

SANOVITA



APRESENTAÇÃO SANOVITA BRASIL

Confiamos na Natureza

Apresentação Institucional Sanovita do Brasil





Somos a **Sanovita**

A SANOVITA Produktions- und Vertriebs GmbH foi fundada em 2011, com sede em 78532 Tuttlingen, Alemanha. Esforços profundos de pesquisa e desenvolvimento construíram uma base sólida para o nosso objetivo de refinar matérias-primas naturais de alta qualidade, como pós de pedra e extratos de plantas. O foco da SANOVITA está na composição de nutrientes naturais.

NOSSA MISSÃO

Confiamos na natureza. Nossa missão: a valorização sustentável de solos, sementes, plantas e animais. Especialmente, facilitamos a combinação de uma abordagem agrícola sustentável com um potencial de lucro impressionante. A propósito, não estamos apenas envolvidos na pesquisa e desenvolvimento de produtos - mas também na integração de vários conceitos de aplicação agrícola: inovador - eficaz - sustentável!



**Sanovita Produktions-
und Vertriebs GmbH**
Tuttlingen, Alemanha

SANOVITA



Estrutura de atuação mundial da **SANOVITA GmbH** com mais de **20 parceiros autorizados** em **diferentes continentes**, em mais de **45 países** com mais de **500 distribuidores**

Brasil
Sanovita Brazil i.G
Goiania, Brasil

Russia
OOO Sanovita RUS
Moscou, Russia

India
Sanovita India Pvt. Ltd
Ludhiana, Índia

Nossa Linha de Produtos

Tecnologias inovadoras especiais e gerenciamento de qualidade de ponta garantem produtos de alta qualidade e benefícios exclusivos para o usuário. A SANOVITA aborda quatro segmentos de mercado, baseados em minerais naturais e extratos vegetais: Saúde do Solo, Saúde das Sementes, Saúde Vegetal e Saúde Animal. Todos os produtos da SANOVITA para esses quatro segmentos de mercado foram cuidadosamente projetados, minuciosamente examinados e testados oficialmente como parte do processo de registro e aprovação do produto no respectivo país.

**SAÚDE
DO SOLO**

**SAÚDE
DA PLANTA**

**SAÚDE
DA SEMENTE**

**SAÚDE
ANIMAL**

Os Produtos SANOVITA é dedicado aos mais altos padrões de qualidade. Seus produtos são projetados para combinar as propriedades dos nutrientes naturais com as mais recentes abordagens agrotécnicas. Como resultado, a rentabilidade acompanha a sustentabilidade!

Linha Herbageen Unico 100% Natural



Os produtos Saúde da Planta (herbageen®) são fertilizantes foliares complementares, à base de minerais micronizados e extratos vegetais de origem natural. Eles consistem em matérias-primas selecionadas e contêm macronutrientes como cálcio, magnésio, enxofre, bem como micronutrientes, por exemplo, ferro, boro, manganês, zinco e molibdênio. O produto é adequado para aplicação tanto na agricultura orgânica quanto na convencional.



Minerais em herbagreeen® (conteúdo em%) e seu papel no metabolismo da planta



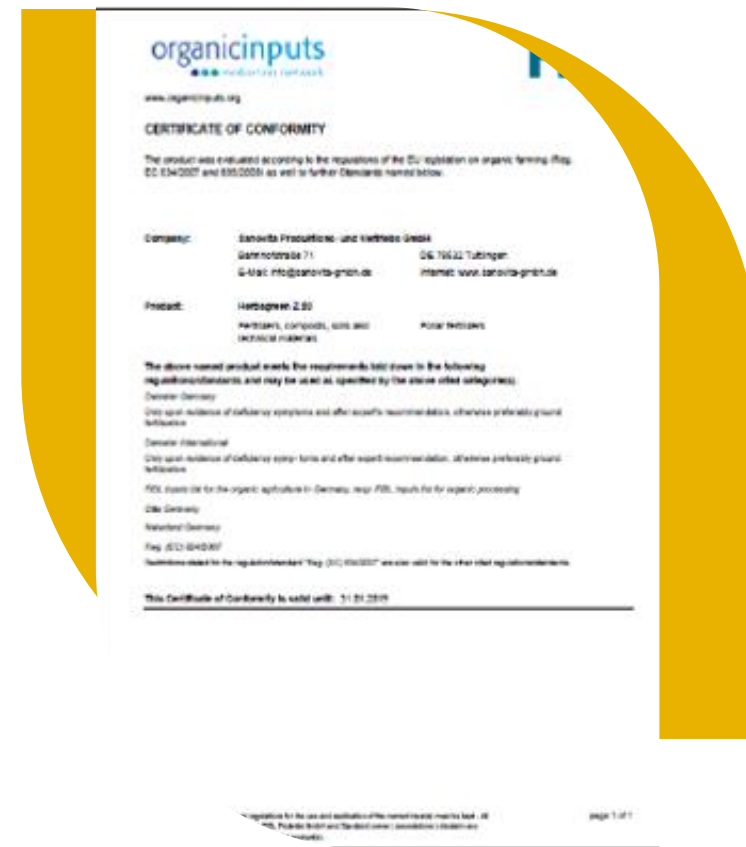
	Cálcio (36,7 %)	Magnésio (2,4%)	Ferro (3,4%)	Silício (19%)
Crescimento das Raízes	XXX			
Absorção de N	XXX			
Fotossíntese / Produção de Carboidrato	XXX		XXX	Metabol. da planta
Estrutura da Parede Celular	X	XXX		
Tecido de Suporte	XXX	X	XXX	XXX
Estrutura da Parede Celular	XXX	XXX		XX
Crescimento da Flor / Fruta	XXX	XX		
Tolerância ao Congelamento e a seca				XXX
Tolerância de Patógenos e pragas		XXX		XXX
Detox / Vitalidade	XXX			XXX



