

# 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 Único 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



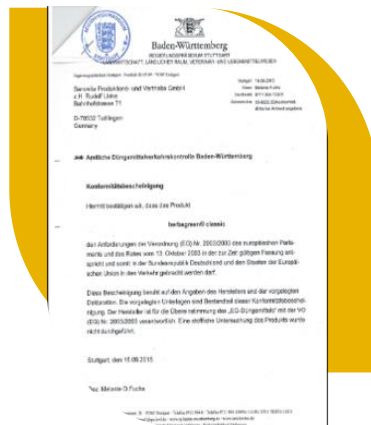
	Cálcio (36,7 %)	Magnésio (2,4%)	Ferro (3,4%)	Silício (19%)
Crescimento das Raízes	XXX			
Absorção de N	XXX			
Fotossíntese / Produção de Carboidrato	XXX		XXX	Metabol. da planta
Estrutura da Parede Celular	X	XXX		
Tecido de Suporte	XXX	X	XXX	XXX
Estrutura da Parede Celular	XXX	XXX		XX
Crescimento da Flor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



# Produtos a Aprovados



Federal Office of Consumer Protection and Food Safety  
Register Nr. LSN 007882-00/00



EC Declaration of conformity  
"Herbageen@Z20"  
Government Council Stuttgart



EC Declaration of conformity  
"Herbageen@classic"  
Government Council Stuttgart



# Produtos a Aprovados



FiBL Declaration of  
conformity  
“Herbapack® cm”



FiBL Declaration of  
conformity  
“Herbapack® Z20”



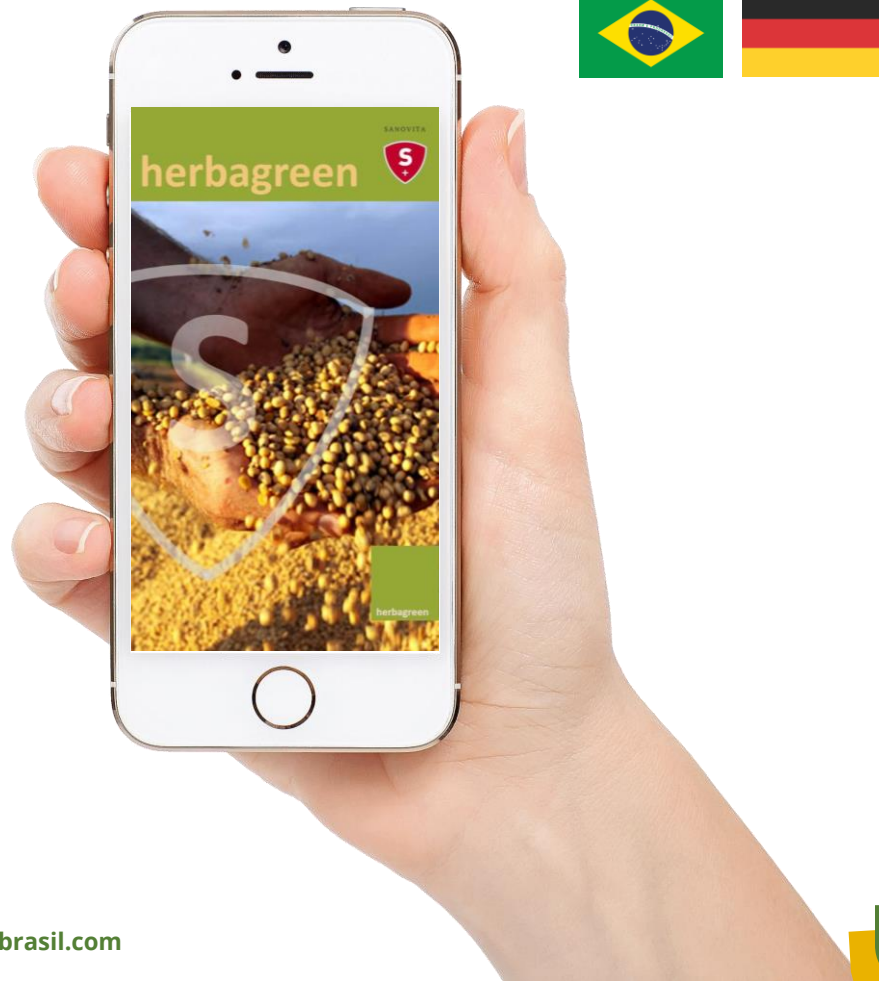
FiBL Declaration of  
conformity  
“Herbapack® classic”



