

Caderno de Resultados

2023

Tecnologia
desenvolvida
de agricultor
para agricultor



KÖRIN

Agricultura e Meio Ambiente

índice

05 PALAVRAS DO DIRETOR

06 SOBRE A KORIN

07 EMBIOTIC COMPOSTAGEM



08

EMBIOTIC BIORREMIADIADOR



09 BOKASHI



KORIN AQUA



11

13



RESULTADOS:
CENOURA



RESULTADOS:
FEIJÃO

14

15



RESULTADOS:
MILHO



RESULTADOS:
BATATA

23

30



RESULTADOS:
BETERRABA



RESULTADOS:
CEBOLA

31

32



RESULTADOS:
AVEIA



RESULTADOS:
TRIGO

33

34



RESULTADOS:
CEVADA



RESULTADOS:
ALGODÃO

35

39



RESULTADOS:
SOJA

Palavras do Diretor

Com grande satisfação, temos o prazer de apresentar mais uma edição do caderno de campo da **Korin Agricultura e Meio Ambiente**. Fruto do incansável empenho e comprometimento de toda a equipe, ele reflete nosso constante esforço em fornecer soluções inovadoras e de valor para os produtores.

Reconhecido como um dos maiores produtores e exportadores de commodities agrícolas, o agronegócio brasileiro representa aproximadamente 24% do PIB do país em 2023. O setor agrícola é uma fonte significativa de empregos, gerando aproximadamente 19 milhões de postos de trabalho em sua cadeia produtiva. A vasta extensão territorial e condições diversas de clima tornam o Brasil um ambiente propício à produção de uma grande variedade de culturas, atendendo necessidades alimentares de 200 milhões de habitantes, ao mesmo tempo que garante um considerável volume para exportação, consolidando o país como importante player no cenário agrícola global.

Entretanto, recentemente, a agricultura vem enfrentando um de seus maiores desafios: as mudanças climáticas. A ciência aponta fortes indícios de que as recentes alterações extremas no clima são consequências do aquecimento global como resultado das crescentes emissões de gases de efeito estufa na atmosfera (GEE) por diversas atividades. A atividade agrícola é vista como um potencial emissor desses gases. No entanto, com uso de produtos biotecnológicos focados na melhoria do solo e do ecossistema, associados a um manejo agronomicamente adequado, a agricultura pode ser tornar uma poderosa ferramenta mitigatória dos GEE.

Desenvolver e oferecer produtos biotecnológicos, focados na melhoria do solo e de ecossistemas agrícolas e animais, é o que fazemos há mais de **30 anos**.

Nossas pesquisas e tecnologias são fundamentadas nos conceitos da Agricultura Natural, modelo preconizado por **Mokiti Okada**, que prioriza a saúde do solo por meio de estratégias agronômicas que o façam manifestar sua "Força".

Para cuidar do solo produzimos o **BOKASHI**, fertilizante orgânico composto por um blend de aminoácidos e metabólitos obtidos por meio de fermentação controlada, por grupos funcionais de microrganismos. A sua aplicação promove um ambiente mais favorável à microbiota nativa e saudável do solo. Também reativam-se as propriedades funcionais do solo para armazenar água e nutrientes, disponibilizando-os de maneira gradual e sustentável para as plantas. Convido os leitores a conhecerem também nossas linhas de produtos para uso ambiental e animal.

A elaboração deste caderno de campo pela equipe da **Korin Agricultura e Meio Ambiente** resultou num documento demonstrativo de resultados que resume o esforço e o trabalho de nossa empresa em prol de um solo melhor e da agricultura sustentável.

Boa leitura e boa colheita!

SÉRGIO KENTI HOMMA

– Diretor Superintendente.



Sobre a Korin

Fundada em 2018, a **Korin Agricultura e Meio Ambiente** surgiu do Centro de Pesquisa **Mokiti Okada**, instituição com mais de **30 anos de investimento em pesquisa e desenvolvimento** de tecnologias para agricultura e pecuária sustentáveis. Atualmente compõe a holding Korin Empreendimentos e Participações.

Com um portfólio diverso, a empresa conta com produtos voltados para a **Linha Agrícola Profissional**; **Linha Saneamento**; **Linha Compostagem Profissional** e **Linha Casa e Horta**, proporcionando soluções inovadoras e sustentáveis para a agricultura, pecuária e meio ambiente. Embasados nos princípios da Agricultura Natural, a **Korin Agricultura e Meio Ambiente** é pioneira na produção de insumos biológicos, um mercado em ascensão e que a cada dia ganha mais visibilidade.

Impulsionado pelo crescente foco da sustentabilidade na agricultura, na segurança alimentar e na crescente demanda dos consumidores por alimentos de qualidade, o manejo biológico ganha destaque. O Brasil é líder mundial na adoção desses métodos, com aproximadamente 23 milhões de hectares tratados, registrando um notável crescimento de 37% nas vendas.

Globalmente, Brasil, México e Argentina emergem como os países com o crescimento mais expressivo, tornando-se mercados promissores para fornecedores globais. Dentro do mercado total de biológicos, o de microrganismos deverá alcançar 60%, se consolidando como o principal do segmento. Nesse sentido, temos um cenário muito otimista pela frente.

Hoje, a Korin Agricultura e Meio Ambiente é a casa do CPMO, liderando pesquisas, desenvolvimentos e inovações. Nossa estrutura é uma verdadeira força-tarefa dedicada à agricultura sustentável, com uma equipe de pesquisadores apaixonados, laboratórios de P&D e campos experimentais repletos de feitos. Mais de 600 mil hectares de áreas cultivadas testemunham o impacto positivo de nossas inovações, além de parcerias estratégicas para manter nossos produtos na vanguarda da tecnologia.

Todas as tecnologias apresentam alto desempenho, e são desenvolvidas a partir de nossos valores: Sustentabilidade em consonância com a natureza seguindo os preceitos da Agricultura Natural, credibilidade e Makoto (que em japonês significa sinceridade e verdade interior), ao atuar em harmonia com o meio ambiente, com a alimentação natural, com a saúde do homem e com a espiritualidade.

Não à toa, em 2020 a **Korin Agricultura e Meio Ambiente** recebeu o **1º Prêmio ECO-AMCHAM** pelo desenvolvimento sustentável de negócios em insumos biológicos, reforçando que os esforços estão sendo bem quistos e a empresa está no caminho certo.

EMBIOTIC COMPOSTAGEM

NOSSA TECNOLOGIA

É formada por microrganismos que aceleram a compostagem de resíduos sólidos orgânicos oriundos de processos agroindustriais, agrícolas, pecuários e lixo doméstico.

VANTAGENS

- Redução do tempo de compostagem.
- Maior concentração de nutrientes no composto final.
- Menor odor de amônia.
- Redução na perda de nutrientes por volatilização de gases e chorumes.
- Maior sustentabilidade.
- Menor proliferação de insetos.

PRINCIPAIS MICRORGANISMOS

- Bactérias lácticas
- Bactérias fototróficas
- Actinobactérias
- Leveduras



ONDE APLICAR

- Esterco da criação de aves de postura e de corte.
- Usinas de produção de adubo orgânico e organomineral.
- Subproduto da produção sucroenergética.
- Esterco de confinamentos de gado de corte e de leite.

COMO ATUAM

- Produzem ácido lático e enzimas.
- Hidrolisam as fibras vegetais resistentes.
- Degradam e convertem rapidamente o resíduo em matéria orgânica postada e substâncias úteis.
- Promovem melhores condições para outros microrganismos benéficos.

** Em 2024, os produtos Korin na versão de 5L estarão em nova embalagem.



EMBIOTIC

BIORREMEIADOR HDM

Produto utilizado para acelerar o processo de degradação de material orgânico líquido e resíduos orgânicos sólidos, contribuindo para um planeta mais sustentável.



PEQUENOS E EFICAZES.

Formada por um Core Microbiano Multifuncional (CMM) que atua no processo de decomposição de resíduos orgânicos líquidos e sólidos, oriundos de processos agroindustriais, indústria alimentícia, criação de animais e abatedouro, fossas e esgotos e lodo acumulado.

CONHEÇA OS BENEFÍCIOS:

Os microrganismos presentes na fórmula do **Embiotic Biorremediador** decompõem a matéria orgânica por meio de um intenso processo de fermentação. O resultado é um efluente mais seguro, possibilitando enquadramento aos parâmetros de descarte previstos em legislação ambiental.

- 🔍 Redução de odores indesejáveis;
- 🔍 Redução da carga orgânica no efluente;
- 🔍 Redução da geração do lodo;
- 🔍 Redução da turbidez, sólidos sedimentáveis (SS) e demanda bioquímica de oxigênio (DBO);
- 🔍 Redução de patógenos.



** Em 2024, os produtos Korin na versão de 5L estarão em nova embalagem.

Em japonês,
a palavra **Bokashi** significa
"matéria orgânica fermentada".

É justamente de onde surge a
inspiração da **Korin** para criar seu
tradicional fertilizante natural,
orgânico e biológico – o **Bokashi**.

BO KA SHI[®]

Tecnologia
para **Vivificar**
o Solo



** Em 2024, os produtos Korin na versão de 5L estarão em nova embalagem.

Tecnologia desenvolvida de agricultor para agricultor!

O uso contínuo do **Bokashi** condiciona o solo, criando um ambiente mais favorável à produção.

Por contribuir para recuperar a microbiota nativa, traz como benefícios a recuperação da estrutura física, química e biológica do solo, com resultados expressivos nos processos fisiológicos da planta que resultam em uma melhora de absorção de nutrientes e conseqüentemente um melhor desenvolvimento das suas raízes.

O **Bokashi** é um fertilizante orgânico composto por um blend de aminoácidos e metabólitos obtido através de fermentação, predominantemente láctica, de diversos substratos orgânicos, controlada por grupos funcionais de microrganismos.

Benefícios com uso do

BOKASHI[®]

Aumento da capacidade de absorção de nutrientes.

Maior porosidade total e difusão de oxigênio.

Formação de micronichos para os microrganismos.

Preservação de carbono e nitrogênio no solo.

Melhor desenvolvimento do sistema radicular.

Contribui para um aumento de produtividade.

Melhora a eficiência da matéria orgânica no biossistema.

Melhora a retenção de água e condutividade hídrica.

Maior enraizamento e capacidade de nodulação.

BOKASHI[®] original é **Korin!**



KORIN
Agricultura e Meio Ambiente

Chegou o Bioestimulador

Korin AQUA

O bem-estar que a sua criação
merece começa pela água.



**Experimente nos
tanques de aquicultura!**



** Em 2024, os produtos Korin na versão de 5L estarão em nova embalagem.

Conheça os benefícios:

- Redução dos compostos nitrogenados;
- Redução da proliferação de fitoplancton;
- Aumento da disponibilidade de oxigênio dissolvido;
- Aumento da transparência da água de cultivo.

Com a melhoria da qualidade da água em decorrência da utilização da Linha Aqua, há muito mais ganho na piscicultura como:

- Maior ganho de peso;
- Melhor conversão alimentar;
- Maior densidade de criação.
- Conseqüentemente, uma menor taxa de mortalidade.

Entre em contato conosco e solicite um orçamento



 (19) 3576 9518

Fale com a nossa equipe técnica e saiba mais!

