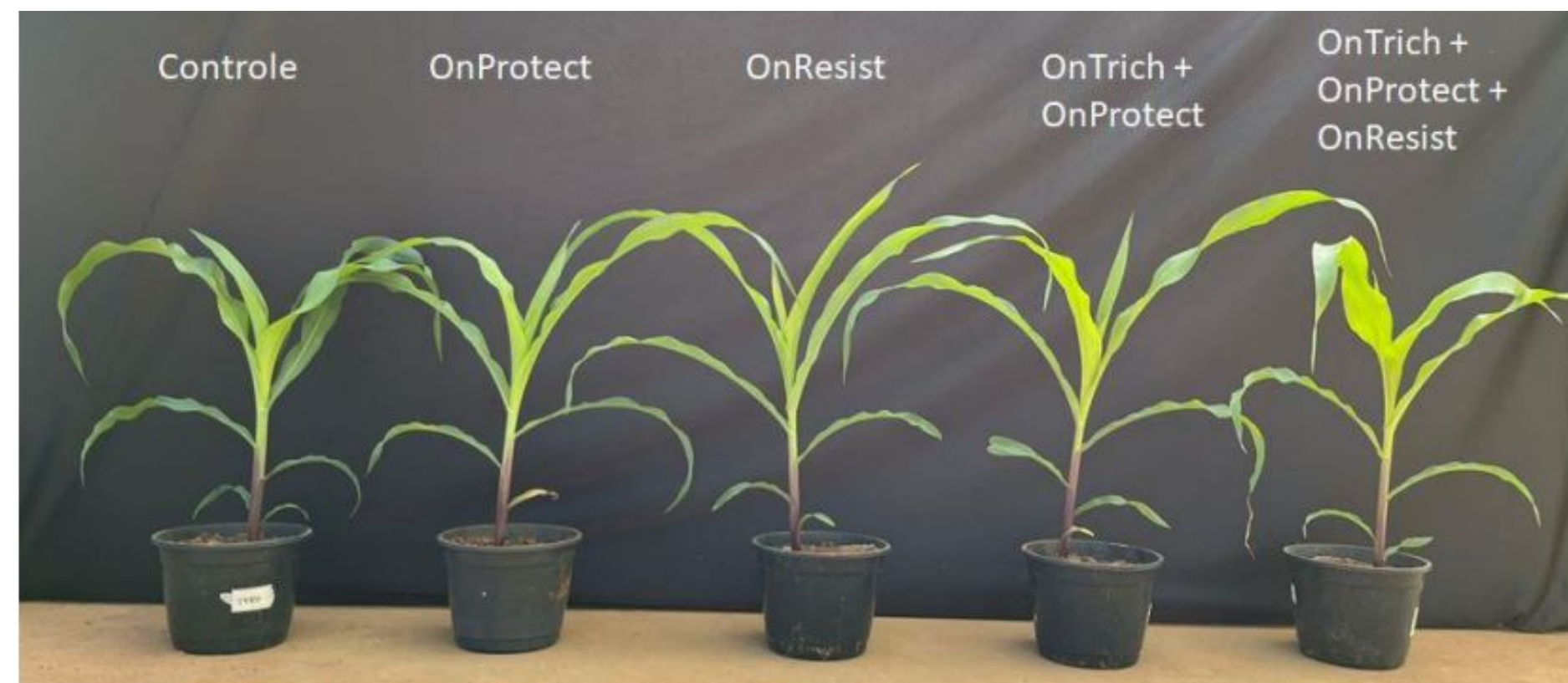


COMPARATIVO

Cultura: Milho

Realizado com: Andrios

CONTROLE X PORTFÓLIO ONBIO



CONTROLE X PORTFÓLIO ONBIO



OnBio

AÇÃO ONRESIS

T produto diminui a temperatura
na condição de estresse hídrico.