# Resultados de Resultados em SOJA!

Desde 2018 a Sanovita do Brasil tem realizados inúmeros trabalhos com renomadas consultorias, institutos de pesquisas e produtores rurais para constatar os inúmeros benefícios que nosso tratamento pode auxiliar o agricultor produzir mais e melhor de forma a gerar LUCROS SUPERIORES PARA OS AGRICULTORES

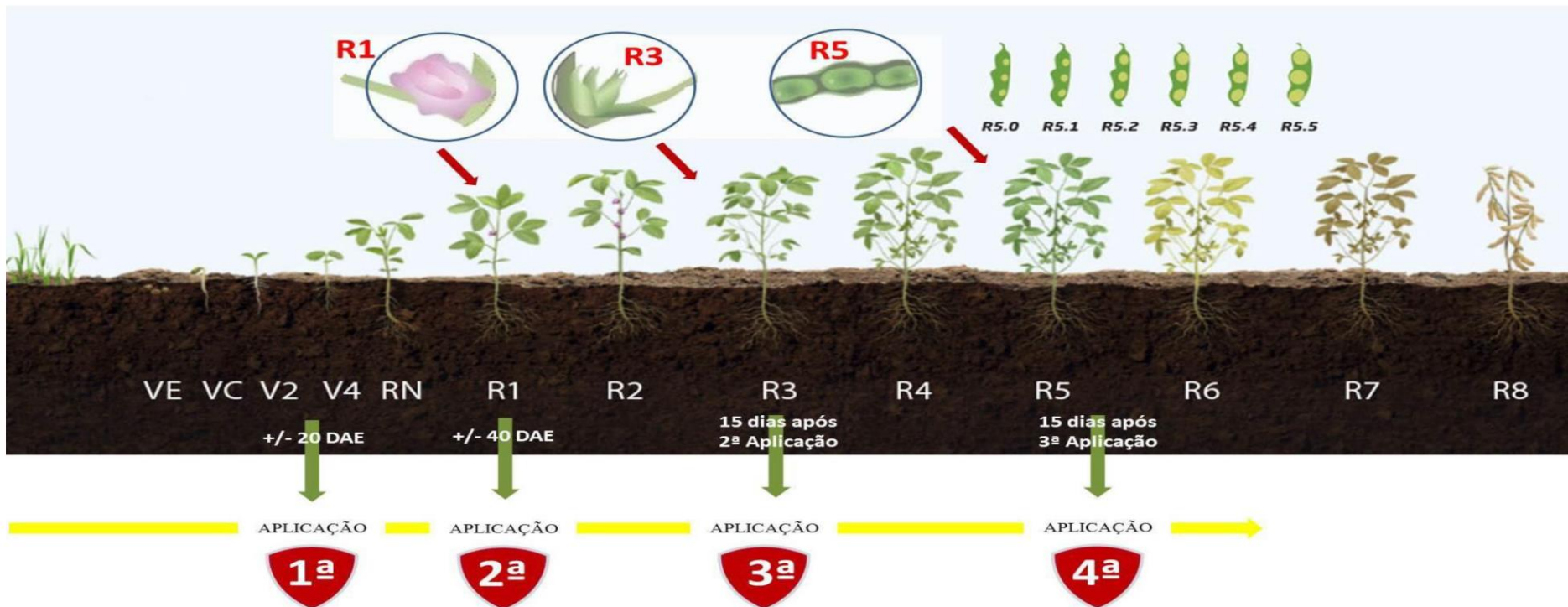
Leia mais





# PROTOCOLOS DE APLICAÇÕES

## CICLO VEGETATIVO DO SOJA





Case 01



# Soja ITABERAÍ - GO

Soja Variedade: Desafio

Solo: Argiloso

Sanidade (Pragas e Doenças):