 /korinagriculturaemeioambiente  /korinagricultura

 /company/korinagricultura  /korinagriculturaemeioambiente

CENOURA

Andradas - MG
Cultura/cultivar: Cenoura

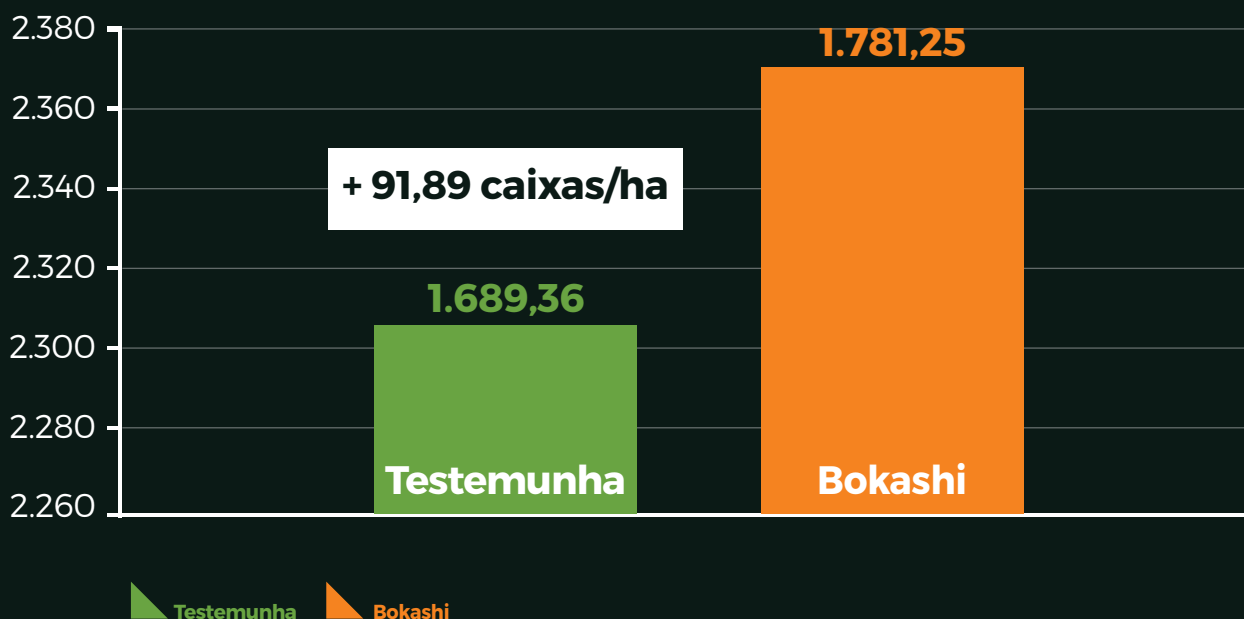


Testemunha
(Padrão Fazenda)
1.689,36 caixas (30kg)/ha

Tratamento
(Padrão Fazenda + Bokashi)
1.781,25 caixas (30kg)/ha

Diferença de
+ 91,89 caixas/ha

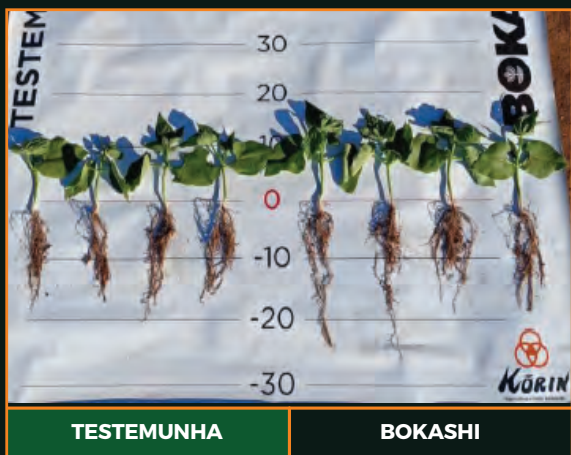
Produtividade (caixas 30kg/ha)



FEIJÃO

Vargem Grande do Sul - SP

Cultura/cultivar: Feijão/Stilo



44,90 sacas/ha

Testemunha
(Padrão Fazenda)

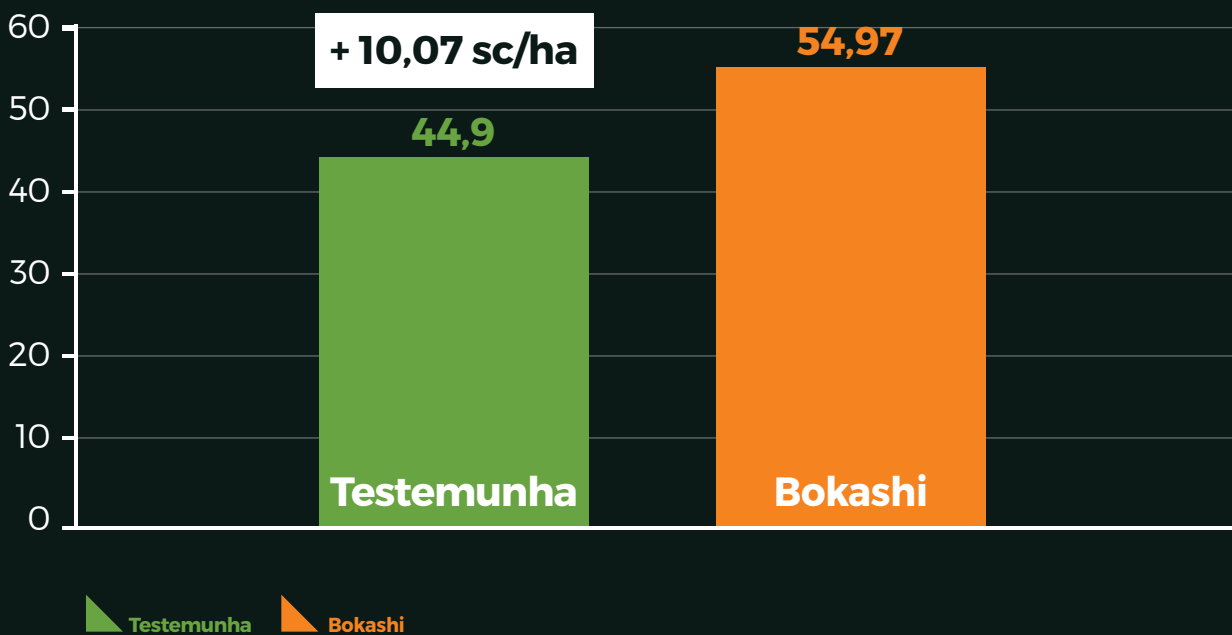
54,97 sacas/ha

Tratamento
(Padrão Fazenda + Bokashi)

Diferença de

+ 10,07 sacas/ha

Produtividade (sc/ha)



MILHO

Mineiros - GO
Cultura/cultivar: Milho/3898 Pioneer

Testemunha
(Padrão Fazenda)

113,92 sacas/ha

Tratamento
(Padrão Fazenda + Bokashi)

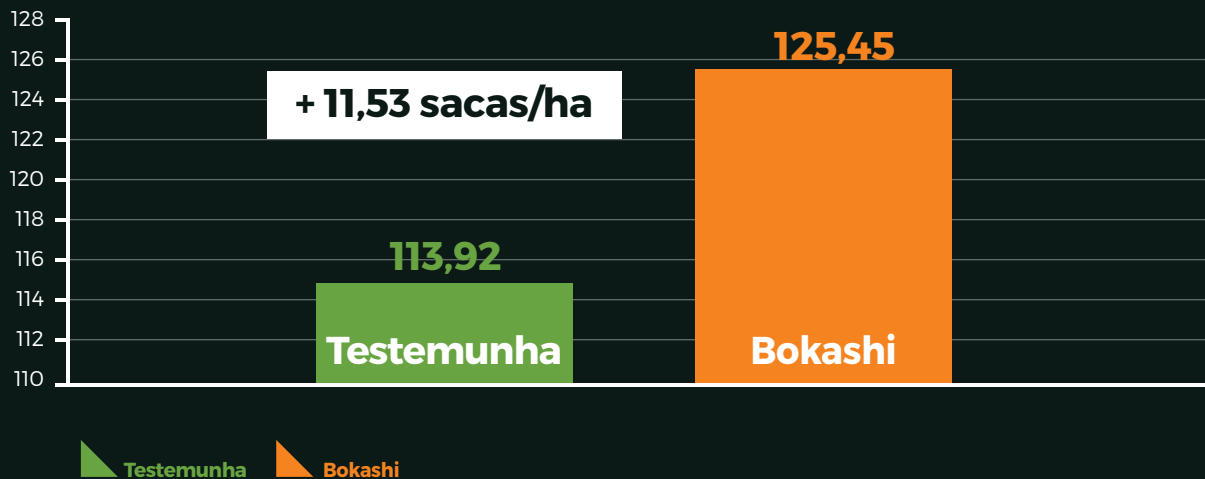
125,45 sacas/ha

Diferença de

+ 11,53 sacas/ha



Produtividade (sc 60 Kg/ha)



MILHO

Mineiros - GO

Cultura/cultivar: Milho/ 8480/ Agroceres

Testemunha
(Padrão Fazenda)

127,60 sacas/ha

Tratamento
(Padrão Fazenda + Bokashi)

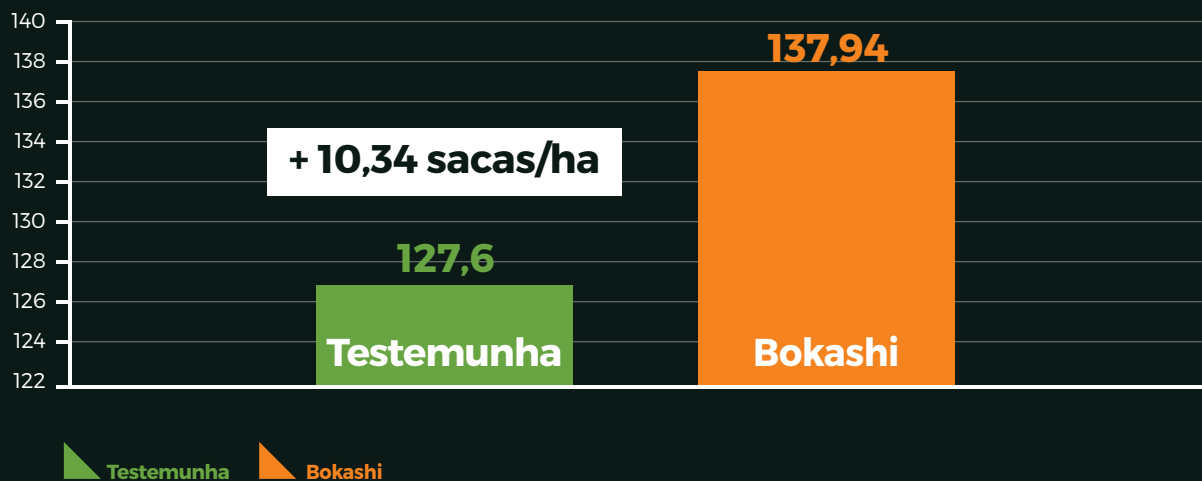
137,94 sacas/ha

Diferença de

+ 10,34 sacas/ha



Produtividade (sc 60 Kg/ha)



MILHO

Naviraí - MS

Cultura/cultivar: Milho/DKB 255 PRO4

Testemunha
(Padrão Fazenda)

123,30 sacas/ha

Tratamento
(Padrão Fazenda + Bokashi)

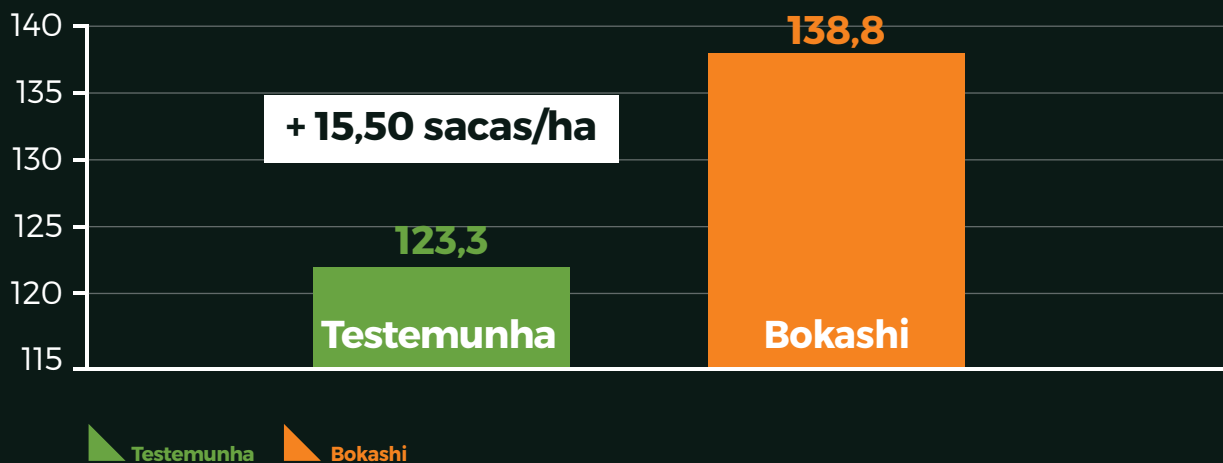
138,80 sacas/ha

Diferença de

+ 15,50 sacas/ha

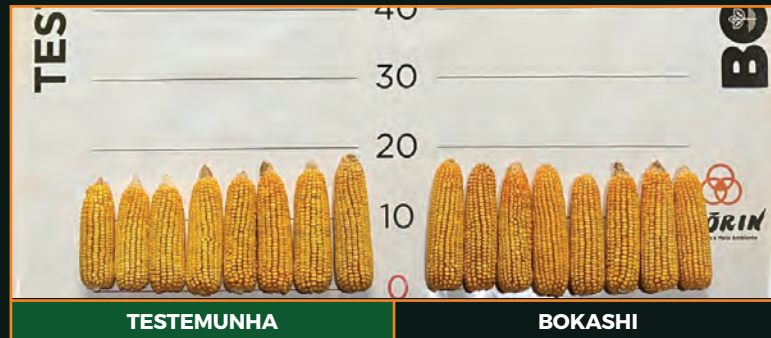


Produtividade (sc/ha)



