

## CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

### FORMULAÇÕES LÍQUIDAS (SUSPENSÕES CONCENTRADAS)

Facilita o manuseio e a aplicação dos produtos, reduzindo os custos operacionais.

### ALTA CONCENTRAÇÃO DE NUTRIENTES

Economia no transporte dos produtos e menor número de embalagens a serem descartadas, proporcionando redução nos custos operacionais e menor impacto ambiental.



### TAMANHO DAS PARTÍCULAS EXTREMAMENTE PEQUENAS

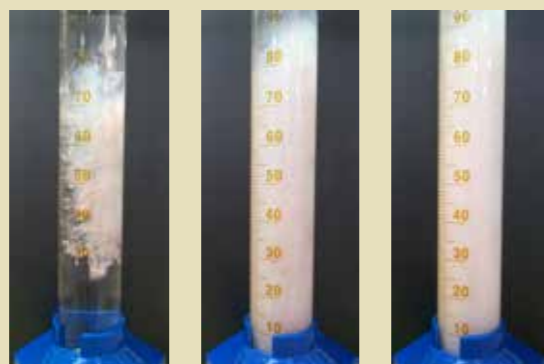
Maior superfície de contato com o solo e com a rizosfera das raízes das plantas aumentando a solubilização e absorção dos nutrientes.

### NUTRIENTES NA FORMA DE CARBONATOS E ÓXIDOS

Liberação gradativa dos nutrientes ao longo do ciclo das culturas eliminando as fitotoxicidades que podem ser causadas pelos fertilizantes solúveis em água.

### ALTA SUSPENSIBILIDADE EM ÁGUA

Matérias-primas de excelente qualidade. Não entopem os filtros e os bicos dos pulverizadores.

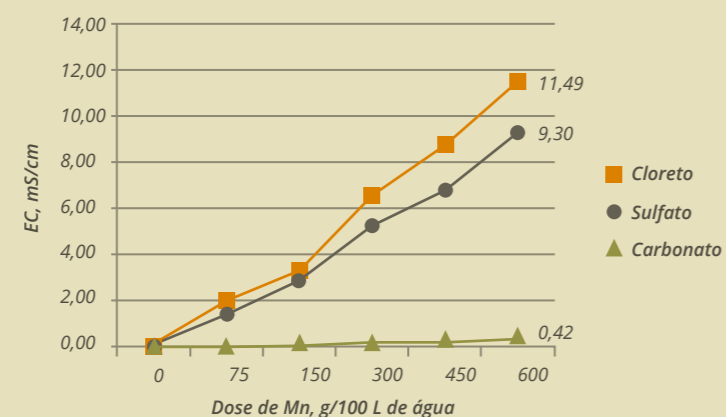


### FORMULAÇÕES PARA DIFERENTES CONDIÇÕES DE SOLO E MANEJO DAS CULTURAS

Possui formulações que atendem as diferentes condições de solo e manejo das culturas permitindo uma nutrição equilibrada e balanceada.

### FERTILIZANTES ISENTOS DE CLORO E SÓDIO

Os produtos da linha NHT® possuem baixo índice salino e baixa condutividade elétrica reduzindo os riscos de fitotoxicidade nas culturas.



### EMBALAGENS

Caixa de papelão com 5 bags de 5 L  
Fardos com 12 unidades de 1 L  
Fardos com 4 unidades de 5 L

**Biosoja**  
Agrociência <sup>TT</sup>



**Biosoja**  
Agrociência <sup>TT</sup>

A MELHOR TECNOLOGIA,  
NA MENOR PARTÍCULA

**NHT**<sup>®</sup>



#### LOCAL

AV. MARGINAL ESQUERDA, 2.000  
VIA ANHANGUERA KM 382  
CEP 14.600-000  
SÃO JOAQUIM DA BARRA - SP  
INDÚSTRIA BRASILEIRA



#### TELEFONE

TEL/FAX: (16) 3810-8000



#### WEBSITE

www.biosoja.com.br  
biosoja@biosoja.com.br  
facebook.com/BioSoja  
linkedin.com/company/grupo-bio-soja



## O QUE É NHT?

É uma linha de fertilizantes fluidos (suspensão concentrada) com alta concentração de nutrientes e alta performance na nutrição das plantas.