Produtos a Aprovados



**FiBL Declaration of conformity
"Herbagree® cm"**



**FiBL Declaration of conformity
"Herbagree® Z20"**



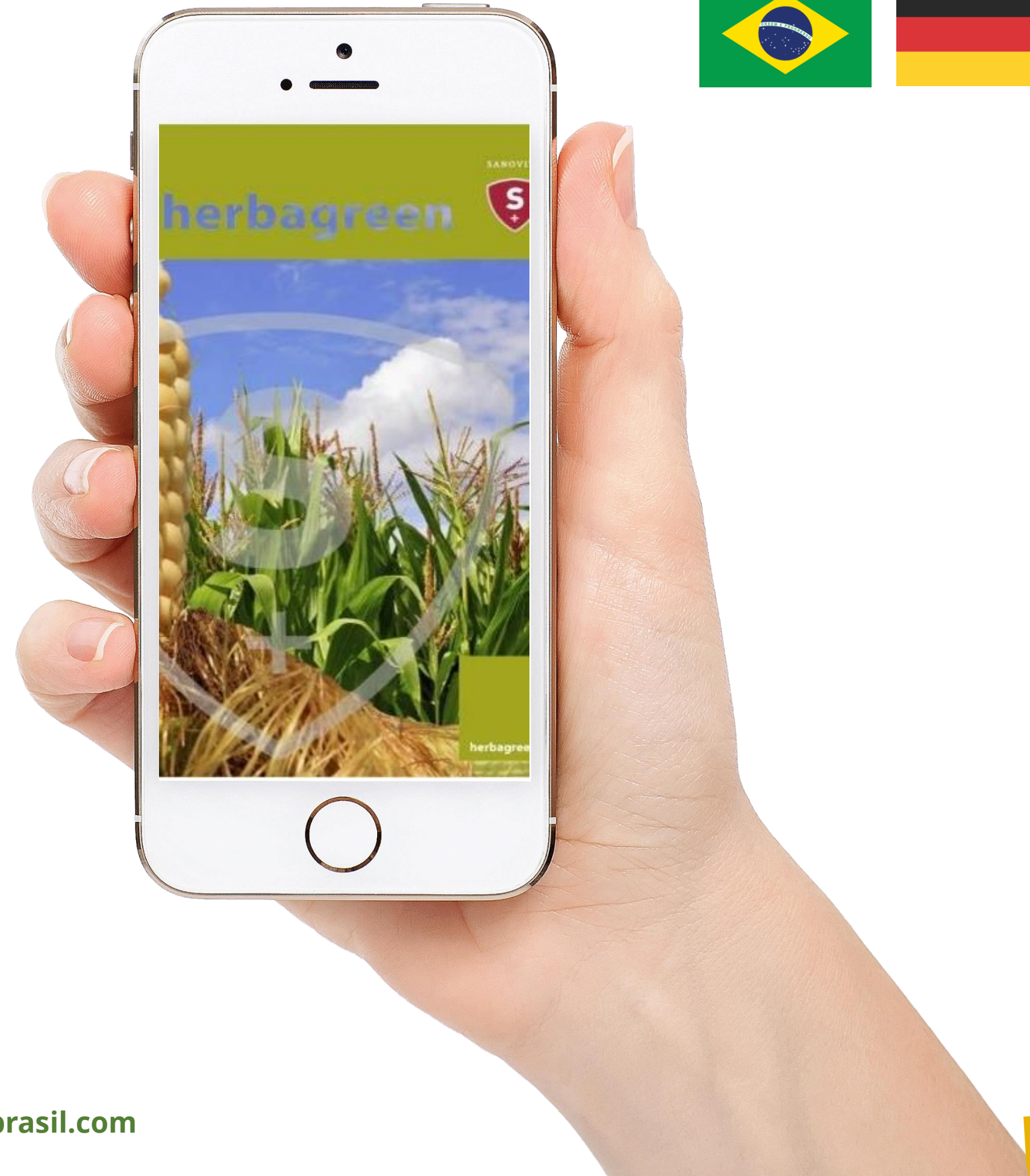
**FiBL Declaration of conformity
"Herbagree® classic"**



Resultados de Resultados em MILHO!

“O Tratamento HERBAGREEN® ocasiona melhor equilíbrio nutricional para as plantas e com isso proporciona melhores funções metabólicas das plantas as quais permitem que a planta consiga criar mecanismos de defesa que dão maior resistência aos diversos estresses bióticos e/ou abióticos que podem ocorrer nas lavouras. A Sanovita Brasil, apoiada por uma rede de pesquisadores com grande experiência e capacidade técnica, desenvolve um trabalho sério para entregar aos nossos parceiros e clientes uma informação segura, que possibilitará o melhor manejo e sistemas de tratamento das culturas em cada local.”