MILHO

Sidrolândia - MS
Cultura/cultivar: Milho/FS 615



98,80 sacas/ha

Testemunha
(Padrão Fazenda)

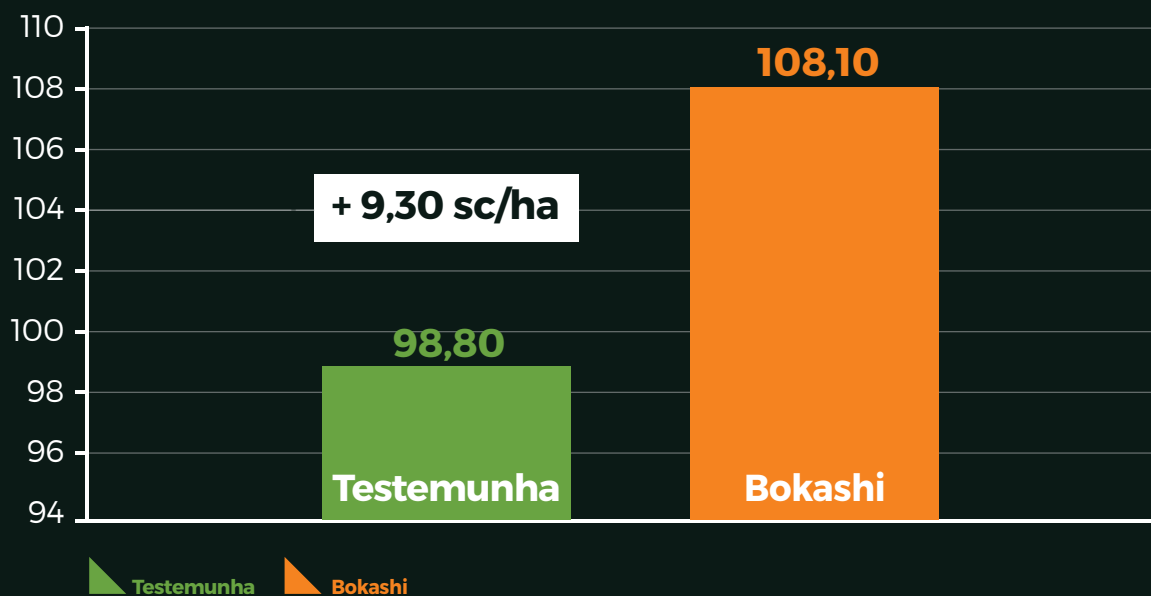
108,10 sacas/ha

Tratamento
(Padrão Fazenda + Bokashi)

Diferença de

+ 9,30 sacas/ha

Produtividade (sc/ha)



MILHO

Sidrolândia - MS
Cultura/cultivar: Milho/NS 80 VIP 3



TESTEMUNHA



BOKASHI

91,41 sacas/ha

Testemunha
(Padrão Fazenda)

103,37 sacas/ha

Tratamento
(Padrão Fazenda + Bokashi)

Diferença de

+ 11,96 sacas/ha

Naviraí - MS

Cultura/cultivar: Milho/NS 80 VIP 3



TESTEMUNHA

BOKASHI

Testemunha
(Padrão Fazenda)

69,50 sacas/ha

Tratamento
(Padrão Fazenda + Bokashi)

84,70 sacas/ha

Diferença de

+ 15,20 sacas/ha

MILHO

Correntina - BA

Cultura/cultivar: Milho/B2800VYRH - Brevant



TESTEMUNHA

BOKASHI

Testemunha
(Padrão Fazenda)

185,89 sacas/ha

Tratamento
(Padrão Fazenda + Bokashi)

190,23 sacas/ha

Diferença de

+ 4,34 sacas/ha

Riachão - MA

Cultura/cultivar: Milho



TESTEMUNHA

BOKASHI

Testemunha
(Padrão Fazenda)

188,15 sacas/ha

Tratamento
(Padrão Fazenda + Bokashi)

195,43 sacas/ha

Diferença de

+ 7,28 sacas/ha

MILHO

São Raimundo das Mangabeiras - MA

Cultura/cultivar: Milho



TESTEMUNHA

BOKASHI

129,46 sacas/ha

Testemunha
(Padrão Fazenda)



TESTEMUNHA

BOKASHI

133,61 sacas/ha

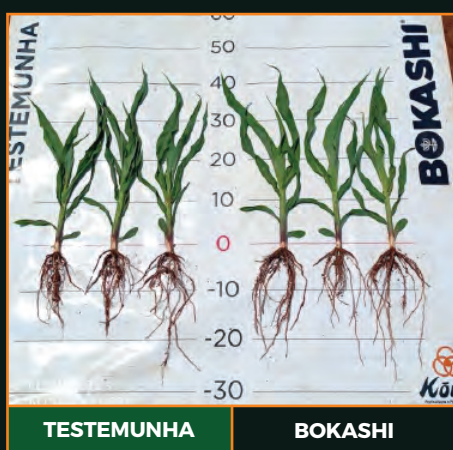
Tratamento
(Padrão Fazenda + Bokashi)

Diferença de

+ 4,15 sacas/ha

Leme - SP

Cultura/cultivar: Milho

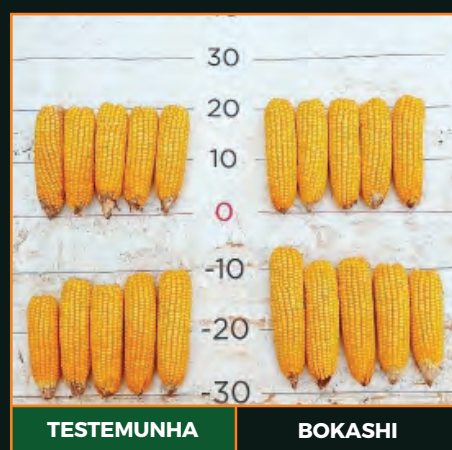


TESTEMUNHA

BOKASHI

31,10 sacas/ha

Testemunha
(Padrão Fazenda)



TESTEMUNHA

BOKASHI

35,90 sacas/ha

Tratamento
(Padrão Fazenda + Bokashi)

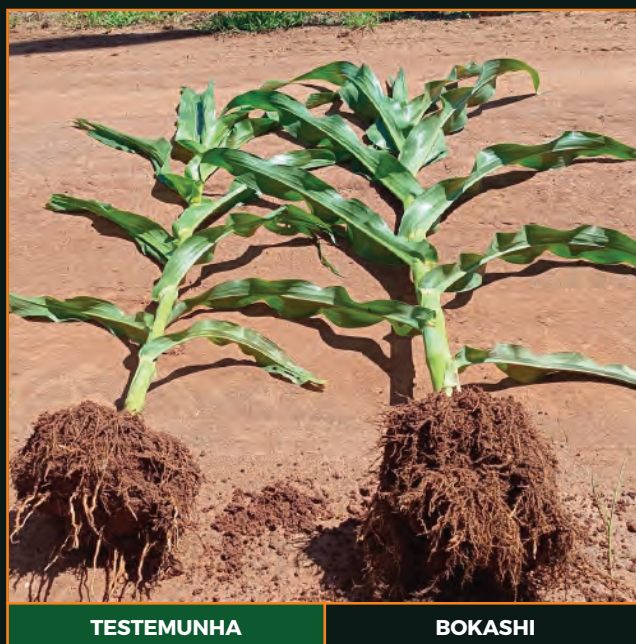
Diferença de

+ 4,80 sacas/ha

MILHO

Itobi - SP

Cultura/cultivar: Milho/AG 8701



197,10 sacas/ha

Testemunha
(Padrão Fazenda)

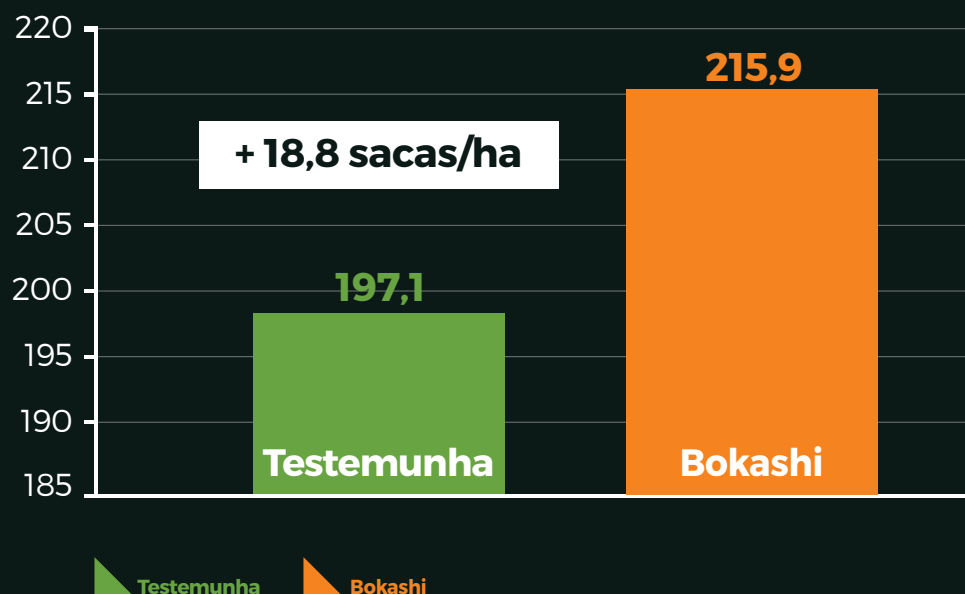
215,90 sacas/ha

Tratamento
(Padrão Fazenda + Bokashi)

Diferença de

+ 18,80 sacas/ha

Produtividade (sc/ha)



BATATA

Andradas - MG
Cultura/cultivar: Batata/Ágata



Testemunha
(Padrão Fazenda)

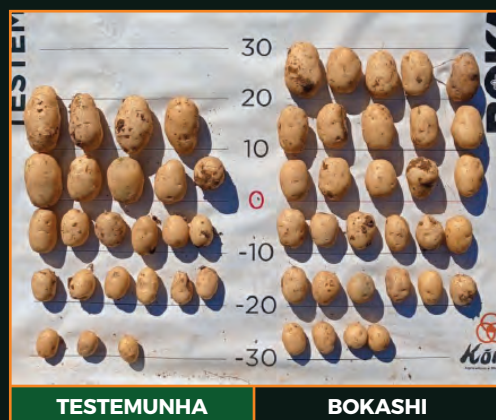
1.022,30 sacas/ha

Tratamento
(Padrão Fazenda + Bokashi)

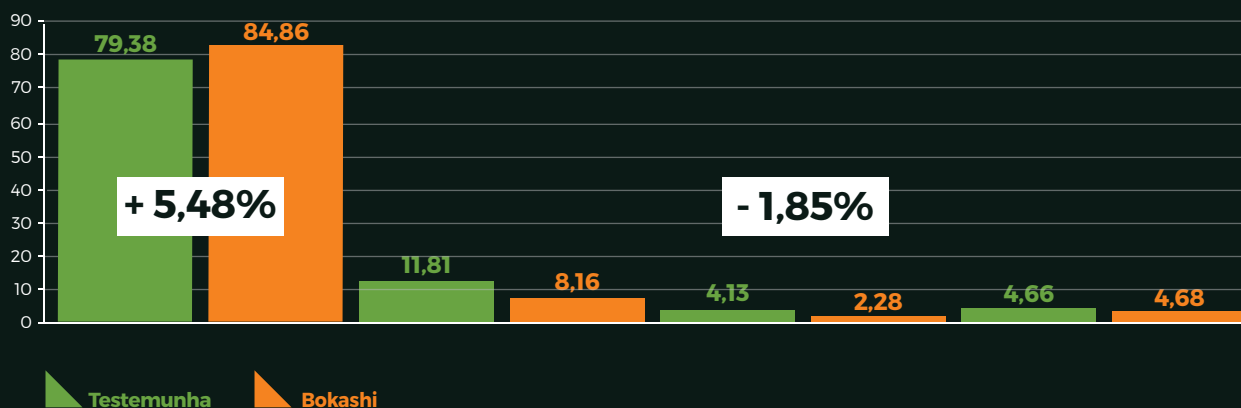
1.189,20 sacas/ha

Diferença de

+ 166,90 sacas/ha

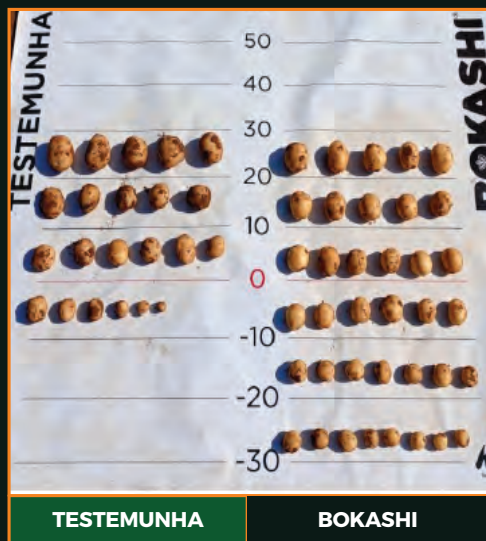


Classificação %



BATATA

Mogi Guaçu - SP
Cultura/cultivar: Batata/Orchestra



1.226,70 sacas/ha

Testemunha
(Padrão Fazenda)