Lagarta, - Ácaro - Mancha Alvo

Próximo Slide >

# Resultados Comprovados



- Melhor desenvolvimento vegetativo
- Melhor desenvolvimento Radicular
- Maior enchimento dos grãos
- Maior resistência ao estresse biótico com incidência de lagarta, ácaro, mancha alvo e mofo branco
- Aumento da Produtividade por hectare



# Resultados de Produtividade

TRATAMENTO	COLHEITA	INCREMENTO ALCANÇADO:
ÁREA PADRÃO: MANEJO DO PRODUTOR	58 SACAS / HA	<b>06 SACAS / HA</b>
<b>ÁREA SANOVITA TRATAMENTO HERBAGREEN</b>	<b>64 SACAS / HA</b>	

Protocolo Utilizado			
APLICAÇÃO	1a. Aplicação	2a. Aplicação	3a. Aplicação
FASE DA PLANTA	V3	R1	R5
HERBAGREEN Ca	01 KG	01 KG	02 KG



# Soja

## CRISTALINA - GO

Case 02



Soja Variedade: Syngenta 1 3610 - I PRO

Solo: Argiloso Vermelho

Sanidade (Pragas e Doenças):

Lagarta, - Ácaro - Mancha Alvo

Próximo Slide >

# Resultados Comprovados



**ESTÁGIO R6** Plantas tratadas, após as 3 Aplicações, no estágio R6 demonstravam maior uniformidade, menor desfolha, maior número de vagens e melhor enchimento



PADRÃO

- Melhor desenvolvimento vegetativo
- Melhor desenvolvimento Radicular
- Maior enchimento dos grãos
- Maior resistência ao estresse biótico com incidência de lagarta, ácaro, mancha alvo e mofo branco
- Aumento da Produtividade por hectare

**21 dias após I Aplicação** Plantas tratadas, apresentaram maior desenvolvimento vegetativo



SANOVITA

PADRÃO

SANOVITA

PADRÃO



# Somos focados resultados finais

1

ÁREA PADRÃO  
65 SACAS / HA

2

ÁREA SANOVITA  
73 SACAS / HA



2022







# Resultados de Produtividade

TRATAMENTO	COLHEITA	INCREMENTO ALCANÇADO:
ÁREA PADRÃO: MANEJO DO PRODUTOR	65 SACAS / HA	<b>08 SACAS / HA</b>
<b>ÁREA SANOVITA TRATAMENTO HERBAGREEN</b>	<b>73 SACAS / HA</b>	

Protocolo Utilizado			
APLICAÇÃO	1a. Aplicação	2a. Aplicação	3a. Aplicação
FASE DA PLANTA	V3	R1	R5
HERBAGREEN Ca	01 KG	01 KG	02 KG

**Case 03**

# Soja

## CASTRO - PR

Soja Variedade:

Solo:

Sanidade (Pragas e Doenças):

Lagarta, - Ácaro - Mancha Alvo



Próximo Slide >



Área Sanovita

Maior desenvolvimento vegetativo das plantas é evidente



Área Padrão

## RESULTADOS OBTIDOS

- Melhor desenvolvimento vegetativo
- Melhor desenvolvimento Radicular
- Maior enchimento dos grãos
- Maior resistência ao estresse biótico com incidência de lagarta, ácaro, mancha alvo e mofo branco
- Aumento da Produtividade por hectare

Área Sanovita



Menor ocorrência de mofo branco, menor índice de danos causados por lagartas na área tratada

