



BRANDT® Manni-Plex® Cal-Zn

Eficiência na nutrição de cálcio e zinco

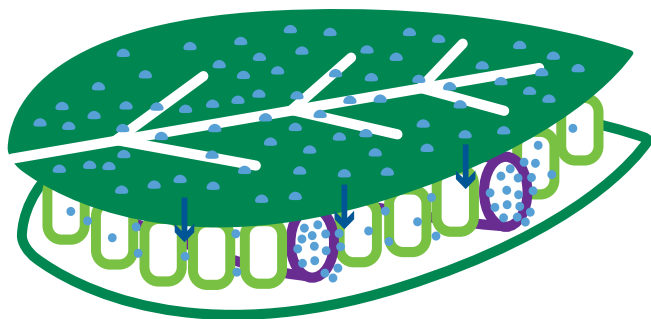
BRANDT Manni-Plex Cal-Zn é uma tecnologia para aplicação foliar com foco em cálcio e zinco altamente disponíveis. Os nutrientes presentes na formulação da tecnologia são importantes principalmente na síntese de proteínas (participando da formação de triptofano, precursor do ácido indol acético), na estabilização de membranas, no processo de divisão celular, entre outras funções.

As principais alterações nas plantas, quando deficientes em cálcio e zinco, são: diminuição da fotossíntese devido a danos nos cloroplastos, o que acarreta desarranjo no transporte eletrônico; redução da atividade da polimerase de RNA, provocando aumento de aminoácidos; baixa atividade da dismutase de superóxido, elevando o teor de espécies reativas de oxigênio; vazamento de solutos; e redução da síntese de proteínas.

A formulação do BRANDT Manni-Plex Cal-Zn proporciona segurança e máxima eficiência na aplicação.

Benefícios

- Melhoria do processo na síntese do hormônio auxina, proporcionando maior desenvolvimento de parte aérea e raiz.
- Melhoria na ativação de enzimas específicas para o processo de respiração e redução de estresse.
- Formulação líquida pronta para uso, a qual pode ser misturada no tanque em diferentes caldas, fornecendo mais segurança no processo de aplicação.
- Não produz danos às frutas ou folhas devido sua tecnologia em formulação.



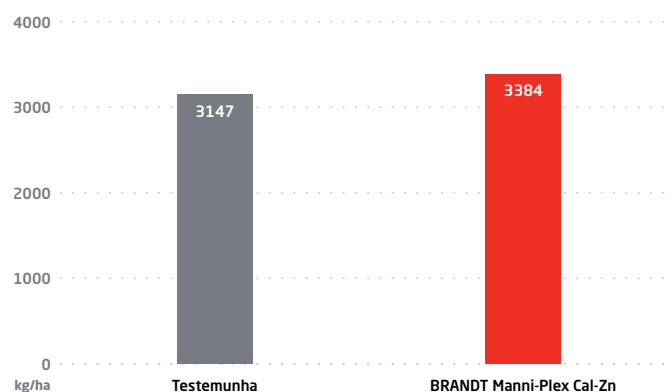
Tecnologia BRANDT Manni-Plex®

A estrutura e formato molecular de seus nutrientes possibilita uma rápida absorção pela planta, favorecendo a redistribuição.

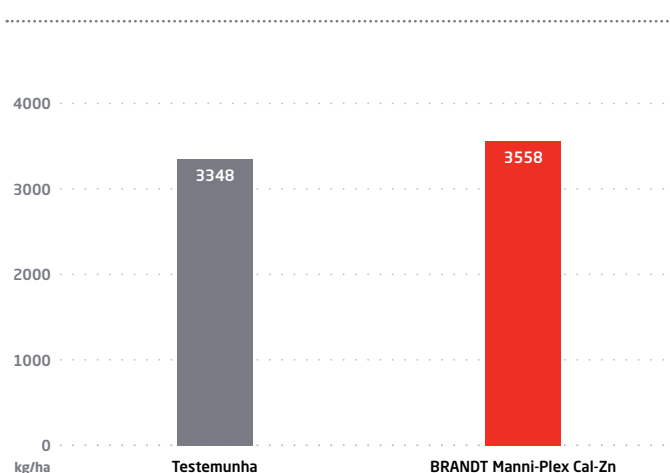
Garantias

	%	p/p
Nitrogênio (N).....	6,0%	(82,20 g/L)
Cálcio (Ca)	6,0%	(82,20 g/L)
Zinco (Zn).....	3,0%	(41,10 g/L)

Resultados em trigo



Protocolo de pesquisa realizado na instituição de pesquisa CCGL na cultura do trigo na cidade de Cruz Alta - RS, para avaliação da eficiência técnica de BRANDT Manni-Plex Cal-Zn. Material TBio Audaz. Semeado dia 28/06/2023. Tecnologia utilizada: BRANDT Manni-Plex Cal-Zn na dosagem de 1,0 L/ha. Momento da aplicação: Elongação.



Protocolo de pesquisa realizado na instituição de pesquisa PhysioAtac na cultura do trigo na cidade de Cruz Alta - RS, para avaliação da eficiência técnica de BRANDT Manni-Plex Cal-Zn. Material TBio Calibre. Semeado dia 27/06/2023. Tecnologia utilizada: BRANDT Manni-Plex Cal-Zn na dosagem de 1,0 L/ha. Momento da aplicação: Elongação.