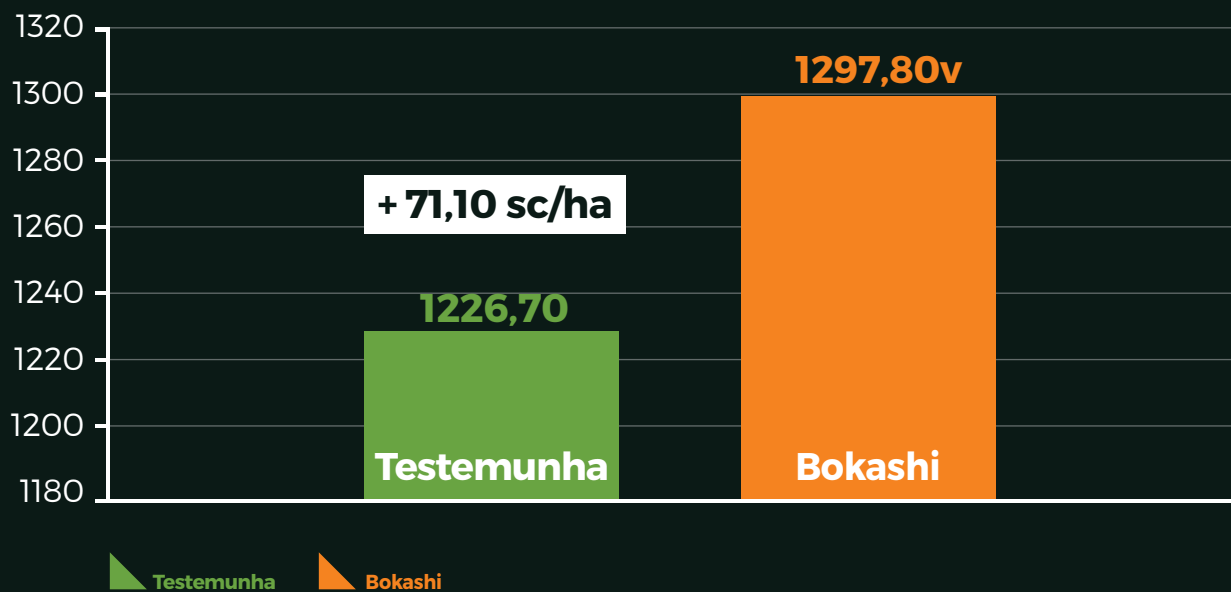
1.297,80 sacas/ha

Tratamento
(Padrão Fazenda + Bokashi)

Diferença de

+ 71,10 sacas/ha

Produtividade (sc/ha)



BATATA

Mogi Guaçu - SP
Cultura/cultivar: Batata/Orchestra



1.493,33 sacas/ha

Testemunha
(Padrão Fazenda)

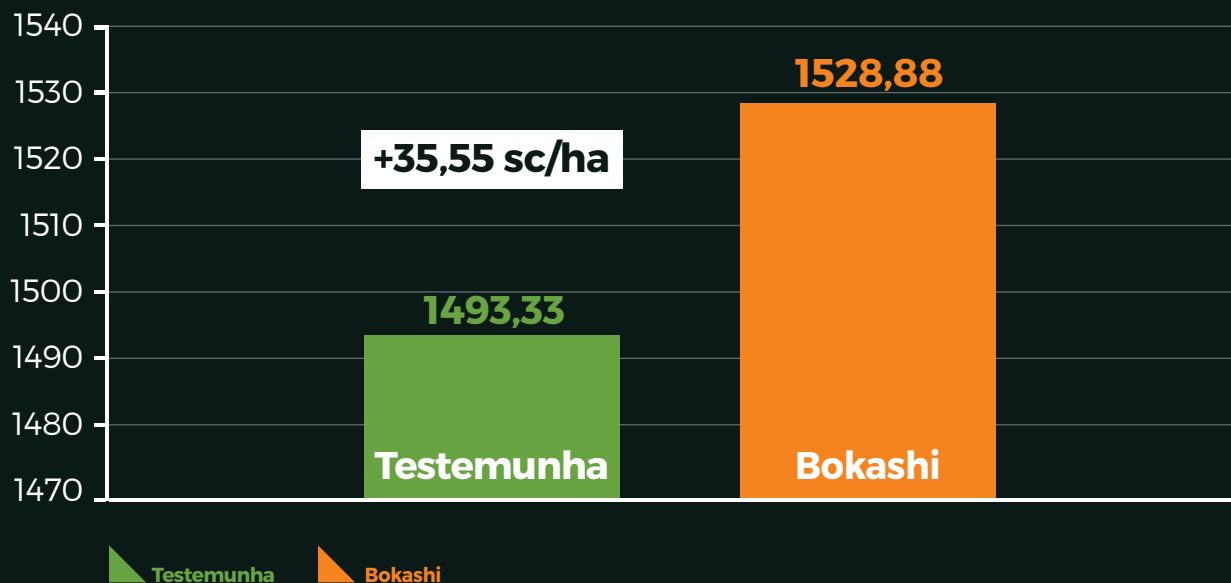
1.528,88 sacas/ha

Tratamento
(Padrão Fazenda + Bokashi)

Diferença de

+35,55 sacas/ha

Produtividade (sacas 30kg/ha)



BATATA

Casa Branca - SP
Cultura/cultivar: Batata/Markies



Testemunha
(Padrão Fazenda)

769,20 sacas (50kg) /ha

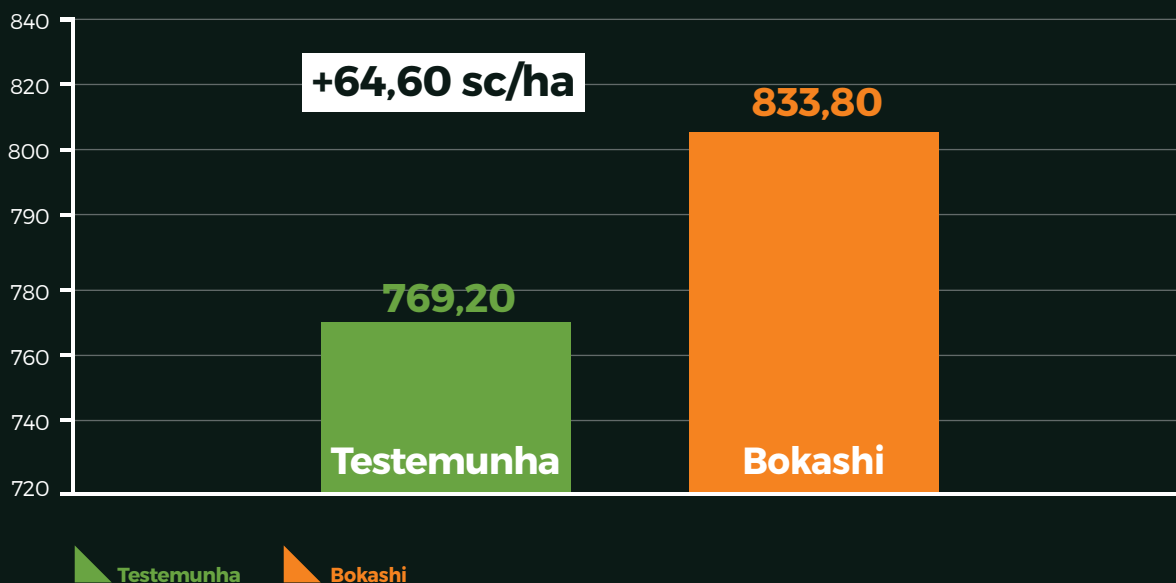
Tratamento
(Padrão Fazenda + Bokashi)

833,80 sacas (50kg) /ha

Diferença de

+ 64,60 sacas/ha

Produtividade (sc/ha)



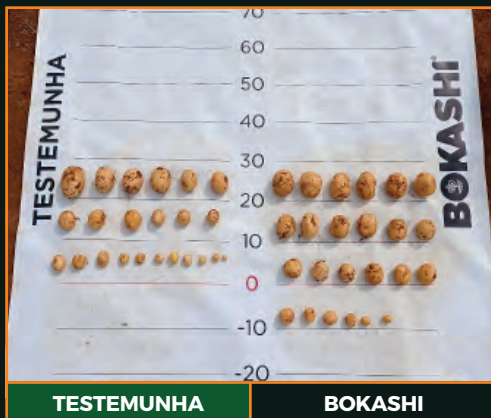
BATATA

Vargem Grande do Sul - SP
Cultura/cultivar: Batata/Ágata



TESTEMUNHA

BOKASHI



TESTEMUNHA

BOKASHI

Testemunha
(Padrão Fazenda)

633,50 sacas (50kg) /ha

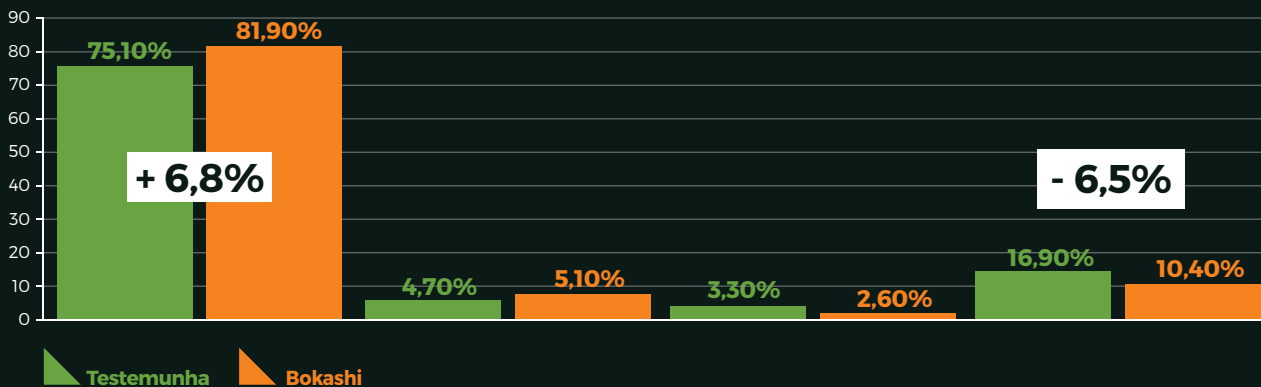
Tratamento
(Padrão Fazenda + Bokashi)

721,20 sacas (50kg) /ha

Diferença de

+ 87,70 sacas/ha

Classificação %



BATATA

Aguai - SP
Cultura/cultivar: Batata/Orchestra



1.640,00 sacas (25kg)/ha

Testemunha
(Padrão Fazenda)

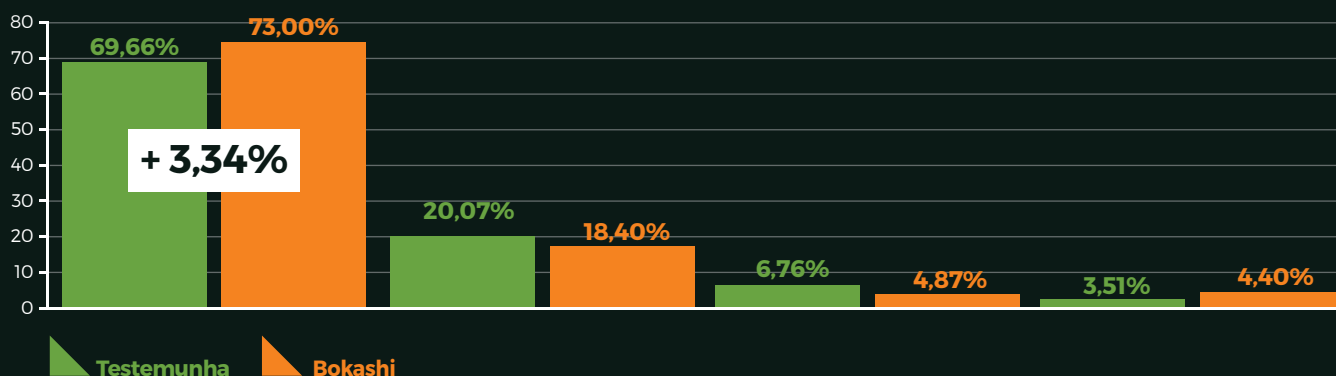
1.806,30 sacas (25kg)/ha

Tratamento
(Padrão Fazenda + Bokashi)