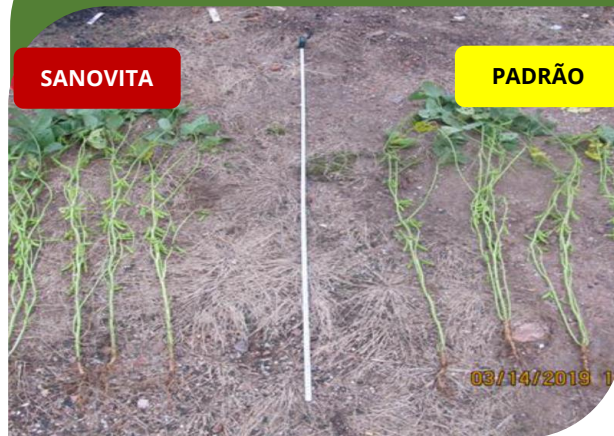
Área Padrão



# Resultados Comprovados



As plantas apresentam um maior número de vagens verdes (assim como identificamos em outras áreas em avaliação científica feita pela Consultoria Cerrado Unaf – MG)



**Maior aproveitamento e enchimento de grãos confirmaram na Colheita**



SANOVITA



# Resultados de Produtividade

TRATAMENTO	INCREMENTO ALCANÇADO:
<b>ÁREA SANOVITA</b> <b>TRATAMENTO HERBAGREEN</b>	<b>700 kg / HA</b>

Protocolo Utilizado			
APLICAÇÃO	1a. Aplicação	2a. Aplicação	3a. Aplicação
FASE DA PLANTA	V3 / V4	R 1	R 5
HERBAGREEN Ca	750 G	750 G	01 KG
HERBAGREEN HUMIN	200 ML	200 ML	200 ML



# Soja

## CESARINA - GO



Case 04



Soja Variedade:

PIVO 01 DESAFIO RR – pós tomate

PIVO 02 DESAFIO RR – pós milho

Solo:

Sanidade (Pragas e Doenças):

**Next Slide >**

Lagarta, - Ácaro – Mancha Alvo


**Área Sanovita**

Maior desenvolvimento vegetativo das plantas é evidente


**Área Padrão**

## RESULTADOS OBTIDOS

- Melhor desenvolvimento vegetativo
- Melhor desenvolvimento Radicular
- Maior enchimento dos grãos
- Maior resistência ao estresse biótico com incidência de lagarta, ácaro, mancha alvo e mofo branco
- Aumento da Produtividade por hectare


**Área Sanovita**


Menor ocorrência de mofo branco, menor índice de danos causados por lagartas na área tratada

**Área Padrão**


**Área Sanovita**

Maior desenvolvimento vegetativo das plantas é evidente

**Área Padrão**

## RESULTADOS OBTIDOS

- Melhor desenvolvimento vegetativo
- Melhor desenvolvimento Radicular
- Maior enchimento dos grãos
- Maior resistência ao estresse biótico com incidência de lagarta, ácaro, mancha alvo e mofo branco
- Aumento da Produtividade por hectare

**Área Sanovita**

Menor ocorrência de mofo branco, menor índice de danos causados por lagartas na área tratada

**Área Padrão**



# Resultados

## Pivo 02

SANOVITA



TRATAMENTO	PESO GRÃOS / M 5 repetições	Produção Sacas / Ha	INCREMENTO ALCANÇADO:
ÁREA PADRÃO: MANEJO DO PRODUTOR	265 g	58 SACAS / HA	<b>20,5 SACAS / HA</b>
<b>ÁREA SANOVITA TRATAMENTO HERBAGREEN</b>	<b>282,6 g</b>	<b>78,5 SACAS / HA</b>	
<b>INCREMENTO (%)</b>	<b>6,5 %</b>	<b>35,4 %</b>	

Ficou Marcado o Limite entre a Área Tratada  
**Herbaggreen** e a Área não tratada

Distnguiu claramente a presença de doenças nesta  
área e uma maior retenção de folhas



2022





Área Sanovita

Área Padrão

## Resultados Pivo 02

TRATAMENTO	Produção	PMS	Produção Sacas / Ha	INCREMENTO ALCANÇADO:
ÁREA PADRÃO: MANEJO DO PRODUTOR	88	180 g	70 SACAS / HA	<b>10 SACAS / HA</b>
<b>ÁREA SANOVITA TRATAMENTO HERBAGREEN</b>	<b>100,2</b>	<b>188 g</b>	<b>80 SACAS / HA</b>	
<b>INCREMENTO (%)</b>	<b>13,86 %</b>	<b>4,44 %</b>	<b>14,28 %</b>	