Realizado com: Andrios

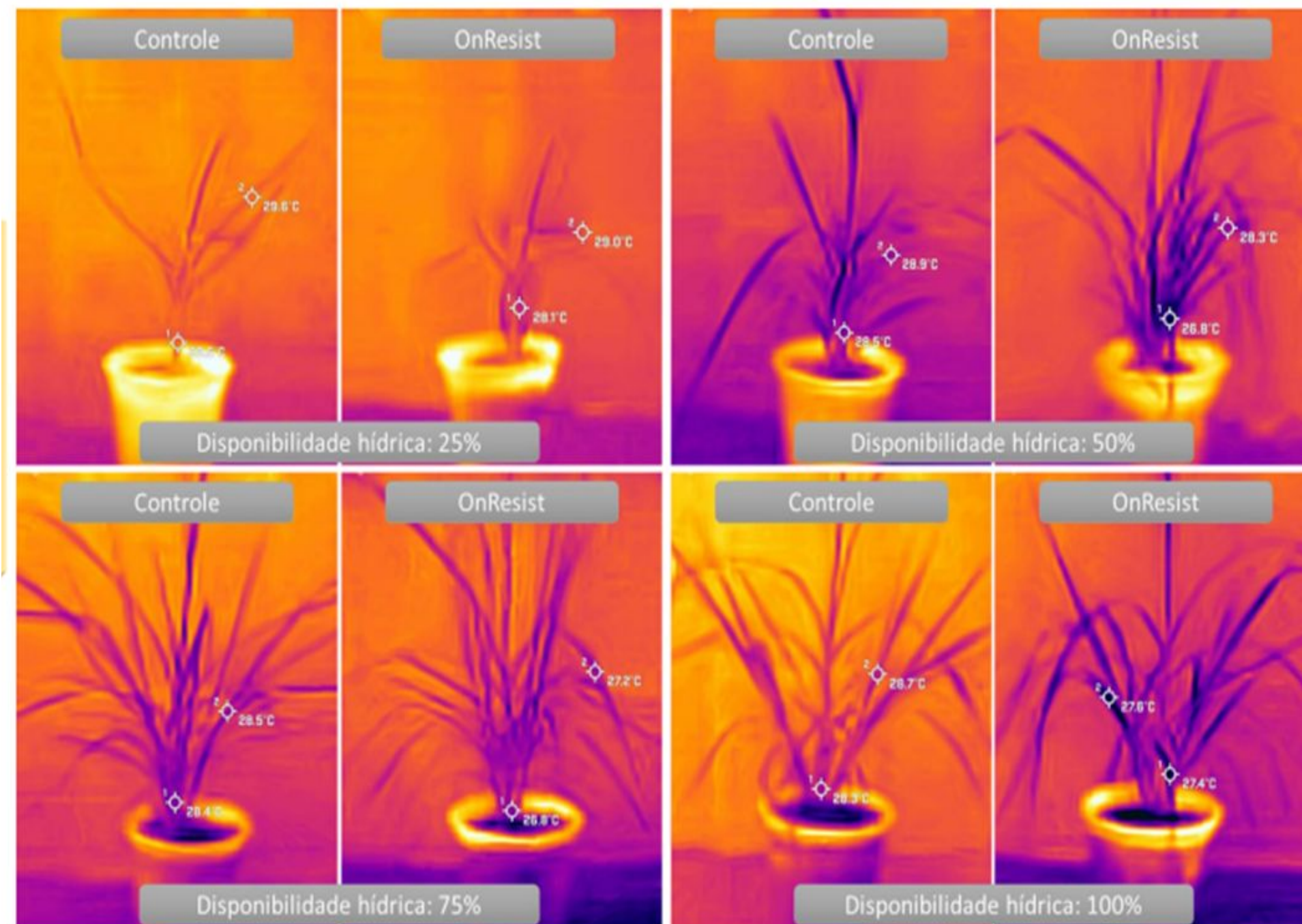