Diferença de

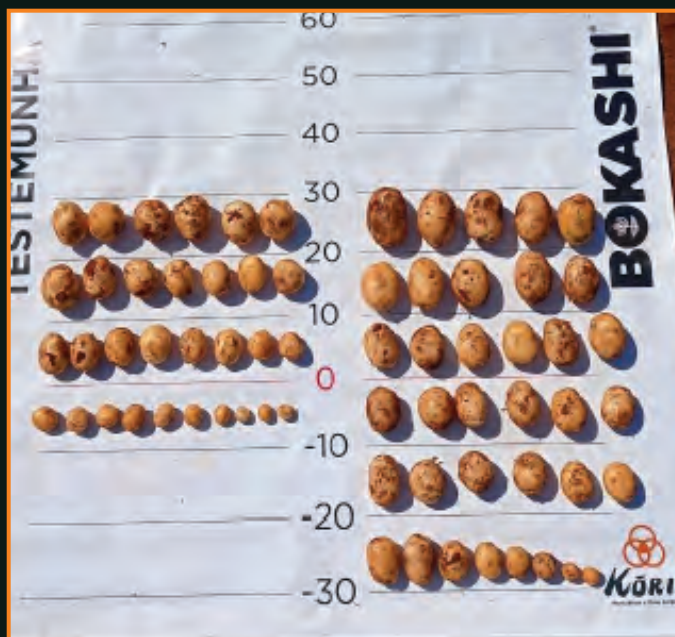
+ 166,30 sacas/ha

Classificação %



BATATA

Aguai - SP
Cultura/cultivar: Batata/Ágata



Testemunha
(Padrão Fazenda)

1.678,00 sacas
(25 kg)/ha

Tratamento
(Padrão Fazenda + Bokashi)

1.992,00 sacas
(25 kg)/ha

Diferença de

+ 314,00 sacas/ha

Itobi - SP

Cultura/cultivar: Batata/Markies



812,60 sacas (50 kg)/ha

Testemunha
(Padrão Fazenda)



909,10 sacas (50 kg)/ha

Tratamento
(Padrão Fazenda + Bokashi)

Diferença de

+ 96,50 sacas/ha

BETERRABA

Vargem Grande do Sul - SP
Cultura/cultivar: Beterraba

2.303,00 sacas (30kg)/ha

Testemunha
(Padrão Fazenda)

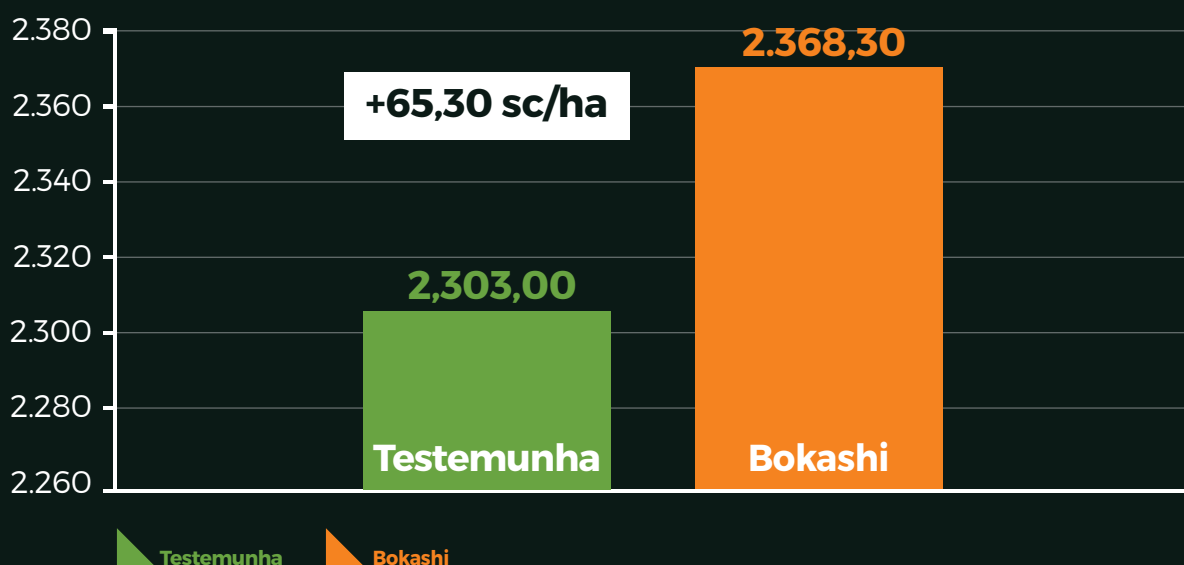
2.368,30 sacas (30kg)/ha

Tratamento
(Padrão Fazenda + Bokashi)

Diferença de

+ 65,30 sacas/ha

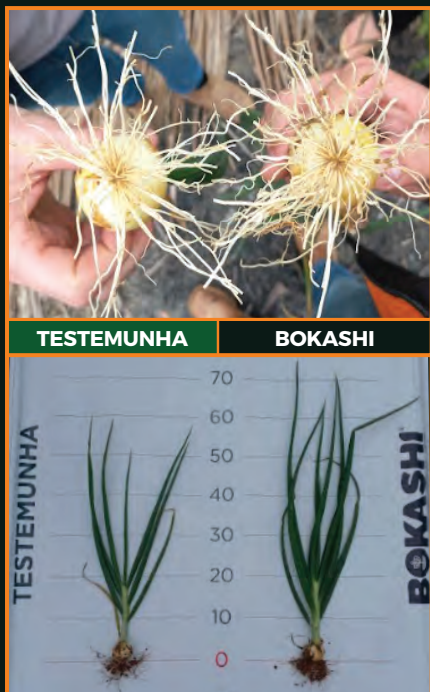
Produtividade (sc/ha)



CEBOLA

Petrolândia - SC

Cultura/cultivar: Cebola/SCS379 Robusta



Testemunha
(Padrão Fazenda)

629,16 sacas/ha

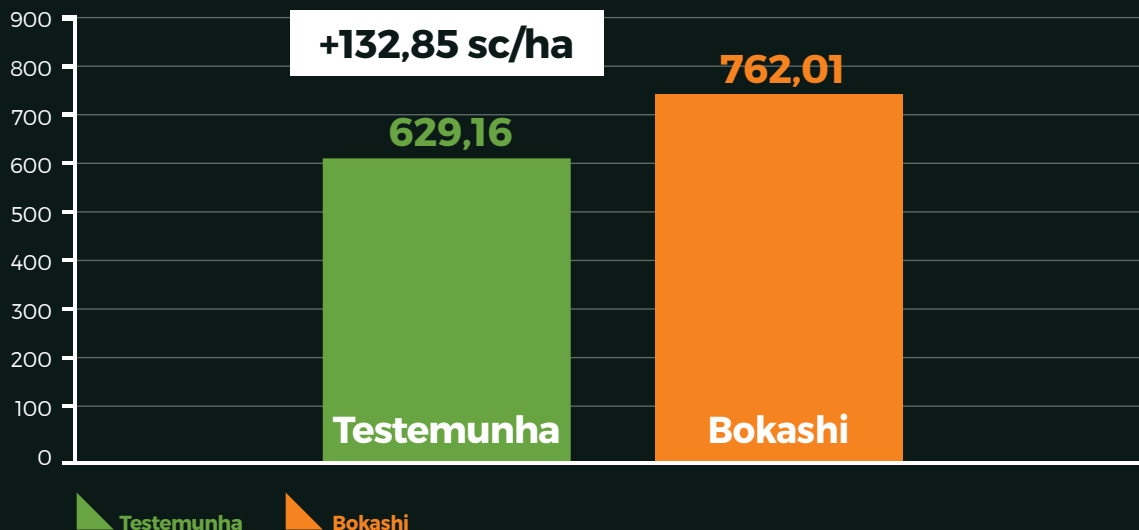
Tratamento
(Padrão Fazenda + **Bokashi**)

762,01 sacas/ha

Diferença de

+132,85 sacas/ha

Produtividade (sc 60 Kg/ha)



AVEIA

Muitos Capões - RS
Cultura/Varietade: Aveia/ URS Taura

Testemunha
(Padrão Fazenda)

65,00 sacas/ha

Tratamento
(Padrão Fazenda + Bokashi)

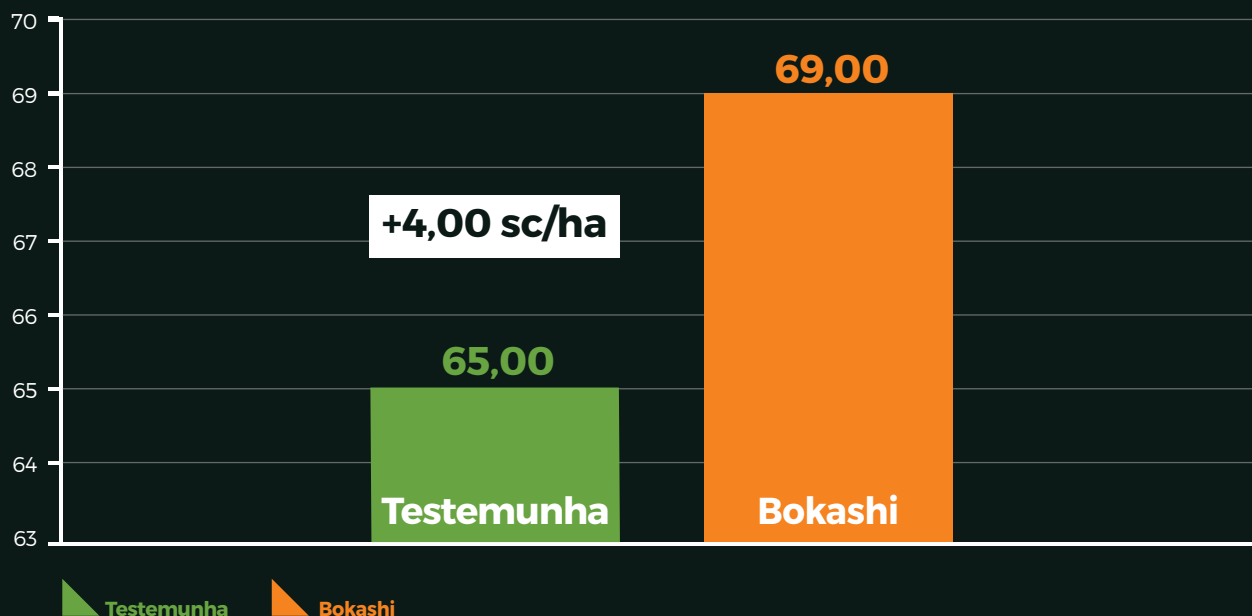
69,00 sacas/ha

Diferença de

+4,00 sacas/ha



Produtividade (sc 40 Kg/ha)



Testemunha Bokashi

TRIGO

Faxinal - PR

Cultura/cultivar: Trigo/ BRS - Garalha Azul

Testemunha
(Padrão Fazenda)

81,29 sacas/ha

Tratamento
(Padrão Fazenda + Bokashi)