# Protocolo Sanovita

Protocolo Utilizado			
APLICAÇÃO	1a. Aplicação	2a. Aplicação	3a. Aplicação
FASE DA PLANTA	V3 / V4	R 1	R 5
HERBAGREEN Ca	750 G	750 G	01 KG



# Soja

## CASTRO - PR



Case 05



Soja Variedade:

Solo:

Sanidade (Pragas e Doenças):

Lagarta, - Ácaro - Mancha Alvo

Next Slide >

# Benefícios Comprovados



- Melhor desenvolvimento vegetativo
- Melhor desenvolvimento Radicular
- Maior enchimento dos grãos
- Maior Número de Vagens
- Maior Número de Grãos por Vagens
- Maior resistência ao estresse biótico com incidência de lagarta, ácaro, mancha alvo e mofo branco
- Aumento da Produtividade por hectare



Tratamento Sanovita possibilita aumentar a eficiência do manejo do produtor, proporcionando uma melhor produtividade gerando **LUCROS SUPERIORES PARA OS AGRICULTORES.**



TRATAMENTO	VAGENS	PESO GRÃOS	PMS	QTDE DE GRÃOS
ÁREA PADRÃO: MANEJO PRODUTOR	640	265 g	180	1465
<b>ÁREA SANOVITA TRATAMENTO HERBAGREEN</b>	<b>692</b>	<b>313 g</b>	<b>188</b>	<b>1673</b>
<b>INCREMENTO (%)</b>	<b>8%</b>	<b>18 %</b>	<b>4,5 %</b>	<b>14 %</b>



PADRÃO



SANOVITA



# Soja

## PATROCÍNIO - MG

Case 05



Soja Variedade:

Solo:

Sanidade (Pragas e Doenças):

Lagarta, - Ácaro - Mancha Alvo

Next Slide >

# Avaliação Produtividade



## 1. Tratamento T3

03 Aplicações 30, 45 e 60 dias

### Sem Defensivos

TRATAMENTO	Media Umidade	Média PMG	Média Grãos / planta	Produção Kg / Ha
ÁREA PADRÃO: MANEJO DO PRODUTOR	10,60 %	142 g	49,6	<b>2.228,56</b>
<b>ÁREA SANOVITA TRATAMENTO HERBAGREEN</b>	<b>11,80 %</b>	<b>166 g</b>	<b>57,97</b>	<b>3.637,5</b>
<b>INCREMENTO (%)</b>	<b>13,86 %</b>	<b>16,9 %</b>	<b>16,87 %</b>	<b>63,22%</b>



# Avaliação Produtividade



## Sem Defensivos

### 1. Tratamento T6

04 Aplicações 30, 45, 60 e 75 dias

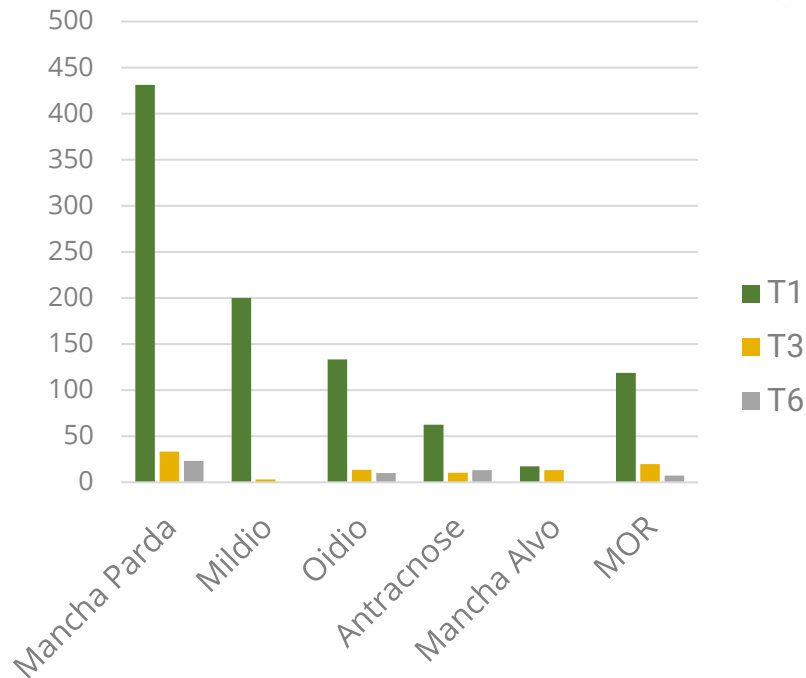
TRATAMENTO	Media Umidade	Média PMG	Média Grãos / planta	Produção Kg / Ha
ÁREA PADRÃO: MANEJO DO PRODUTOR	10,60 %	142 g	49,6	<b>2.228,56</b>
<b>ÁREA SANOVITA TRATAMENTO HERBAGREEN</b>	<b>11,80 %</b>	<b>168 g</b>	<b>58,1</b>	<b>3.742,28</b>
<b>INCREMENTO (%)</b>	<b>13,86 %</b>	<b>18,3 %</b>	<b>17,13 %</b>	<b>67,93%</b>