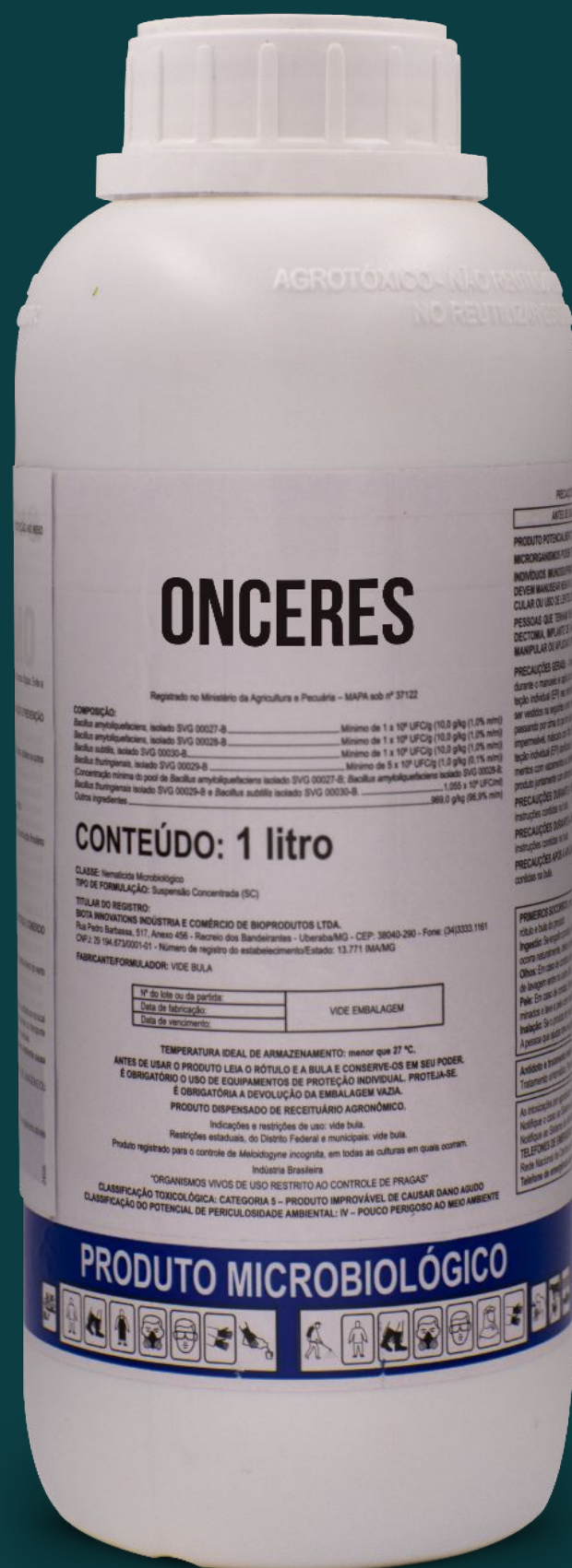