Na produção do NHT® são utilizados óxidos, carbonatos, hidróxidos e enxofre elementar proporcionando uma liberação gradativa dos nutrientes às plantas. As matérias-primas são previamente micronizadas e submetidas a um processo industrial diferenciado, utilizando-se equipamentos de última geração originando partículas extremamente pequenas.

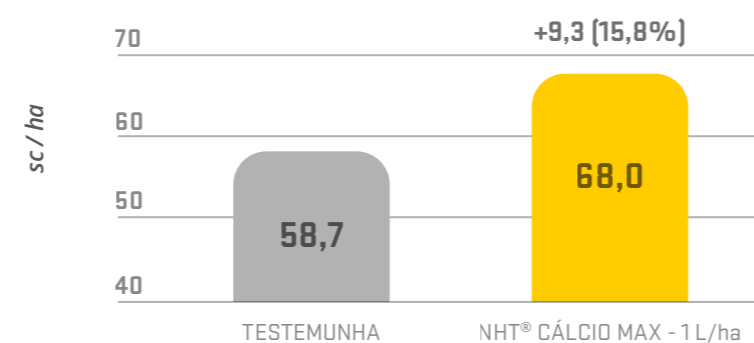
## DADOS TÉCNICOS

Produtos	Garantias (p/p) - % <sup>1/</sup>											d (g/mL)
	N	Ca	Mg	S	B	Co	Cu	Mn	Mo	Ni	Zn	
NHT® BioCoMo	-	-	-	-	-	1,5	-	-	15	-	-	1,40
NHT® Blend Zn	1	-	-	-	3	-	-	5	-	-	20	1,54
NHT® CaMag	-	17,5	6	-	-	-	-	-	-	-	-	1,80
NHT® Cálcio Max	1	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,67
NHT® Cobre Super	1	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	1,63
NHT® CoMo	-	-	-	-	-	3	-	-	30	-	-	1,67
NHT® Complet	-	-	-	-	-	-	6	19	-	-	5	1,75
NHT® Complet Ni	1	-	-	-	-	-	3	13	-	1	5	1,75
NHT® Magnésio	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-	-	1,45
NHT® Manganês +	1	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-	1,65
NHT® Manzin	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	19,5	1,80
NHT® P-Boro-P	1	-	-	-	8,5	-	-	-	-	-	-	1,24
NHT® Super S	-	-	-	55	-	-	-	-	-	-	-	1,455
NHT® Zinco	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	2,00
NHT® ZnMo	1	-	-	-	-	-	-	-	3,3	-	35	2,10

<sup>1/</sup> Os teores dos nutrientes acima são totais, exceto os nutrientes do NHT® P-Boro-P que são solúveis em água.

## RESULTADOS NO CAMPO

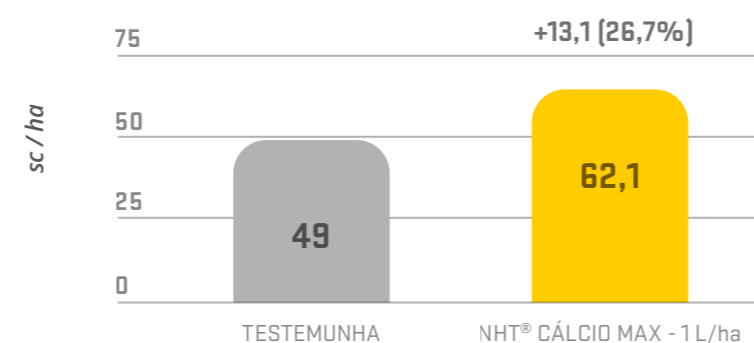
### NHT® CÁLCIO MAX EM FEIJOEIRO



Efeito do NHT® Cálcio Max aplicado no sulco de plantio na produtividade do feijoeiro irrigado (Pérola)

Município: Unai, MG  
Fonte: Dept° Agrônômico da Biosoja.