# Avaliação Indução de Resistência

1. Testemunha T1
2. Tratamento T3 - 03 Aplicações
3. Tratamento T6 - 04 Aplicações

[Read More](#)



# Avaliação Fitossanitária



## Sem Defensivos

1. **Tratamento T3** – 03 Aplicações
2. **Tratamento T6** – 04 Aplicações

TRATAMENTO	Mancha Parda	Mildio	Oídio	Antracnose	Mancha Alvo	MOR
TESTEMUNHA	431,31	200	133,5	<b>62,59</b>	<b>17,22</b>	<b>118,76</b>
<b>SANOVITA TRATAMENTO T3</b>	<b>33,2</b>	<b>3,3</b>	<b>13,6</b>	<b>10,43</b>	<b>13,3</b>	<b>19,9</b>
<b>SANOVITA TRATAMENTO T6</b>	<b>23,3</b>	<b>***</b>	<b>9,95</b>	<b>13,33</b>	<b>***</b>	<b>7,2</b>

# Avaliação Fitossanitária



## Sem Defensivos

1. **Tratamento T3 - 03 Aplicações**
2. **Tratamento T6 - 04 Aplicações**

TRATAMENTO	DESFOLHA Estágio R7	FERRUGEM Estágio R6
TESTEMUNHA	88 %	66 %
<b>SANOVITA TRATAMENTO T3</b>	70 %	14 %
<b>SANOVITA TRATAMENTO T6</b>	59 %	13 %



# Soja UNAÍ \_ MG

Case 06



Soja Variedade:

Safra 2018 / 2019 – DESAFIO RR

Safra 2019 / 2020 – FOCO I PRO

Next Slide >



## Com Defensivos

### 1. Tratamento:

03 Aplicações (V3, R1 E R 5.2)

Safra 2018/2019 – Variedade Desafio RR

TRATAMENTO	NÓS	RAÍZ	VAGENS	PMG
ÁREA PADRÃO: MANEJO DO PRODUTOR	7,75	37,75	48,75	***
<b>ÁREA SANOVITA TRATAMENTO HERBAGREEN</b>	<b>8,5</b>	<b>42,25</b>	<b>59,75</b>	***
<b>INCREMENTO (%)</b>	<b>9,67 %</b>	<b>11,92 %</b>	<b>22,58 %</b>	<b>***</b>



## Com Defensivos

### 1. Tratamento:

03 Aplicações (V3, R1 E R 5.2)

Safra 2019/2020 – Variedade FOCO I PRO

TRATAMENTO	NÓS	RAÍZ	VAGENS	PMG
ÁREA PADRÃO: MANEJO DO PRODUTOR	***	27,45	31,5	183,75
<b>ÁREA SANOVITA TRATAMENTO HERBAGREEN</b>	***	<b>35,25</b>	<b>34,25</b>	186 a
<b>INCREMENTO (%)</b>	<b>***</b>	<b>28,41 %</b>	<b>8,74 %</b>	<b>1,23 %</b>



