



# verde horizonte

FERTILIZANTES



**neoCalcix**  
48% CaO, 2% Si

**neXMag**  
34% CaO, 10% MgO, 2% Si

**neoCalcixS**  
39% CaO, 15% SO<sub>4</sub>, 2% Si

**neXMagS**  
31% CaO, 8% MgO, 15% SO<sub>4</sub>, 2% Si

**FertMaximus**  
39% CaO, 12% SO<sub>4</sub>, 2% Si, 0.5% B

**FertMaximusMg**  
31% CaO, 8% MgO, 12% SO<sub>4</sub>, 2% Si, 0.5% B

# Quem Somos

A Verde Horizonte Fertilizantes, situada em Caetanópolis, Minas Gerais, é uma empresa dedicada à excelência no setor agrícola. Fundada com o propósito de fornecer soluções inovadoras e sustentáveis, nos destacamos como uma das líderes na produção de fertilizantes de alta performance.

**Nossa missão** é desenvolver e comercializar produtos que promovam o melhor desempenho no cultivo sustentável de alimentos.

**Temos como visão principal** sermos reconhecidos como a empresa líder em inovação e excelência no setor de fertilizantes, impulsionando a produtividade agrícola e promovendo práticas sustentáveis para garantir um futuro próspero e sustentável para a agricultura.

**Nossos valores são pautados** pela busca incessante da mais alta qualidade, pela inovação contínua, pelo compromisso firme com a sustentabilidade, pela transparência em todas as nossas ações, pelo foco no atendimento e suporte excepcional ao cliente, e pela condução ética e responsável de todos os nossos negócios.





# Grandes benefícios com menores investimentos!



Eco  
no  
mia

Ges  
tão

Quali  
dade



## Diminui significativamente a perda de Fósforo no Solo

Maior disponibilidade de fósforo para absorção da planta (aumenta até 100%).



ENSAIO SAFRA 2022/2023- ENSAIO CONDUZIDO PELO IGA. LOCAL, MONTIVIDIU-GO.

**IGA** Instituto Goiano de Agricultura

PROF.DR- ANTONIO JUSSIÊ

| prof (0-20)              | DOSE       | mos    | ctc         | p_res        | pH           | v            | ca          | sat_ca       |              |              |             |               |              |               |
|--------------------------|------------|--------|-------------|--------------|--------------|--------------|-------------|--------------|--------------|--------------|-------------|---------------|--------------|---------------|
|                          | KG/HÁ      | g dm-1 | cmolc/dm3   | mg/dm3       |              | %            | cmolc/dm3   | %            |              |              |             |               |              |               |
| Testemunha               | 0          | 41,50  | 7,41        | 16,72        | 5,03         | 55,63        | 3,08        | 41,00        |              |              |             |               |              |               |
| NEOCALCIX S. (200 kg/ha) | 200        | 40,50  | 7,86        | 16,87        | 1%           | 5,05         | 0,40%       | 61,20        | 10,01%       | 3,63         | 17,85%      | 41,82         | 2%           |               |
| NEOCALCIX S. (300 kg/ha) | 300        | 43,75  | 7,73        | 4,31%        | 26,78        | 60%          | 5,18        | 2,98%        | 61,43        | 10,42%       | 3,63        | 17,85%        | 40,93        | 0%            |
| NEOCALCIX S. (400 kg/ha) | 400        | 39,00  | 7,61        | 2,70%        | 25,20        | 50%          | 5,04        | 0,20%        | 57,80        | 3,90%        | 3,43        | 11,36%        | 39,95        | -1%           |
| NEOCALCIX S. (500 kg/ha) | 500        | 43,50  | 7,78        | 5,00%        | 35,50        | 12%          | 5,10        | 1,40%        | 63,33        | 13,84%       | 3,75        | 21,75%        | 47,20        | 15%           |
|                          | <b>350</b> |        | <b>7,74</b> | <b>4,52%</b> | <b>26,09</b> | <b>31%</b>   | <b>5,09</b> | <b>1,25%</b> | <b>60,94</b> | <b>9,54%</b> | <b>3,61</b> | <b>17,20%</b> | <b>42,48</b> | <b>4%</b>     |
| prof (20-40)             | DOSE       | mos    | ctc         | p_res        | pH           | v            | ca          | sat_ca       |              |              |             |               |              |               |
|                          | KG/HÁ      | g dm-1 | cmolc/dm3   | mg/dm3       |              | %            | cmolc/dm3   | %            |              |              |             |               |              |               |
| Testemunha               | 0          | 30,00  | 6,70        | 13,88        | 4,75         | 35,65        | 1,95        | 27,67        |              |              |             |               |              |               |
| NEOCALCIX S. (200 kg/ha) | 200        | 34,25  | 6,63        | 0%           | 14,32        | 17%          | 4,75        | 0%           | 36,70        | 2,94%        | 2,60        | 33,33%        | 32,80        | 18,53%        |
| NEOCALCIX S. (300 kg/ha) | 300        | 34,50  | 7,10        | 6%           | 35,10        | 2,80%        | 4,72        | 0%           | 37,33        | 4,71%        | 2,45        | 25,64%        | 31,00        | 12%           |
| NEOCALCIX S. (400 kg/ha) | 400        | 29,00  | 7,09        | 6%           | 20,33        | 6,46%        | 4,65        | 0%           | 36,33        | 1,90%        | 2,43        | 25%           | 29,47        | 6,50%         |
| NEOCALCIX S. (500 kg/ha) | 500        | 30,00  | 7,09        | 6%           | 23,00        | 5,70%        | 4,83        | 1,68%        | 36,00        | 0,98%        | 2,65        | 35,89%        | 32,70        | 18,17%        |
|                          | <b>350</b> |        | <b>6,98</b> | <b>5%</b>    | <b>23,19</b> | <b>2,03%</b> | <b>4,74</b> | <b>0%</b>    | <b>36,59</b> | <b>2,63%</b> | <b>2,53</b> | <b>29,97%</b> | <b>31,49</b> | <b>13,80%</b> |