Foto tirada no início de Abril, tempo quente e maior diferenciação visual das plantas por estresse hídrico.

OnBío



OnCeres



Versão: 1lt.

Peso total caixa: 12lts.

Caixa Fechada: 12un

Versão 5lt.

Peso total caixa: 20lts

Caixa fechada: 04un.



Categoria: Fungicida à base de

Bacillus amyloliquefaciens

Alvo: Pintas, doenças de final de ciclo,
ferrugem, antracnoses e etc.

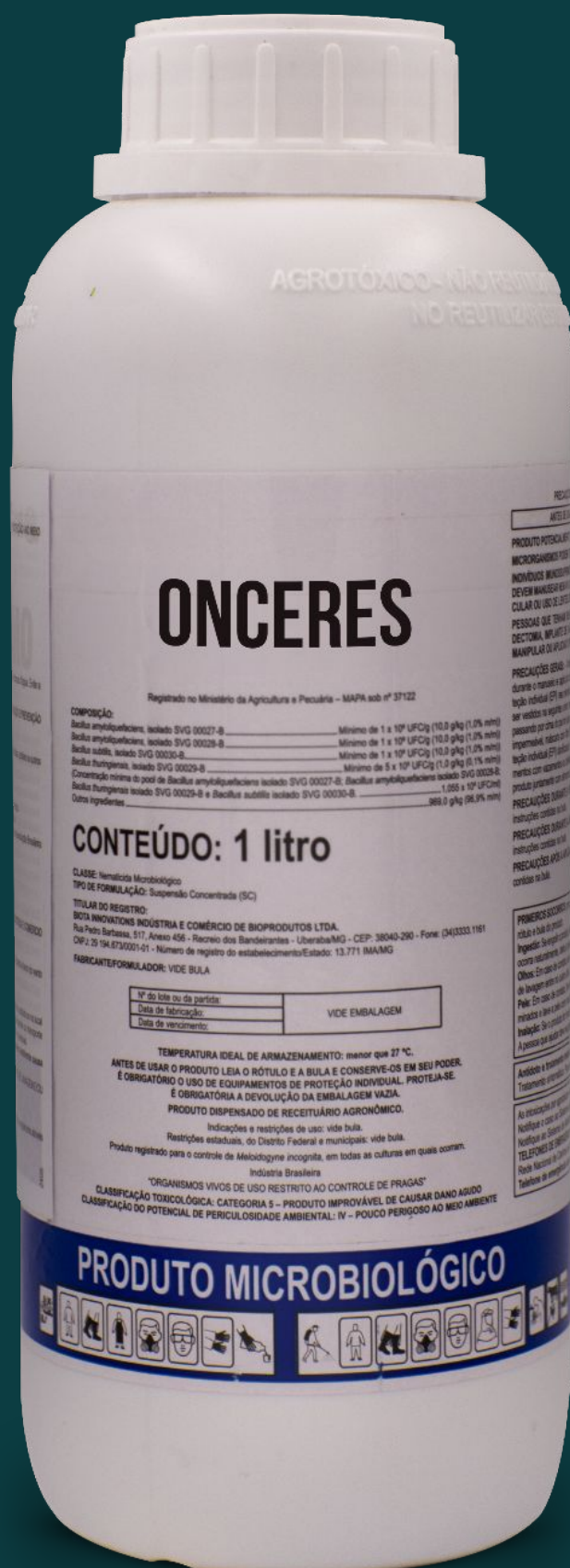
Concentração: 1×10^8



Aplicação:

Cereais: 500ml/ha.

02 a 03 aplicações durante
o ciclo da cultura



Benefícios

- Grande facilidade de uso por flexibilidade de mistura em tanque de aplicação;
- Menor pressão de seleção de doenças;
- Amplo período de proteção com resíduo zero;
- Auxilia na eliminação de inóculos no solo;
- Formulação que não causa entupimento de bico.



BtOn



Versão: 1lt.
Caixa Fechada: 12un
Total: 12lt/caixa

Versão 5lt.
Caixa fechada: 04 galões
Total: 20 lt/caixa



Tem como função o controle de lagartas.

Bacillus thuringiensis, CEPA
Kurstaki e CEPA aizawai.

Concentração: 5×10^9



Aplicação:
500ml/ha
Pulverização



Benefícios

- Reduz a chance de surgimento de lagartas.
- Utilizado na rotação com inseticidas químicos.
- Mantém a população de parasitóides de lagartas.
- Possui ação destrutiva das células do intestino das pragas, ocasionando ruptura do tecido e desencadeando um processo de infecção generalizada (septicemia) e morte.

2 e 3



4 e 5



1



6



HOPPER_{WP}



Versão: 1 kilo.
Peso total caixa: 6 kilos.
Caixa fechada: 06 un.



Inseticida à base de *Isaria javanica*.
Alvo: Moscas, pequenos voadores e
cigarrinha do milho.
Concentração: 1×10^8



Aplicação:
100gr/ha, quando posicionado
junto à inseticida químico.
300gr/ha em pulverização,
contendo apenas produtos biológicos.



Benefícios

- Reduz chances de resistência de pragas;
- Formulação de alto padrão, facilitando misturas de tanque;
- Amplo espectro no controle de pragas, com eficiência comprovada para, cigarrinha do milho, psíldeo e outros pequenos voadores.

BoveOn



Versão: 1 kilo.

Peso total caixa: 6 kilos.

Caixa fechada: 06 un.



À base de Beauveria bassiana

IBCB 66.

Inseticida indicado para controle de
Mosca -branca, moleque-da-bananeira,

Ácaro-rajado, Cigarrinha-do-milho,

Bicudo-da-cana-de-açúcar,

broca-do-café

Concentração: 8×10^9



Aplicação:

Dose de 100gr a 200gr/ha

Aplicação via drench
ou pulverização.