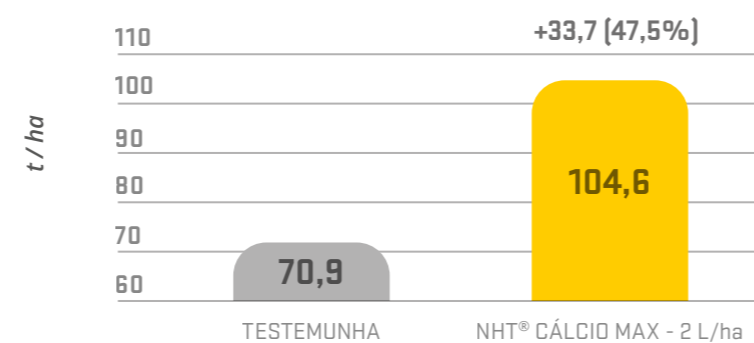
### NHT® CÁLCIO MAX EM SOJA



Efeito do NHT® Cálcio Max aplicado no sulco de plantio em área com pH corrigido na produtividade da soja.

Município: São João da Aliança, GO  
Fonte: Dept° Agrônômico da Biosoja.

### NHT® CÁLCIO MAX EM TOMATE RASTEIRO



Efeito do NHT® Cálcio Max aplicado no sulco de plantio na produtividade do tomate industrial (Acangata)

Município: Itaberaí, GO  
Fonte: Dept° Agrônômico do Grupo Biosoja.

### NHT® CoMo NA FERTILIZAÇÃO DAS SEMENTES DE SOJA

Tratamento	Dias de armazenamento das sementes de soja previamente inoculadas					
	0 dias	3 dias	15 dias	30 dias	45 dias	60 dias
NHT® CoMo	513.333	194.000	57.333	27.333	7.000	2.667
CoMo padrão	8.667	1.000	0	0	0	0

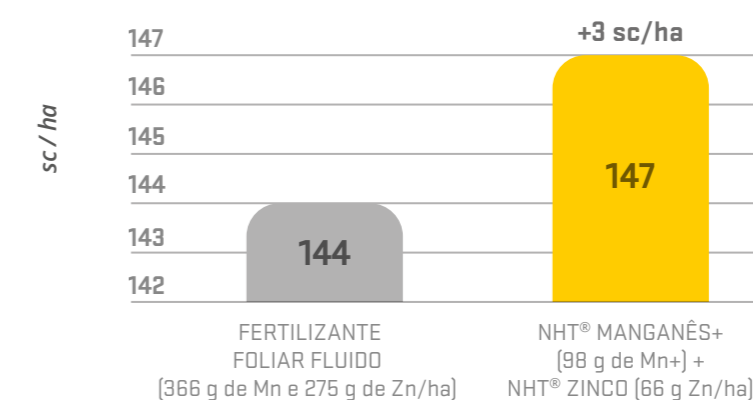
Efeito do NHT® CoMo aplicado na fertilização das sementes de soja na sobrevivência das bactérias fixadoras de nitrogênio (*Bradyrhizobium japonicum*).

Município: Castro, PR (Fundação ABC)  
Fonte: Dept° Agrônômico da Biosoja.