CEO SANOVITA BRASIL EDUARDO M.P



Protocolo de Aplicação

HG Ca
700 Kg
VE
Palito



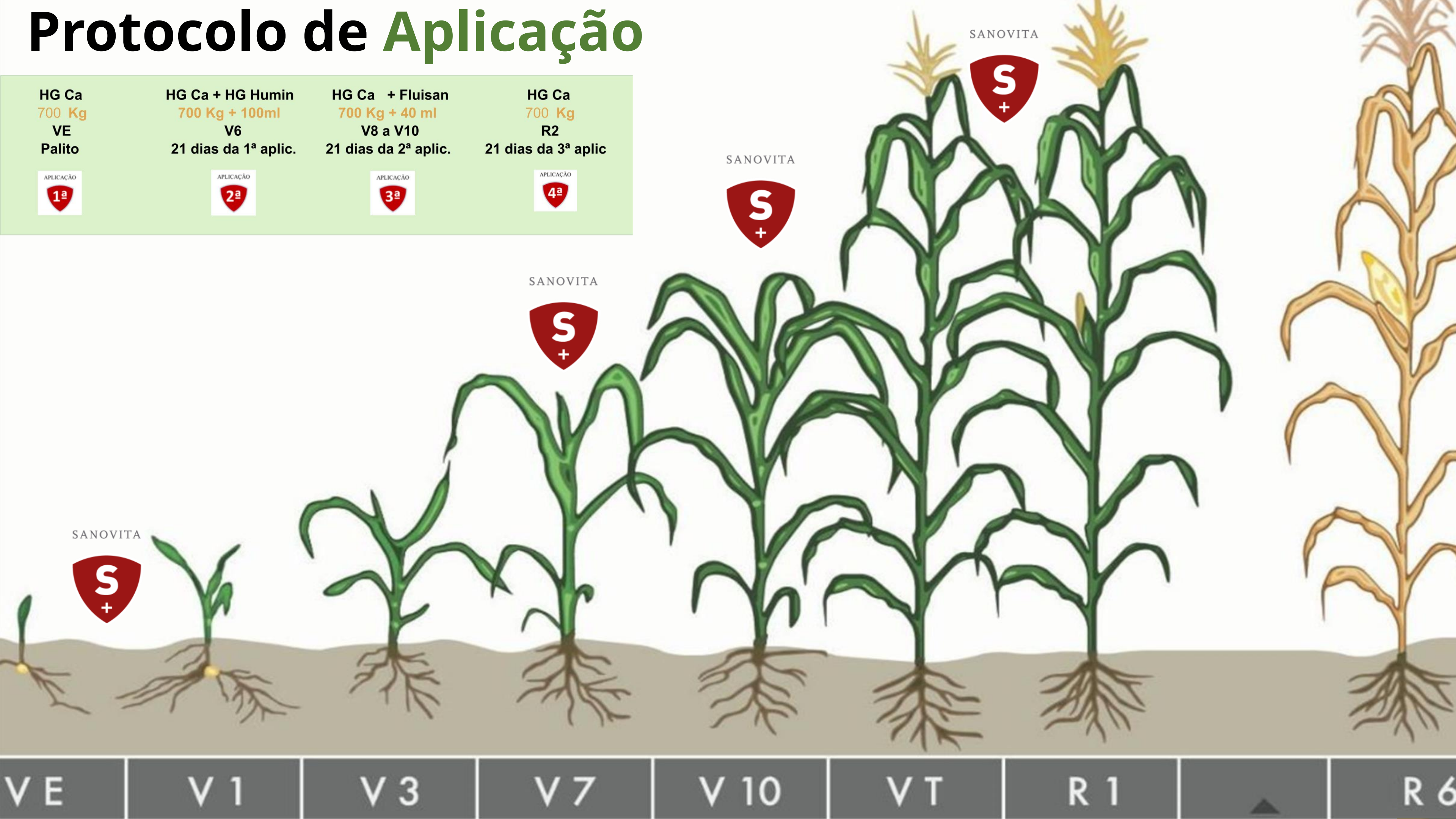
HG Ca + HG Humin
700 Kg + 100ml
V6
21 dias da 1ª aplic.



HG Ca + Fluisan
700 Kg + 40 ml
V8 a V10
21 dias da 2ª aplic.



HG Ca
700 Kg
R2
21 dias da 3ª aplic



SANOVITA



SANOVITA



SANOVITA



SANOVITA



VE

V1

V3

V7

V10

VT

R1

R6



MILHO

Montivideu - MT

Case 04

Variedade:

Safra 2020 / 2021



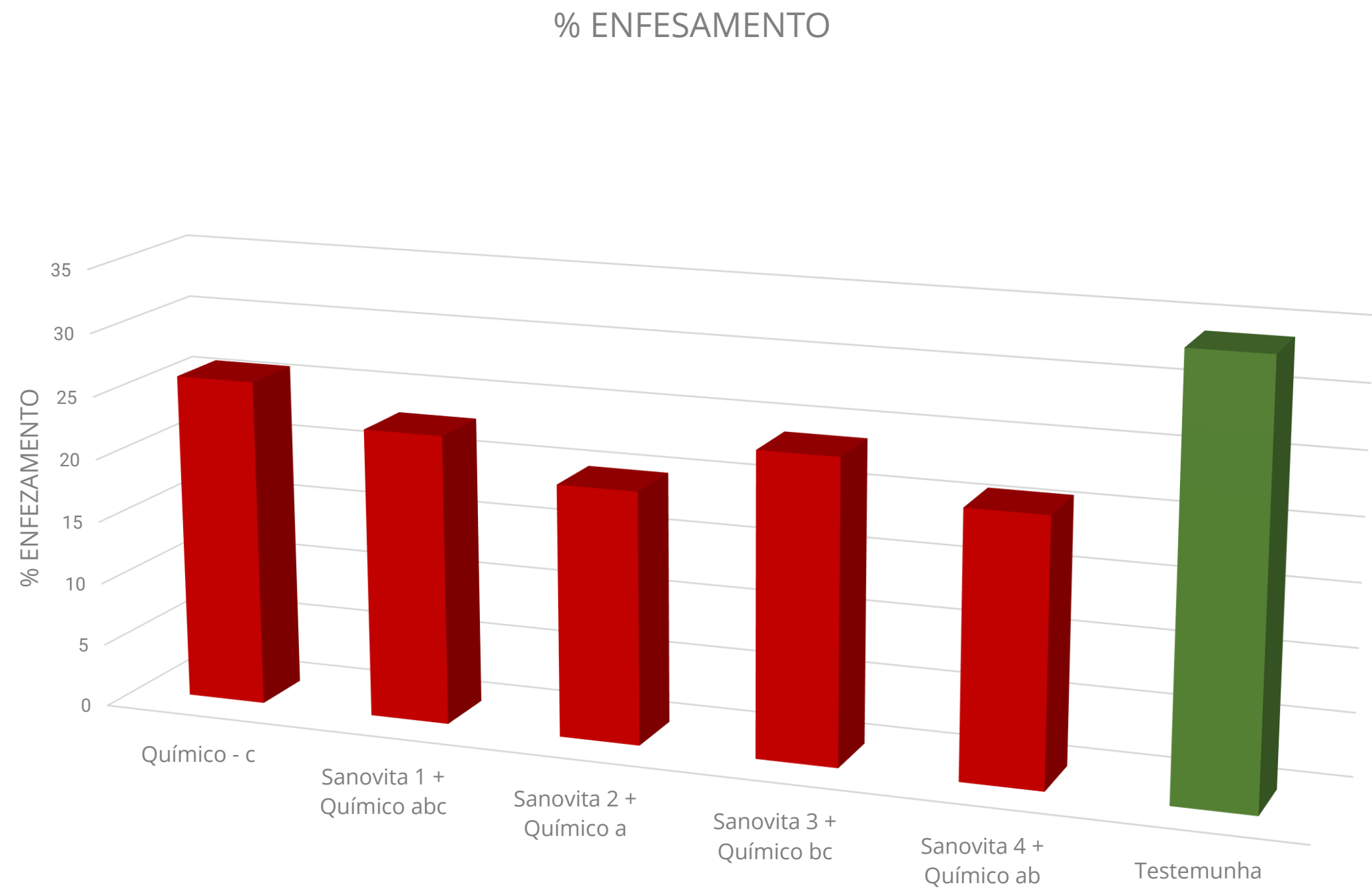
Próximo Slide >



Agricultura **vida** e **negócio!**

A Aplicação foi feita dos Tratamentos que tiveram os produtos as sanovita tiveram um melhor controle de ENFESAMENTO, O tratamento T2 com aplicações dos produtos da linha **Herbagreen® Ca + Humin**, **apresentou o melhor Resultado entre todos mais de 20% de plantas com Enfezamento**