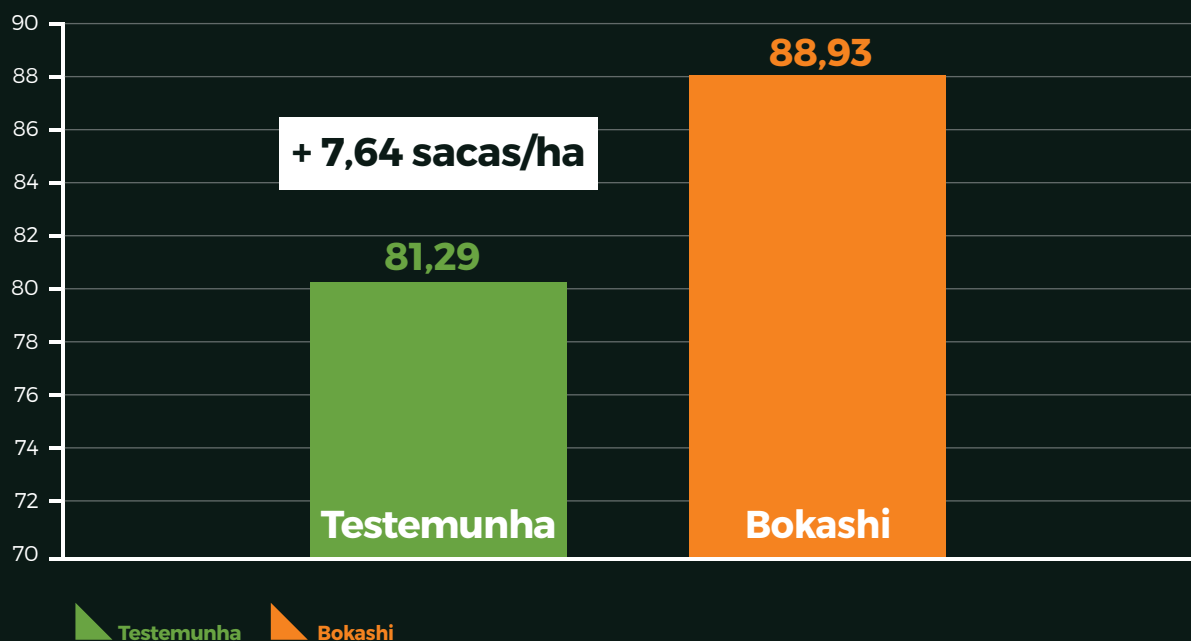
88,93 sacas/ha

Diferença de

+ 7,64 sacas/ha



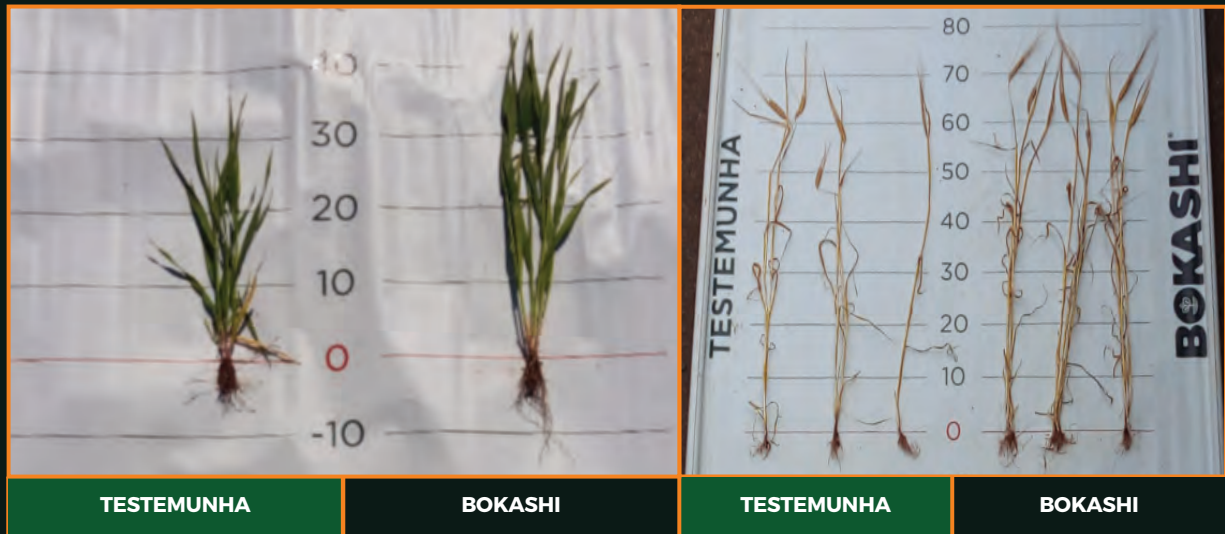
Produtividade do Trigo (sacas/ha)





CEVADA

Vacaria - RS
Cultura/cultivar: Cevada/ BRS Cauê



Testemunha
(Padrão Fazenda)

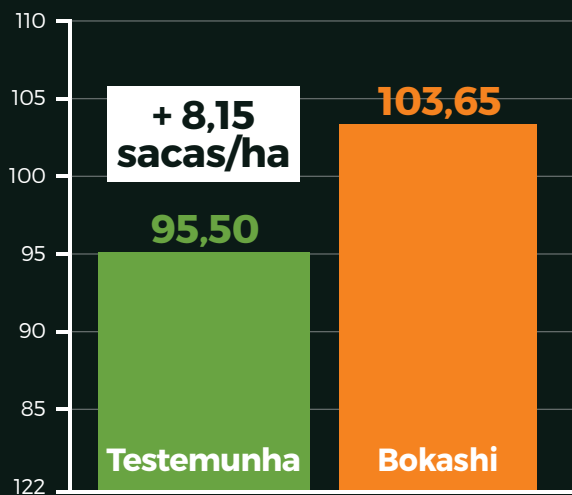
95,50 sacas/ha

Tratamento
(Padrão Fazenda + **Bokashi**)

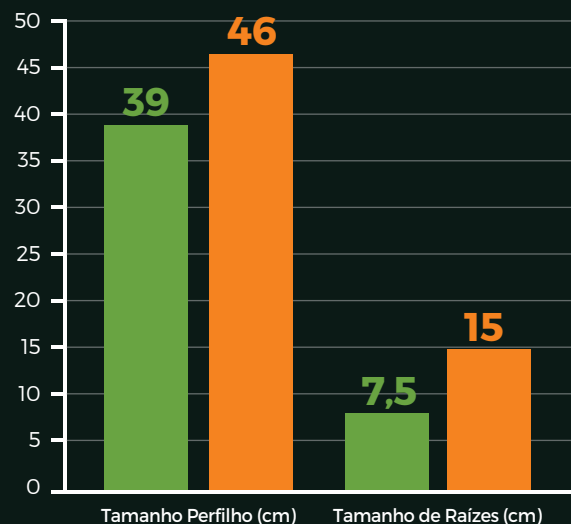
103,65 sacas/ha

Diferença de
+ 8,15 sacas/ha

Produtividade de Cevada em sc/ha



Tamanho de Raízes e Perfilhos da Cevada



Testemunha Bokashi

Testemunha Bokashi

ALGODÃO

Campo Verde - MT
Cultura/cultivar: Algodão/ FM 985 GLTP

Testemunha
(Padrão Fazenda)

279,07 @/ha

Tratamento
(Padrão Fazenda + Bokashi)

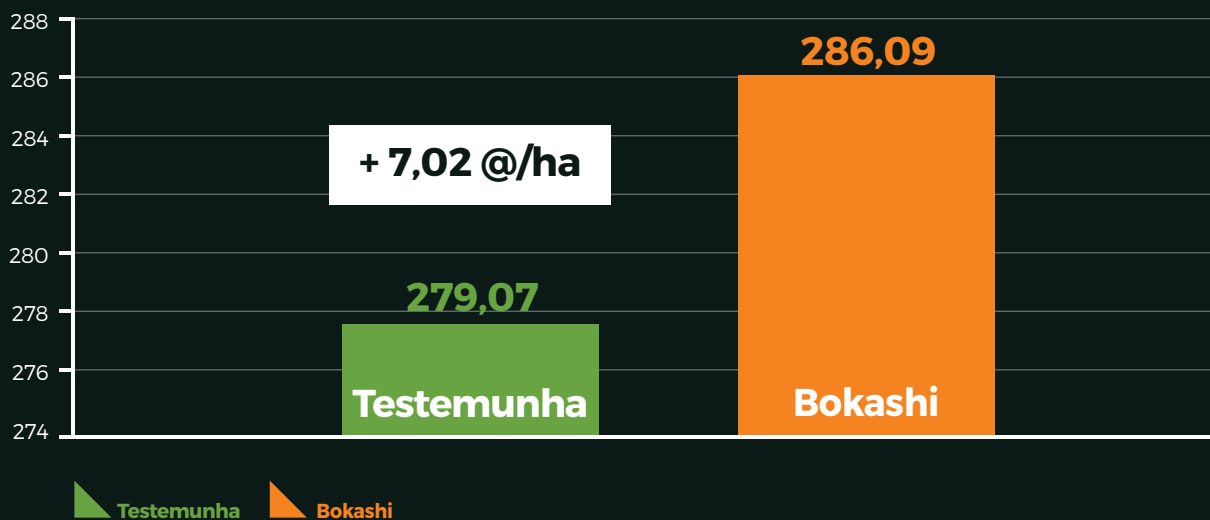
286,09 @/ha

Diferença de

+ 7,02 @/ha



Produtividade (@/ha)



ALGODÃO

Campo Verde - MT
Algodão/TMG 44



322,00 @/ha

Testemunha
(Padrão Fazenda)

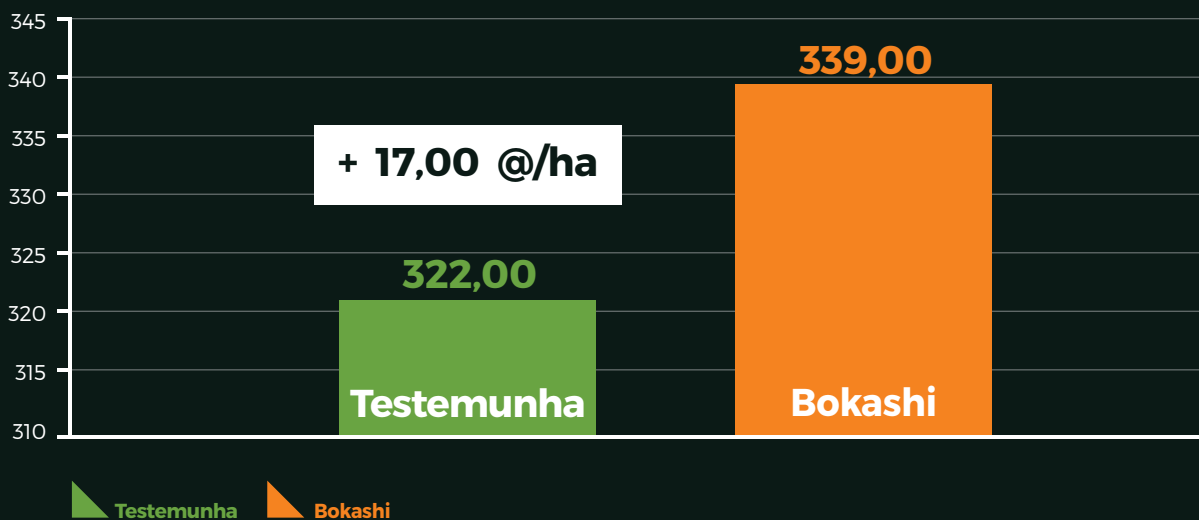
339,00 @/ha

Tratamento
(Padrão Fazenda + Bokashi)

Diferença de

+ 17,00 @/ha

Produtividade (@/ha)



ALGODÃO

São Desidério - BA
Cultura/cultivar: Algodão/TMG 44 B2RF

Testemunha
(Padrão Fazenda)

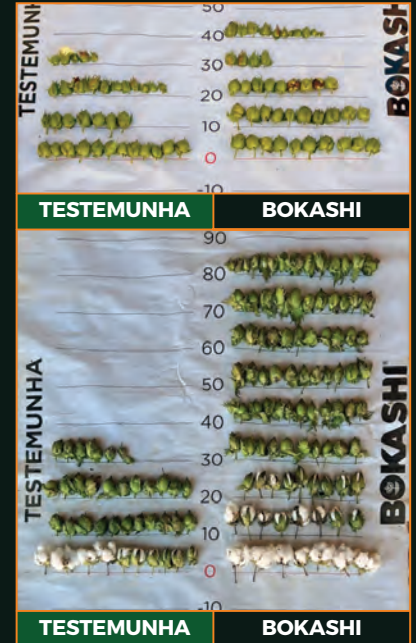
462,16 @/ha

Tratamento
(Padrão Fazenda + Bokashi)