# Soja

## CASTRO - PR

Case 05



AVALIAÇÃO DE EFICÁCIA DE  
PROTETORES, FERTILIZANTES FOLIÁRES  
E PRODUTOS ALTERNATIVOS EM  
ASSOCIAÇÃO COM FUNGICIDAS

Próximo Slide >





## AVALIAÇÃO DE EFICÁCIA DE PROTETORES, FERTILIZANTES FOLIÁRES E PRODUTOS ALTERNATIVOS EM ASSOCIAÇÃO COM FUNGICIDAS

PRODUTO APLICADO FUNGICIDA SÍTIO ESPECÍFICO	Avaliação (% Controle DFC)				
CLASSIFICAÇÃO: PICOXISTROBINA + CIPROCONAZOL	R 5.3	R 5.4	R 5.5	AACPD	PRODUÇÃO / HA
<b>SANOVITA</b>	<b>84 a</b>	<b>68 a</b>	<b>68 a</b>	<b>71 a</b>	<b>5.693 Kg / ha</b>
SEM OUTROS ADITIVOS	73 ab	68 a	53 bcd	66 a	5.679 Kg / ha
Mg (1,0%) + S (1,12%) + S 04 (3,35%) + Cu	69 ab	59 ab	59 ab	61 abc	5.305 Kg / ha
OXICLORETO DE COBRE	55 c	41 d	41 e	44 e	5.305 Kg / ha
OXICLORETO DE COBRE + MANCOZEBE	71 abc	48 bcd	48 cde	53 cde	5.011 Kg / ha

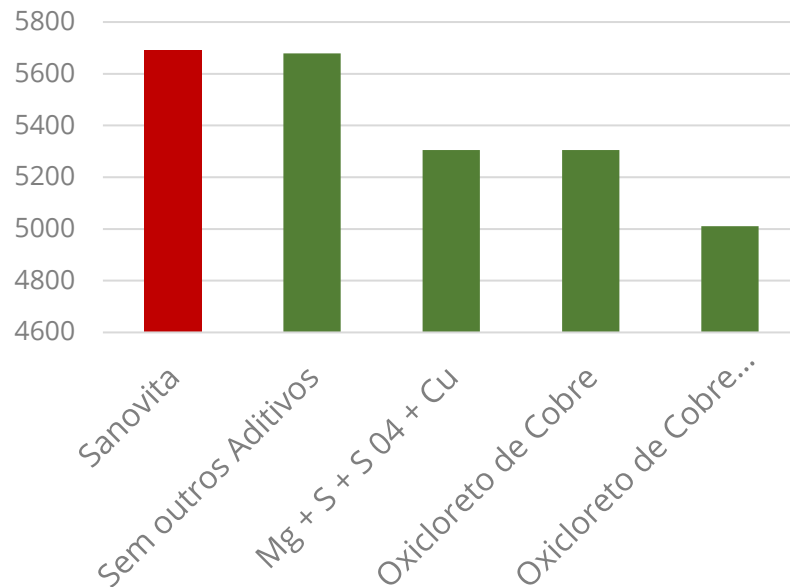


# Resultados Comprovados!

A Aplicação foi feita no estágio V5, para Controle de DFC's, cultivar Brasmax Lança safra 2019/2020, no Estado do Paraná. Foram feito 11 Avaliações de Produtos diferentes associados ao Fungicida Sítio-Específico. O tratamento feito apenas com 01 Aplicação de **Herbagreen® Z20 + Humin**, apresentou o melhor Resultado % entre todos

Leia mais

## Produtividade Por Hectare





# Fale Conosco

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

**Websites :** [www.sanovita-brasil.com](http://www.sanovita-brasil.com)

**Email :** [contato@sanovita-brasil.com](mailto:contato@sanovita-brasil.com)



**Entre em Contato**

+62 99418-8037

SANOVITA



Obrigado por  
**Sua atenção!**

SANOVITA BRASIL



Confiemos na Natureza