Leia mais

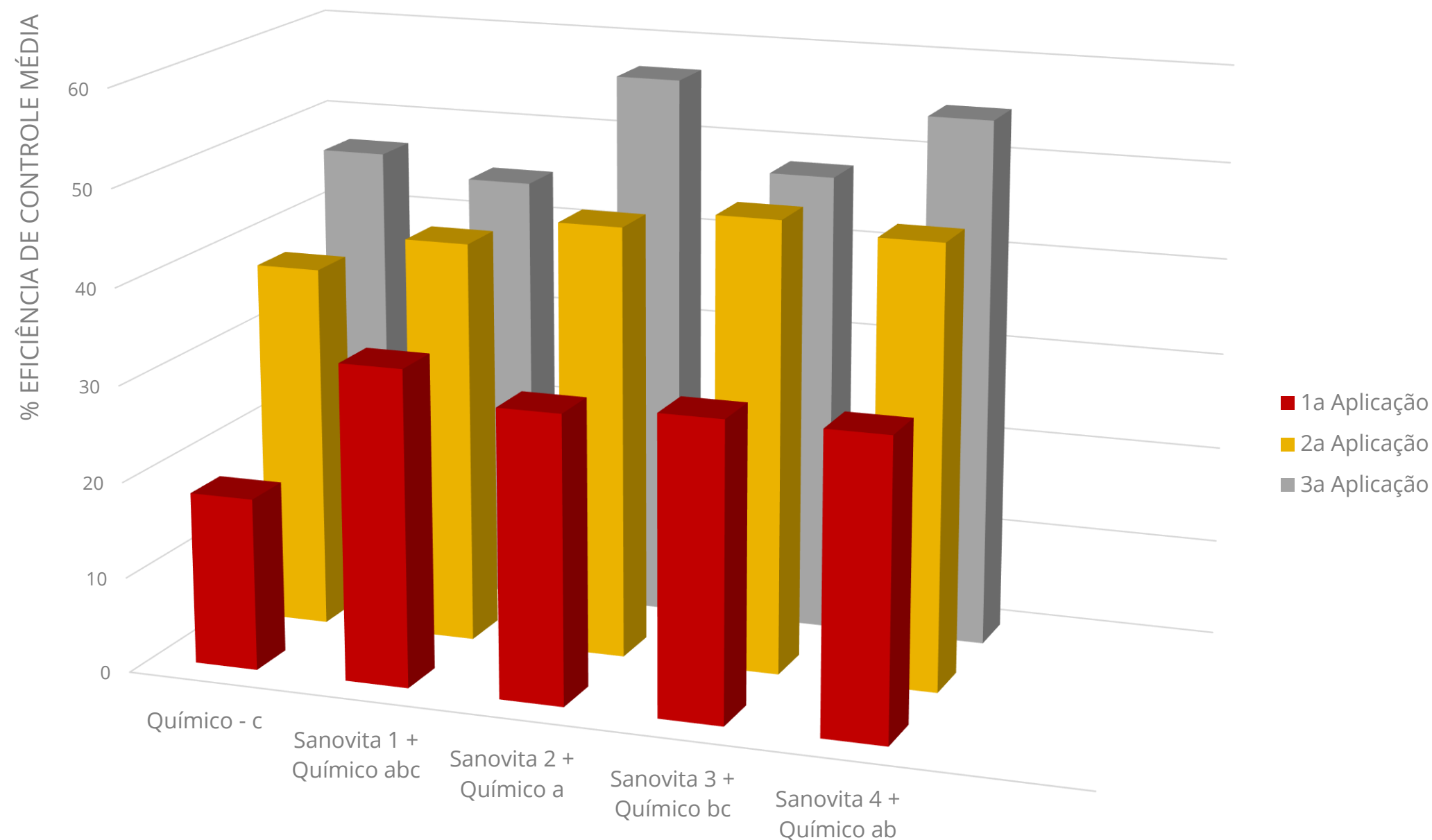




Agricultura vida e negócio!

A Aplicação foi feita dos Tratamentos que tiveram os produtos as sanovita tiveram um melhor controle de ENFESAMENTO, O tratamento T2 com aplicações dos produtos da linha **Herbagreen® Ca + Humin**, **apresentou o melhor Resultado entre todos 20% de plantas com Enfezamento**

Leia mais



MILHO

Chapadão do Sul - MT

Case 04

Variedade:

Safra 2020 / 2021



Próximo Slide >



Agricultura vida e negócio!

Leia mais



Área Sanovita

Antes da Geada

Rendimento e Massa de Grãos

- ✓ No parâmetro de rendimento de grãos, em decorrência da geada que ocorreu em julho de 2021, houve a morte prematura das plantas que estavam no período de grão leitoso. Dessa forma, não houve o completo enchimento de grãos, impactando significativamente na produtividade. Portanto, não houve diferença significativa entre os tratamentos. Entretanto, **a aplicação do programa SANOVITA proporcionou CAMPO ANTES DA GEADA um incremento de produtividade entre 18,05 a 36,52% em relação a testemunha.**



PADRÃO



SANOVITA



Indução de Resistência!

A Aplicação foi feita dos
Tratamentos que tiveram os
produtos as sanovita tiveram
um melhor controle da
Cercosporiose,