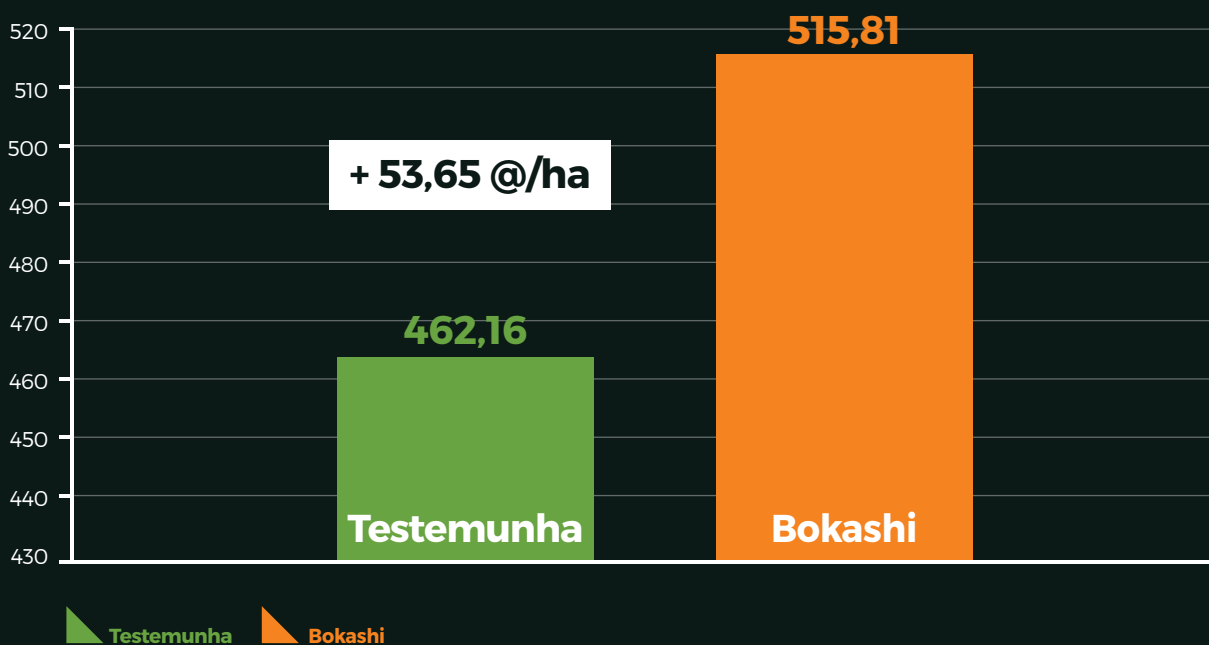
515,81 @/ha

Diferença de

+ 53,65 @/ha



Produtividade (@/ha)



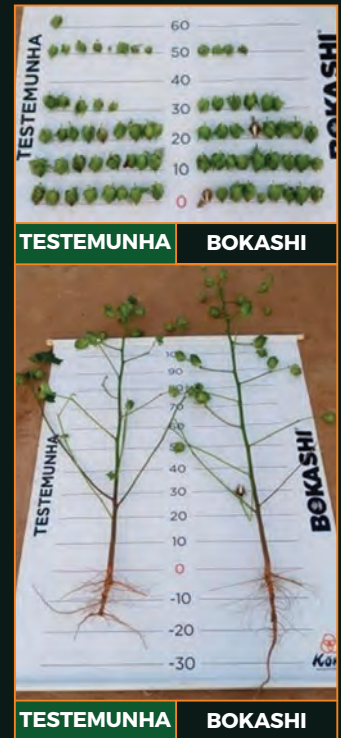
ALGODÃO

Barreiras - BA
Cultura/cultivar: Algodão/ TMG 44

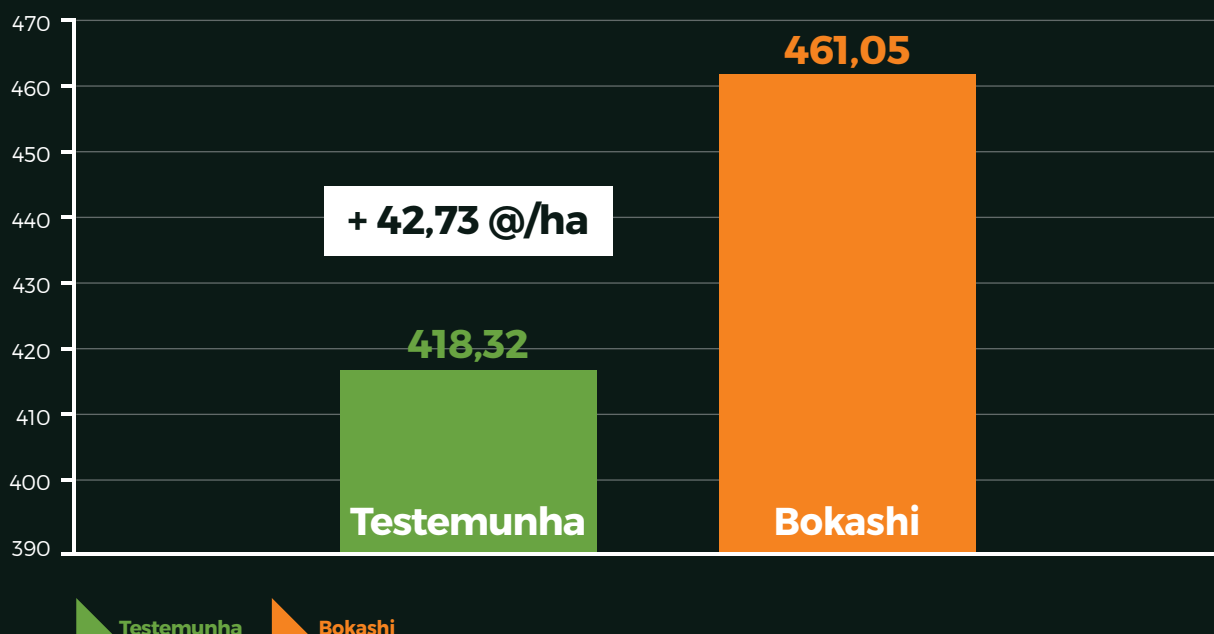
Testemunha
(Padrão Fazenda)
418,32 @/ha

Tratamento
(Padrão Fazenda + Bokashi)
461,05 @/ha

Diferença de
+ 42,73 @/ha



Produtividade (@/ha)



SOJA

Andradas - MG
Cultura/cultivar: Soja

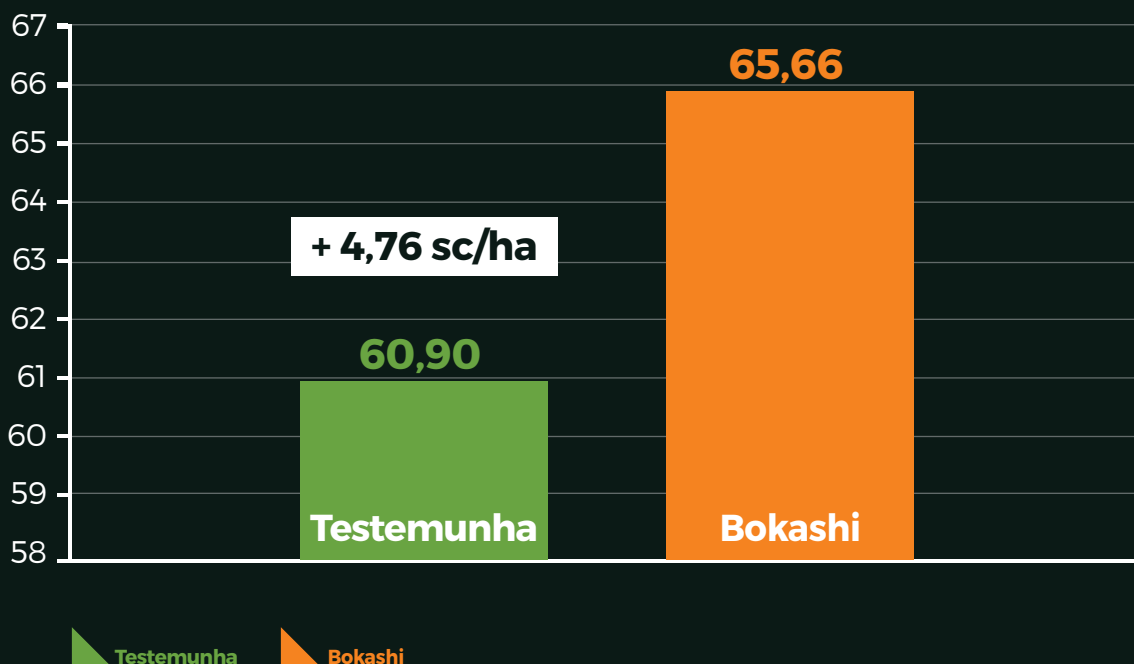


Testemunha
(Padrão Fazenda)
60,90 sacas/ha

Tratamento
(Padrão Fazenda + Bokashi)
65,66 sacas/ha

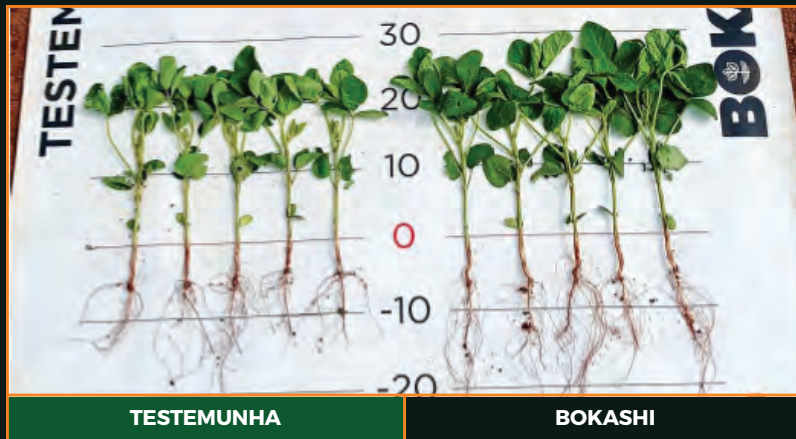
Diferença de
+4,76 sacas/ha

Produtividade (sc/ha)



SOJA

Andradas - MG
Cultura/cultivar: Soja



31,10 sacas/ha
Testemunha
(Padrão Fazenda)

35,90 sacas/ha
Tratamento
(Padrão Fazenda + Bokashi)

Diferença de

+4,80 sacas/ha

Mogi Guaçu - SP
Cultura/cultivar: Soja/FIBRA IPRO



Testemunha
(Padrão Fazenda)
50,80 sacas/ha

Tratamento
(Padrão Fazenda + Bokashi)
55,10 sacas/ha

Diferença de
+4,30 sacas/ha

SOJA

Mogi Guaçu - SP
Cultura/cultivar: Soja/FIBRA IPRO

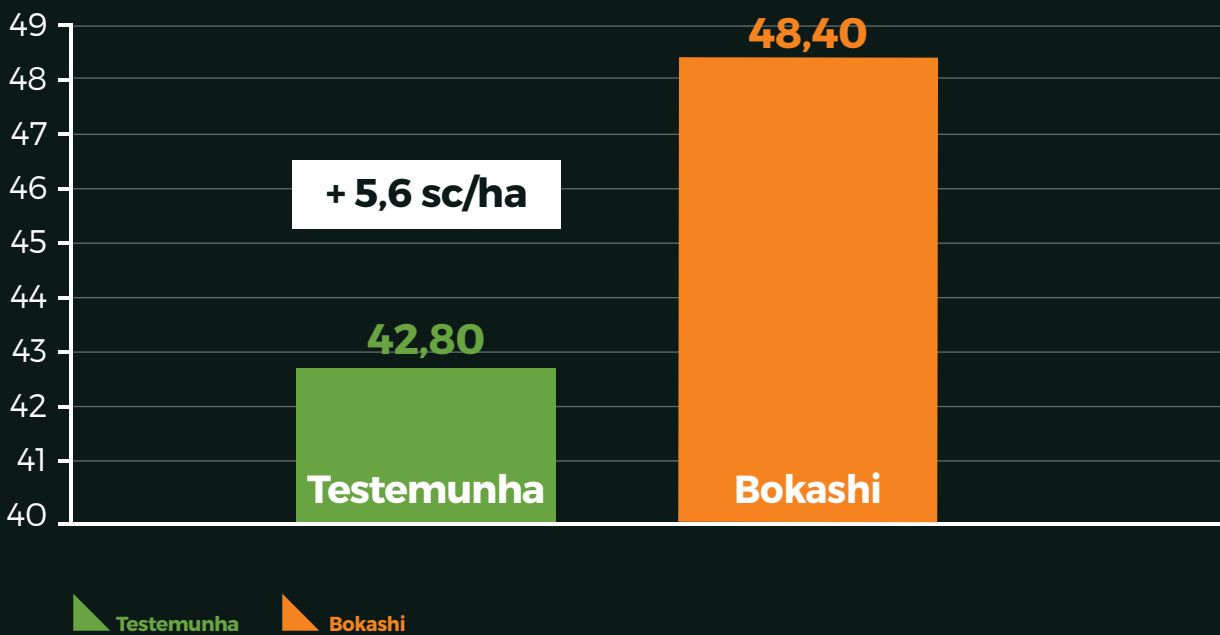


Testemunha
(Padrão Fazenda)
42,80 sacas/ha

Tratamento
(Padrão Fazenda + Bokashi)
48,40 sacas/ha

Diferença de
+ 5,60 sacas/ha

Produtividade (sc/ha)



SOJA

Casa Branca - SP
Cultura/cultivar: Soja/TMG 7067

Testemunha
(Padrão Fazenda)

67,20 sacas/ha

Tratamento
(Padrão Fazenda + Bokashi)