# Aumenta o volume do sistema radicular.

Melhora a absorção dos nutrientes e aumenta a resistência ao estresse hídrico.





# Diminui o acamamento

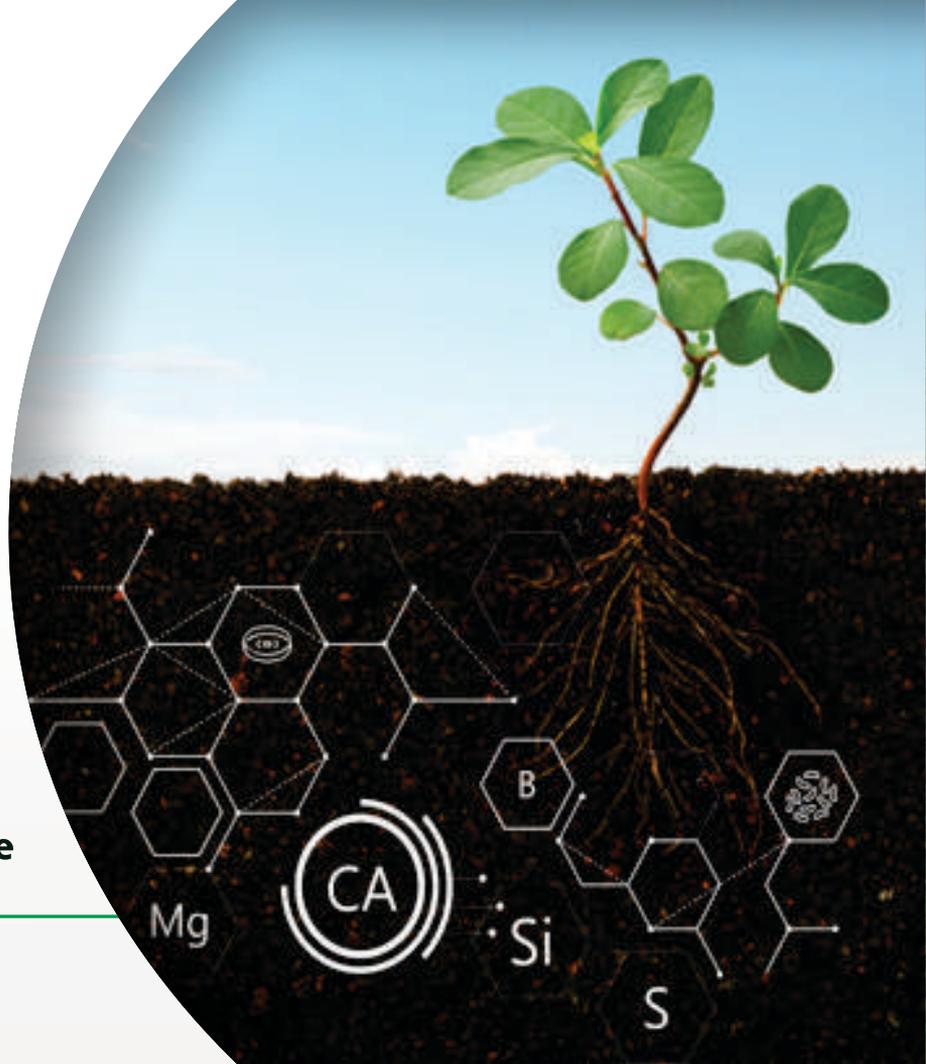
Melhora a eficiência da  
fotossíntese.