Leia mais





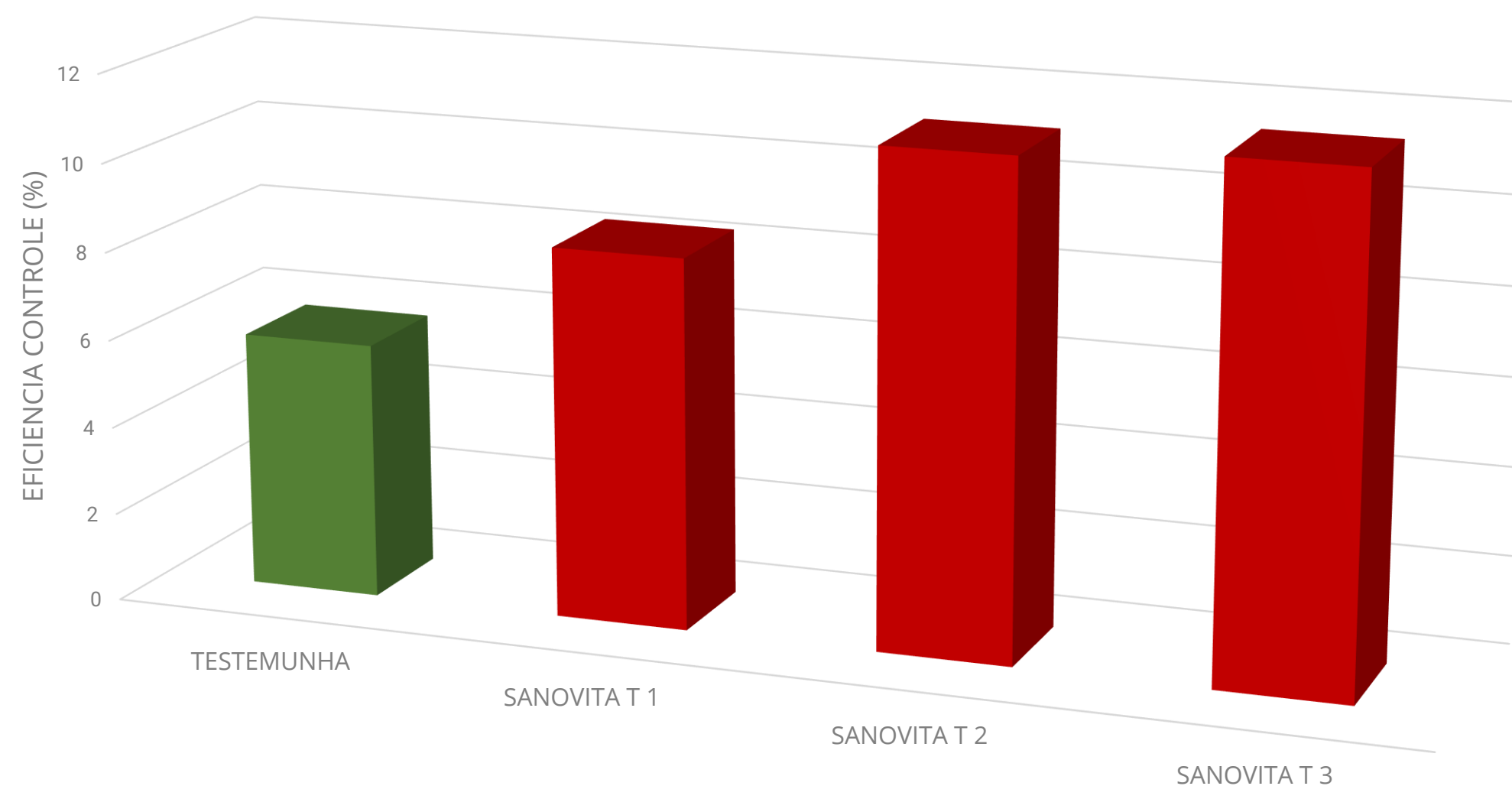
CONCLUSÕES:

Nas condições de condução do presente estudo, conclui-se que:

EFICIÊNCIA DE CONTROLE: O momento e número de aplicações de **HG Classic e HG Humin** determinaram a eficiência de **controle de cercosporiose**.

Leia mais

P74 - Cercóspora





MILHO

Palmeira - PR

Case 05



Variedade:

Hybrido 20A44 VIP3

Safra 2021

Próximo Slide >



Tratamentos		Dosagem	ÉPOCA	AACPD	EC	AACPD	EC	AACPD	EC
		(g ou L por ha)	Aplicaç.	Mancha Branca	(%)	Helmitosp	(%)	Cercosp.	(%)
T₁	TESTEMUNHA			1.059,25 a	0,00	470,60 a	0,00	60,33 a	0,00
T₂	1a. HG Ca, 2a. HG Ca + HG Humin e 3a. HG Ca	675g 675g + 0,1 L 675g	A B CD	862,50 b	18,57	347,35 ab	26,19	23,55 b	52,76
T₃	1a. HG Ca + HG Fluisan, 2a. HG Ca + HG Humin, 3a. HG Ca	675g + 0,3 L 675g + 0,1 L 675g	A B CD	856,83 b	19,11	319,75 b	32,05	28,50 b	55,20
T₄	1a. HG Ca + HG Fluisan, 2a. HG Ca + HG Humin, 3a. HG Ca	675g + 0,3 L 675g + 0,1 L 675g	A B CDE	884,35 b	16,51	329,85 ab	29,91	27,03 b	55,20
T₅	1a. HG Ca + HG Fluisan, 2a. HG Ca + HG Humin	675g + 0,3 L 675g	A CDE	899,18 b	15,11	351,05 ab	25,40	28,18 b	53,29



Tratamentos		Dosagem	ÉPOCA	MÉDIA DE 10 ESPIGAS POR PARCELA			05 PLANTAS POR PARCELA	
		(g ou L por ha)	Aplicaç.	Comprimento	Diâmetro	No. Fileiras	Colmo	Raízes
T1	TESTEMUNHA			18,78 b	5,06 b	12 b	16,58 a	4,82 a
T2	1a. HG Ca, 2a. HG Ca + HG Humin e 3a. HG Ca	675g 675g + 0,1 L 675g	A B CD	13,67 ab	5,16 b	12 b	17,61 a	6,20 a
T3	1a. HG Ca + HG Fluisan, 2a. HG Ca + HG Humin, 3a. HG Ca	675g + 0,3 L 675g + 0,1 L 675g	A B CD	15,07 a	6,05 a	14 a	17,63 a	5,32 a
T4	1a. HG Ca + HG Fluisan, 2a. HG Ca + HG Humin, 3a. HG Ca	675g + 0,3 L 675g + 0,1 L 675g	A B CDE	13,36 ab	5,16 b	14 a	17,11 a	5,18 a
T5	1a. HG Ca + HG Fluisan, 2a. HG Ca + HG Humin	675g + 0,3 L 675g	A CDE	14,04 ab	5,74 a	12 b	17,81 a	5,94 a



CONCLUSÕES:

Através da análise dos resultados deste experimento pode-se concluir a) Para as doenças avaliadas a aplicação do bio-fertilizante reduziu significativamente a curva de progresso para as doenças mancha branca e cercosporise, já para o Tratamento 2 foi o único que diferiu da testemunha

Leia mais



MILHO

Londrina - PR

Case 09



Avaliação da eficiência, praticabilidade Agronômica do portfólio da **SANOVITA** na cultura do Milho, Soja e Feijão em Casa de Vegetação no controle do *Meloydogyne Javanica* e *Pratylnchus Brachyurus*.