0 dias: Recuperação bacteriana realizada 12 horas após a inoculação das sementes de soja

## RESULTADOS NO CAMPO

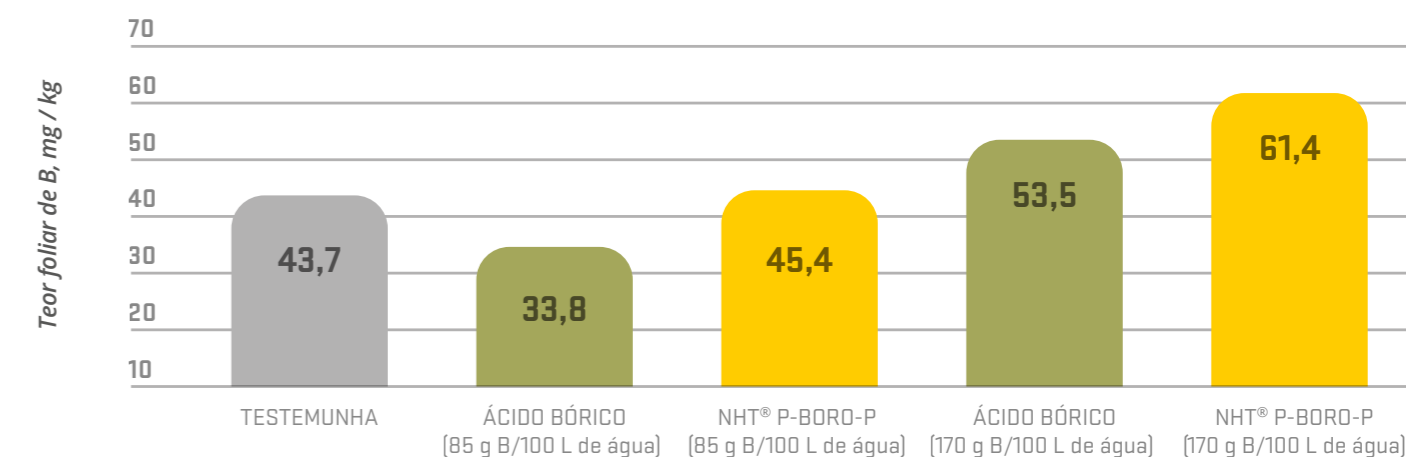
### NHT® MANGANÊS E NHT® ZINCO EM MILHO



Efeito da aplicação do NHT® Manganês + e NHT® Zinco na produtividade da cultura do milho

Município: Campo Verde, MT  
Fonte: Everaldo Agulhon, Joel Santana e Maritano Câmara.

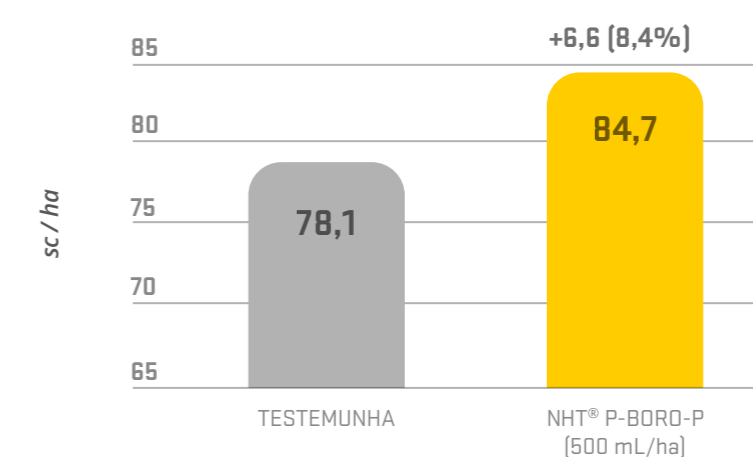
### NHT® P-BORO-P EM CAFEIEIRO



Efeito do NHT® P-Boro-P e do ácido bórico aplicados nas folhas do café na translocação do boro em mudas de cafeeiro. Município: Viçosa, MG

Fonte: Humberto Santiago - Doutorando em tecnologia de aplicação - UFV.

### NHT® P-BORO-P EM SOJA



Efeito do NHT® P-Boro aplicado via foliar em duas fases fenológicas (R1 e R4) na produtividade da soja.

Município: Tangará da Serra, MT  
Fonte: Dept° Agrônômico da Biosoja.