## Menor lixiviação dos nutrientes

Melhor disponibilidade dos  
nutrientes em todo  
o ciclo da cultura.





## Otimização de Operações

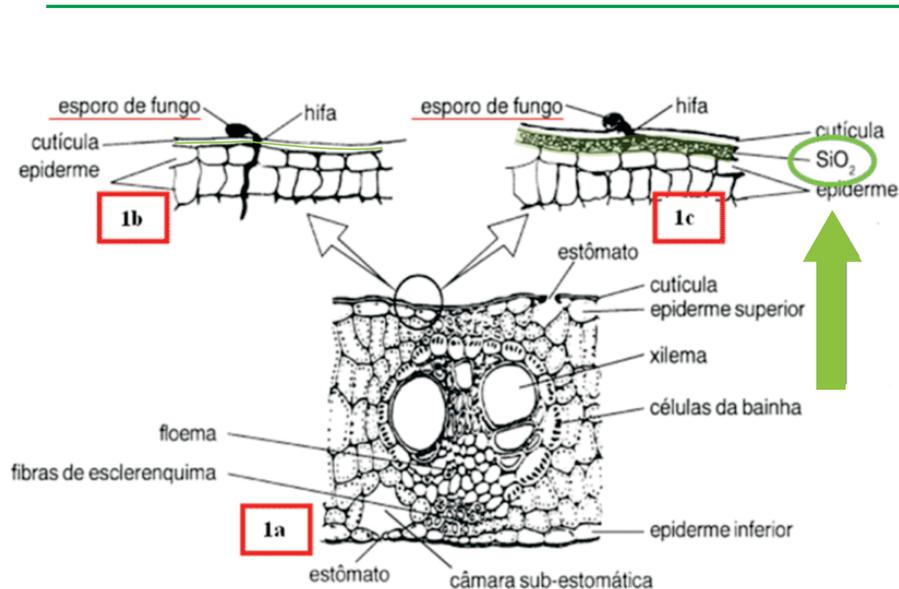
Aplicação de Macro e Micronutrientes em uma só operação, com distribuição homogênea – ganhos financeiro e tempo.





# Aumenta a resistência a Fungos e Pragas de mastigação

Diminui o uso de Fungicidas e Defensivos.





**Elimina**  
o risco  
**operacionais**  
na aplicação.



LINHAS VERDE HORIZONTE



# Structure

Produtos desenvolvidos para melhor estruturação do solo, de forma prática eficiente, numa excelente relação custo-benefício.

# Essentials

Produtos desenvolvidos para estruturação do solo com macronutrientes e micronutrientes essenciais, que contribuirão para melhor performance agrônômico.



**Tudo isso em um só grânulo, proporcionando economia no custo da operação.**





Conheça nossa linha de fertilizantes **Structure e Essentialis**. Desenvolvidos com tecnologia de ponta, esses fertilizantes são formulados para proporcionar nutrientes essenciais às plantas, melhorando a saúde do solo e aumentando a produtividade das colheitas. Nossos produtos garantem uma distribuição uniforme e eficiente, resultando em uma operação mais econômica e sustentável. Com a linha Structure e Essentialis, você pode confiar na qualidade e no desempenho superior para obter os melhores resultados em sua lavoura.

## Linha Structure

**neoCalcix**

48% CaO, 2% Si

**neXMag**

34% CaO, 10% MgO, 2% Si

**neoCalcixS**

39% CaO, 15% SO<sub>4</sub>, 2% Si

**neXMagS**

31% CaO, 8% MgO, 15% SO<sub>4</sub>, 2% Si



## Linha Essentialis

**FertMaximus**

39% CaO, 12% SO<sub>4</sub>, 2% Si, 0,3% B

**FertMaximusMg**

31% CaO, 8% MgO, 12% SO<sub>4</sub>, 2% Si, 0,3%B





# neoCalciX

48% CaO, 2% Si

Fonte de cálcio de liberação imediata e residual, combinada com silício de alta disponibilidade, proporcionando uma nutrição prolongada e eficiente para as plantas. Esta combinação não só melhora a estrutura do solo, mas também aumenta a resistência das plantas a estresses, resultando em maior produtividade. Uma excelente relação custo-benefício para a agricultura sustentável!





# neXMag

34%  $\text{CaO}$ , 10%  $\text{MgO}$ , 2%  $\text{Si}$

Disponibiliza cálcio e enxofre em profundidade, sendo ideal para solos com deficiência de cálcio no perfil de 20 a 40 cm. Este produto é especialmente eficaz na correção de solos profundos, garantindo que os nutrientes essenciais penetrem nas camadas mais profundas do solo, promovendo um desenvolvimento radicular robusto e melhorando a saúde geral das plantas.