Próximo Slide >

Delineamento Experimental:



Inteiramente casualizado com os tratamentos de acordo com o protocolo, cultura e 10 repetições – (DIC)

Recipiente: Vaso de polietileno de 03 L com substrato de areia e solo (3:1)

Alvo: *Pratylenchus Brachyurus*

Inóculo Inicial: 500 óvos e/ou juvenis (J2) de segundo estágio aos 7 dias após a emergência (DAE)

Alvo: *Meloidogyne Incognita*

Inóculo Inicial: 4000 óvos e/ou juvenis (J2) de segundo estágio aos 7 dias após a emergência (DAE)

Avaliações:

30 DAE – Altura das Plantas

60 DAA – alturas das plantas e população de Nematoides nas Raízes



Protocolo:

Tratamento T1:

1ª Aplicação (VC) = \- 5 dias após o plantio 700 g HG Ca + 40 ml HG Fluisan

2ª Aplicação 14 DA1A 700 g Hg Ca + 100 ml HG Humin

3ª Aplicação (V8) 700 g HG Ca

Tratamento T2: Testemunha + Químico (Avicta Completo)

Tratamento T3: Testemunha + Tratamento Biológico (Quartzo)

Tratamento T4: Tratamento **SANOVITA** T1 + Químico (T1 + Avicta Completo)

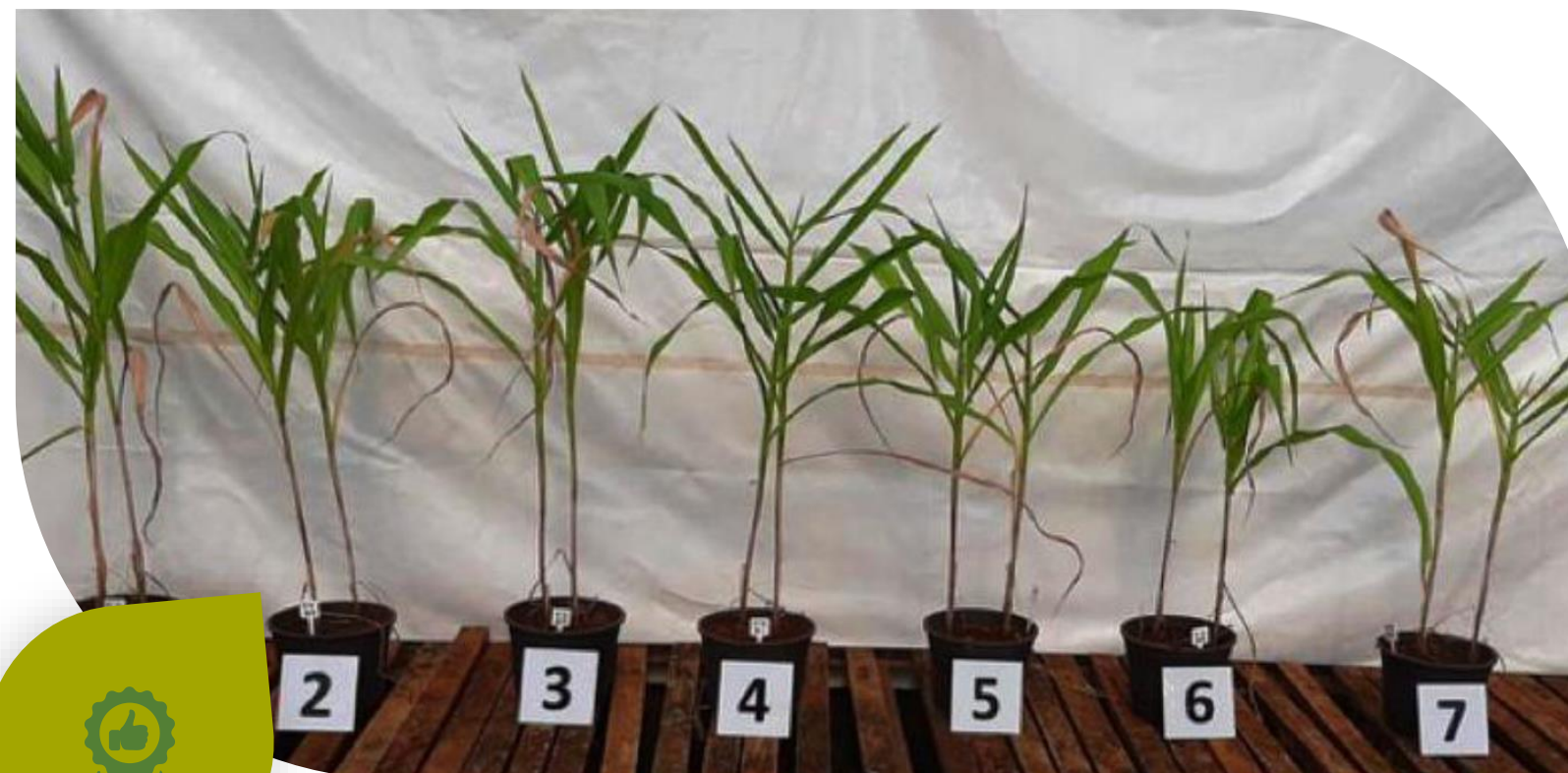
Tratamento T5: Tratamento **SANOVITA** T1 Biológico (T1 + Quartzo)