Benefícios

- Reduz chances de resistência de pragas.
- Formulação de alto padrão, preservando os inimigos naturais.
- Fácil aplicação e fácil mistura em tanque.
- Amplo espectro no controle de pragas, com eficiência comprovada para mosca branca, moleque da bananeira, ácaro rajado, cigarrinha do milho e em todas as culturas.



OnMeta



Versão: 1kg.

Peso total caixa: 06kg.

Caixa Fechada: 06un



à base de *Metarhizium anisopliae*,
IBCB 425.

Inseticida indicado para controle
de cigarrinha das pastagens.

Concentração: 5×10^9



Aplicação:

Dose de 100gr a 200gr/ha

Aplicação via drench
ou pulverização.





Benefícios

- Rápida colonização do inseto.
- Produção de estrutura de resistência do fungo.
- Fácil aplicação e mistura em tanque.
- Possui estruturas vegetativas de rápida penetração, colonização e estruturas altamente infectivas (Blastóporos).
- Eficaz no controle da cigarrinha das pastagens.

AzOn



Versão: 3 litros
Doses: 120
Caixa fechada: 4 bolsas



Inoculante de milho à base de
Azospirillum brasilense.
Estirpes ABV5 e ABV6.
Age no fornecimento de Nitrogênio
para a planta. Faz parte do grupo
das bactérias promotoras de
crescimento de plantas (BPCP).
Concentração: 5×10^8



Aplicação:
Via semente
ou sulco de plantio: 100ml/ha
Dobrar a dose em áreas novas.



Benefícios



- Estirpe produtora de hormônios vegetais que estimulam o sistema radicular.
- Proporciona melhor absorção de água e nutrientes do solo.
- Gera economia de fertilizantes minerais nitrogenados.
- Aumenta a tolerância à seca.
- Maior resistência contra pragas e doenças.

OnSoy



Versão: 3 lt.

Dose por bolsa: 60

Total: 8 Bolsas

Caixa fechada: 240 doses
por caixa.



Inoculante à base de *Bradyrhizobium japonicum*. Estirpes SEMIA 5079 e SEMIA5080.

Promove a fixação do Nitrogênio.

Concentração: 7×10^9



Aplicação:

Via semente: 50 ml para cada saca
de sementes.

Dobrar a dose em áreas novas.

Via sulco: Triplicar a dose usada na
semente com volume mínimo
de 50l/ha



Benefícios



- Contribui com a sustentabilidade do sistema de produção agrícola.
- Investimento X benefício resulta em grandes ganhos e lucratividade.
- Maior eficiência na fixação biológica de N, devido as bactérias apresentarem mais estabilidade.

OnSoy turfa



Versão: 600gr

Total caixa: 25 unidades
Caixa fechada: 250 doses



Inoculante à base de
Bradyrhizobium japonicum
Estirpes SEMIA 5079 e SEMIA5080.
Age na fixação biológica do
Nitrogênio.
Concentração: 5×10^8



Aplicação:
Via semente: 60gr para cada
saca de semente.
Dobrar a dose em áreas novas.
Aplicação: Diluir 15 doses para cada
2 à 3 litros de água.



Benefícios



- ❧ Baixo custo com alta produtividade.
- ❧ Máxima sustentabilidade.
- ❧ Isento de materiais abrasivos, utilização segura sem causar desgaste e incrustações nos discos das plantadeiras ou em outros equipamentos utilizados na aplicação.
- ❧ Alto teor de carbono, mais viabilidade e efetividade das estirpes.
- ❧ Alta aderência às sementes de soja.
- ❧ Concentração de bactérias fixadoras de nitrogênio, possibilitando números elevados de células bacterianas na semente garantindo eficiência na nodulação nas raízes da soja

OnBío

onbiobrasil.com.br



Av. Cezira Giovanoni Moretti, 955 -
Salas 612 e 613 - Loteamento Santa Rosa



@onbiobrasil



OnBío

A man with a beard, wearing a brown baseball cap and a blue and white plaid shirt, stands in a field of green plants. He is holding a tablet computer in his hands. The background is a cloudy sky. The text 'MUITO OBRIGADO!' is overlaid on the right side of the image.

MUITO OBRIGADO!

OnBío