**neoCalcixS**  
39% CaO, 15% SO<sub>4</sub>, 2% Si

 **verde**  
**horizonte**  
FERTILIZANTES

**ALTA PERFORMANCE**

Natureza Física:  
**Granulado**

**25** KG

**neoCalcixS**

39% CaO, 15% SO<sub>4</sub>, 2% Si

Disponibiliza cálcio e enxofre em profundidade, sendo ideal para solos com deficiência de cálcio no perfil de 20 a 40 cm. Este produto é especialmente eficaz na correção de solos profundos, garantindo que os nutrientes essenciais penetrem nas camadas mais profundas do solo, promovendo um desenvolvimento radicular robusto e melhorando a saúde geral das plantas.



neXMagS

31% CaO, 8% MgO, 15% SO<sub>4</sub>, 2% Si

 verde  
horizonte  
FERTILIZANTES

ALTA PERFORMANCE

Natureza Física:  
Granulado

25 KG

# neXMagS

31% CaO, 8% MgO, 15% SO<sub>4</sub>, 2% Si

Fonte de magnésio, cálcio e enxofre de liberação imediata e residual, **associada a um silício de alta absorção**. Ideal para solos com deficiência de nutrientes em profundidade, este produto é especialmente formulado para corrigir deficiências nutricionais nas camadas mais profundas do solo (20-40 cm). Além disso, diminui a lixiviação dos nutrientes, garantindo uma disponibilização constante ao longo de todo o ciclo da cultura. A combinação desses nutrientes essenciais promove um desenvolvimento radicular saudável, melhora a estrutura do solo e aumenta a resistência das plantas a estresses ambientais, resultando em uma maior produtividade e sustentabilidade agrícola.



**FertMaXimus**

39% CaO, 12% SO<sub>4</sub>, 2% Si, 0,5% B

 **verde**  
**horizonte**  
FERTILIZANTES

**ALTA PERFORMANCE**

Natureza Física:  
**Granulado**

**25** KG

# FertMaXimus

39% CaO, 12% SO<sub>4</sub>, 2% Si, 0,3% B

Fonte de cálcio e micronutrientes com liberação imediata e residual, proporcionando uma nutrição balanceada e bem distribuída ao longo de todo o ciclo da cultura. Este produto inovador vem em um único grânulo, simplificando significativamente as operações de aplicação e garantindo uma distribuição uniforme dos nutrientes. Com sua fórmula eficiente, maximiza os resultados, promovendo um crescimento saudável das plantas e melhorando a produtividade agrícola.



**FertMaXimusMg**

31% CaO, 8% MgO, 12% SO<sub>2</sub>, 2% Si, 0,3%B

 **verde**  
**horizonte**  
FERTILIZANTES

**ALTA PERFORMANCE**

Natureza Física:  
**Granulado**

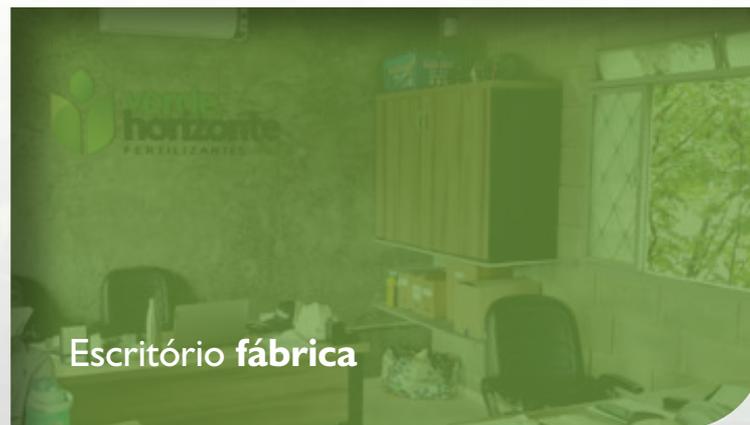
**25** KG

## FertMaXimusMg

31% CaO, 8% MgO, 12% SO<sub>2</sub>, 2% Si, 0,3%B

Uma excelente solução para a nutrição balanceada do solo, oferecendo a disponibilização de macro e micronutrientes essenciais para atingir novos patamares de produtividade. Este produto é projetado para garantir uma distribuição eficaz e uniforme dos nutrientes ao longo do ciclo da cultura, promovendo um desenvolvimento saudável das plantas. Além disso, sua formulação avançada simplifica as operações de aplicação, reduzindo o tempo e os custos associados ao manejo nutricional. Com todos esses benefícios, é possível melhorar a saúde do solo e aumentar significativamente a produtividade agrícola.





Boas escolhas levam  
**a bons resultados.**



R. Dois, 180 - Brasilândia, Caetanópolis-MG,  
35770-000



[www.verdehorizonte.com.br](http://www.verdehorizonte.com.br)

Representante:

Contato:



verdehorizontemg   
verdehorizontefertilizantes 