Tratamento T6: Testemunha

Tratamento T7: Testemunha Absoluta

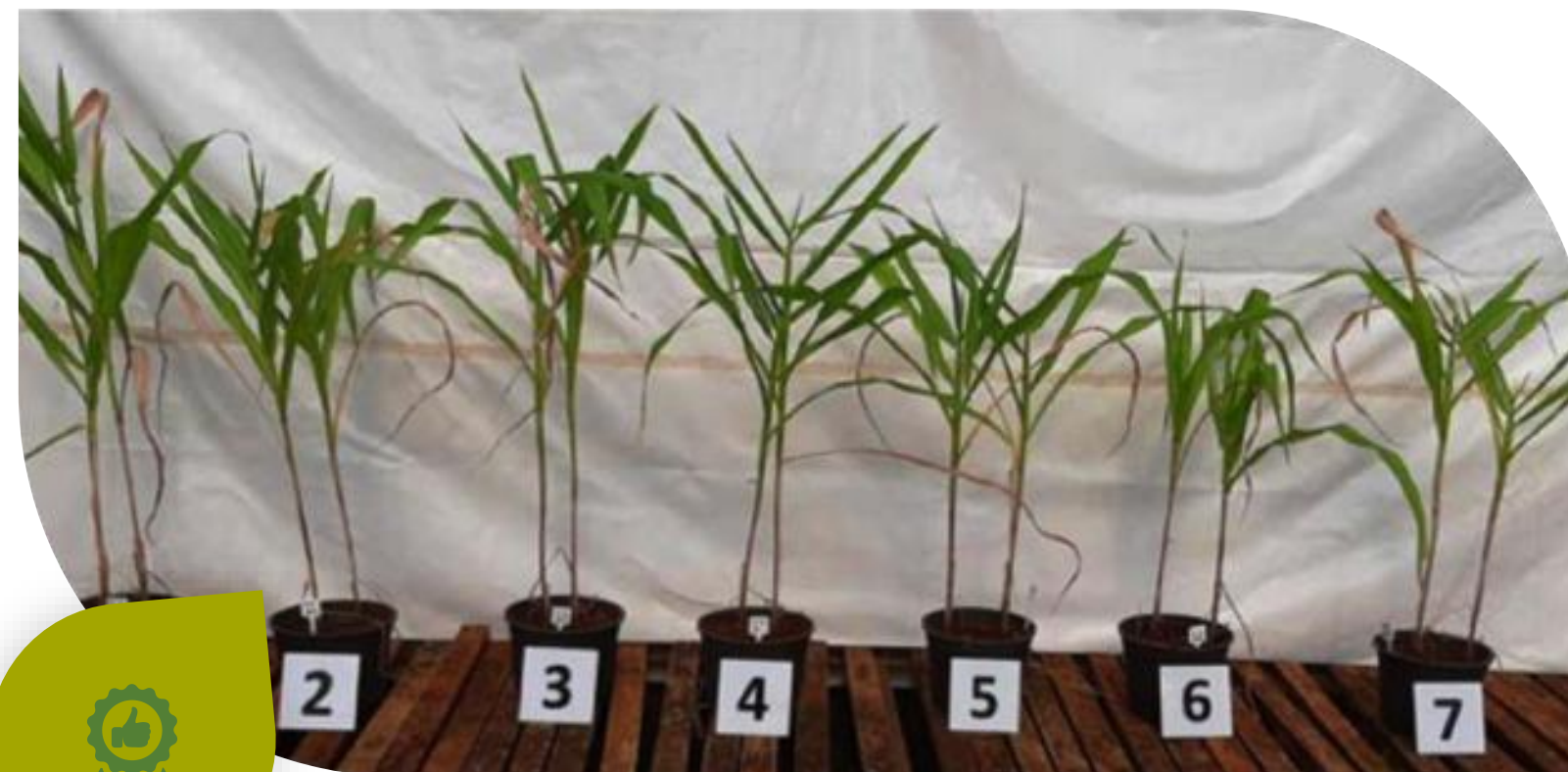


Benefícios Comprovados



Meloidogyne Incognita - Milho

Benefícios Comprovados



Pratylenchus Brachyurus - Milho

 **Confiamos na Natureza**

SANOVITA



Fale Conosco

**Endereço : Avenida T 15, Nº 2775 - Sala 08 no
bairro Parque Amazonia em Goiânia - GO**

Websites : www.sanovita-brasil.com

Email : contato@sanovita-brasil.com



Entre em Contato

+62 99418-8037

SANOVITA



Obrigado por
Sua atenção!

SANOVITA BRASIL