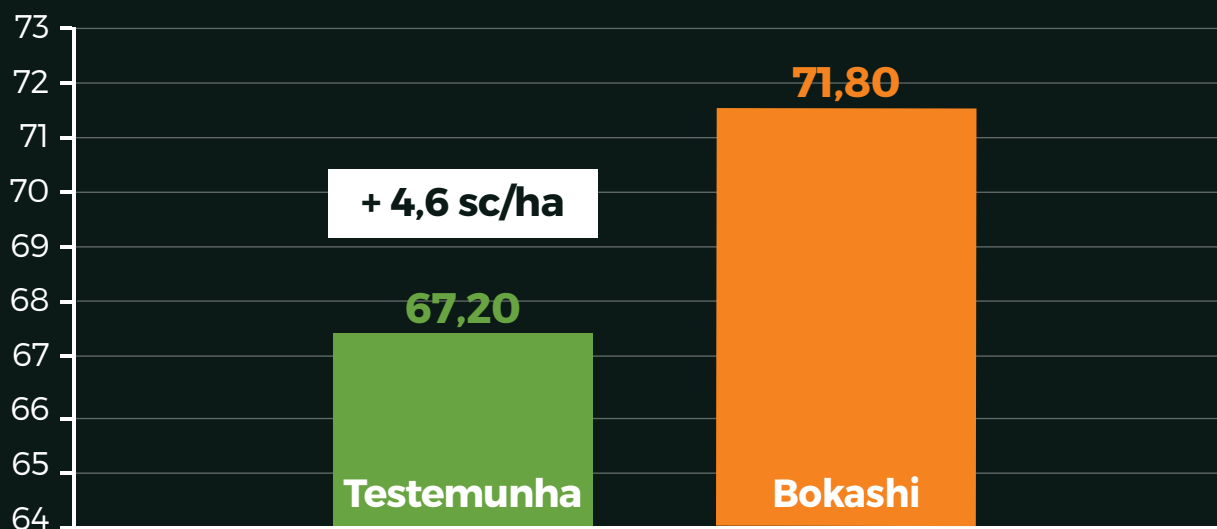
71,80 sacas/ha

Diferença de

+ 4,60 sacas/ha



Produtividade (sc/ha)



Testemunha Bokashi

SOJA

Casa Branca - SP

Cultura/cultivar: Soja/BMX ZEUS 55157 RSF IPRO



Testemunha
(Padrão Fazenda)

85,00 sacas/ha

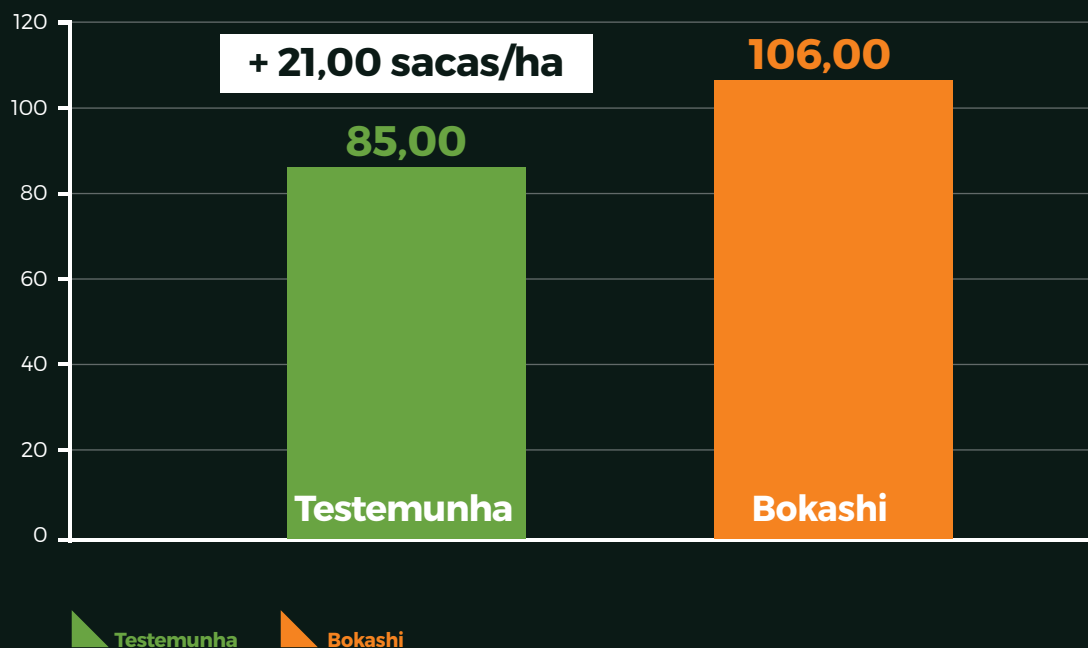
Tratamento
(Padrão Fazenda + Bokashi)

106,00 sacas/ha

Diferença de

+ 21,00 sacas/ha

Produtividade (sc/ha)



SOJA

Casa Branca - SP

Cultura/cultivar: Soja/BMX ZEUS 55157 RSF IPRO

68,30 sacas/ha

Testemunha
(Padrão Fazenda)

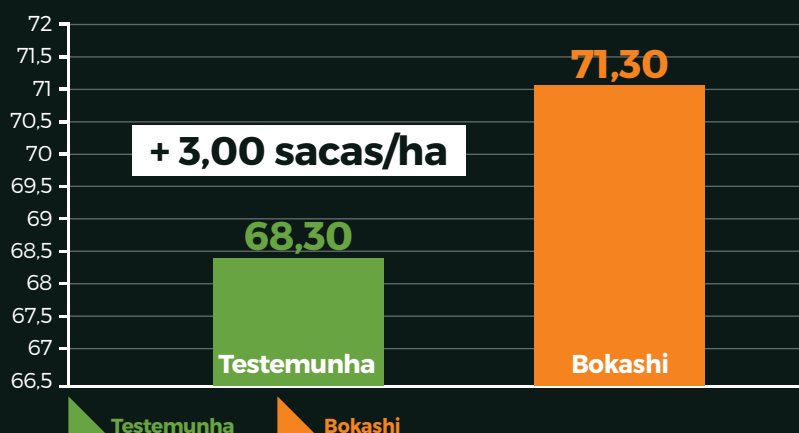
71,30 sacas/ha

Tratamento
(Padrão Fazenda + Bokashi)

Diferença de

+ 3,00 sacas/ha

Produtividade (sc/ha)



Vargem Grande do Sul - SP

Cultura/cultivar: Soja

73,73 sacas/ha

Testemunha
(Padrão Fazenda)

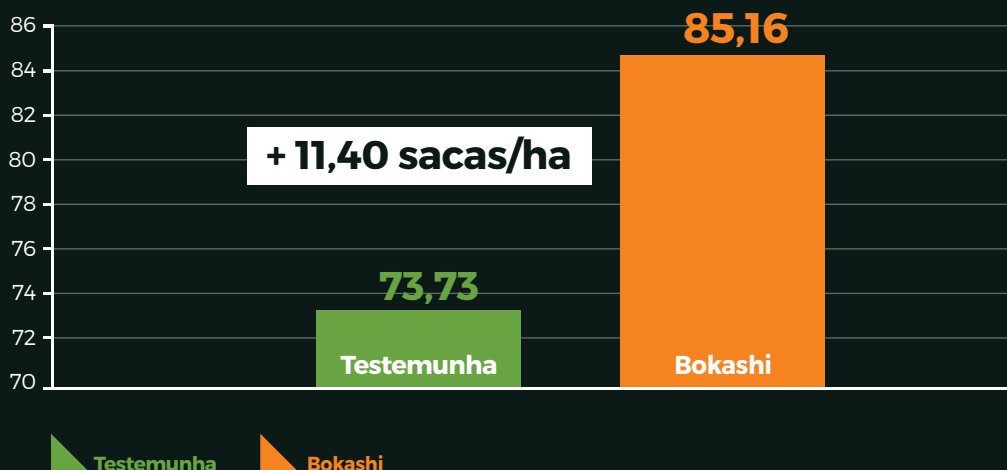
85,16 sacas/ha

Tratamento
(Padrão Fazenda + Bokashi)

Diferença de

+ 11,40 sacas/ha

Produtividade (sc/ha)



SOJA

Currais - PI

Cultura/cultivar: Soja/FTR 3282 IPRO



Testemunha
(Padrão Fazenda)

34,53 sacas/ha

Tratamento
(Padrão Fazenda + Bokashi)

36,39 sacas/ha

Diferença de

+ 1,86 sacas/ha

Bom Jesus - PI

Cultura/cultivar: Soja/Brasmax Extrema IPRO

Testemunha
(Padrão Fazenda)

36,75 sacas/ha

Tratamento
(Padrão Fazenda + Bokashi)

41,94 sacas/ha

Diferença de

+ 5,19 sacas/ha





SOJA

Santa Filomena - PI
Cultura/cultivar: Soja

Testemunha
(Padrão Fazenda)

69,00 sacas/ha

Tratamento
(Padrão Fazenda + Bokashi)

71,50 sacas/ha

Diferença de

+ 2,50 sacas/ha



Bom Jesus - PI

Cultura/cultivar: Soja/FT 4882 IPRO



44,47 sacas/ha

Testemunha
(Padrão Fazenda)



47,26 sacas/ha

Tratamento
(Padrão Fazenda + Bokashi)

Diferença de

+ 2,79 sacas/ha



SOJA

Uruçuí - PI

Cultura/cultivar: Soja/Brasmax Domínio IPRO



TESTEMUNHA

BOKASHI

71,20 sacas/ha

Testemunha
(Padrão Fazenda)



TESTEMUNHA

BOKASHI

73,10 sacas/ha

Tratamento
(Padrão Fazenda + Bokashi)

Diferença de

+ 1,90 sacas/ha

Uruçuí - PI

Cultura/cultivar: Soja

Testemunha
(Padrão Fazenda)

69,89 sacas/ha

Tratamento
(Padrão Fazenda + Bokashi)

72,83 sacas/ha

Diferença de

+ 2,94 sacas/ha



TESTEMUNHA

BOKASHI

SOJA

Uruçuí - PI

Cultura/cultivar: Soja/BRASMAX Domínio IPRO



Testemunha
(Padrão Fazenda)
84,39 sacas/ha

Tratamento
(Padrão Fazenda + Bokashi)
88,50 sacas/ha

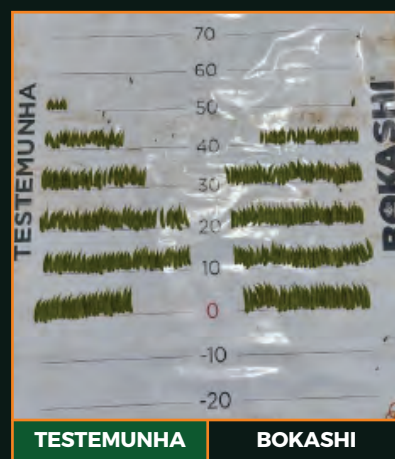
Diferença de
+ 4,11 sacas/ha

Baixa Grande do Ribeiro - PI

Cultura/cultivar: Soja



80,32 sacas/ha
Testemunha
(Padrão Fazenda)



83,08 sacas/ha
Tratamento
(Padrão Fazenda + Bokashi)

Diferença de
+ 2,76 sacas/ha



SOJA

Santa Filomena - PI
Cultura/cultivar: Soja/FT 3868 IPRO



55,8 sacas/ha
Testemunha
(Padrão Fazenda)

61,43 sacas/ha
Tratamento
(Padrão Fazenda + Bokashi)

Diferença de

+ **5,63 sacas/ha**

SOJA

Campos Lindos - TO
Cultura/cultivar: Soja



Testemunha
(Padrão Fazenda)
66,30 sacas/ha

Tratamento
(Padrão Fazenda + Bokashi)
69,40 sacas/ha

Diferença de
+3,10 sacas/ha

Tasso Fragoso - MA

Cultura/cultivar: Soja



75,75 sacas/ha
Testemunha
(Padrão Fazenda)



80,54 sacas/ha
Tratamento
(Padrão Fazenda + Bokashi)

Diferença de

+4,79 sacas/ha



SOJA

Balsas - MA

Cultura/cultivar: Soja/M 8644 IPRO



61,30 sacas/ha
Testemunha
(Padrão Fazenda)



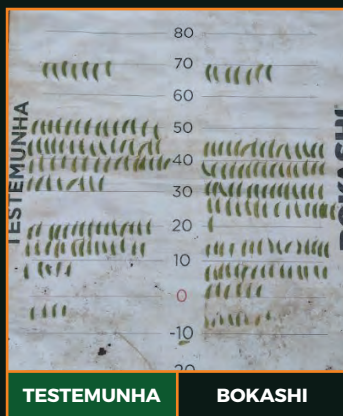
66,70 sacas/ha
Tratamento
(Padrão Fazenda + Bokashi)

Diferença de

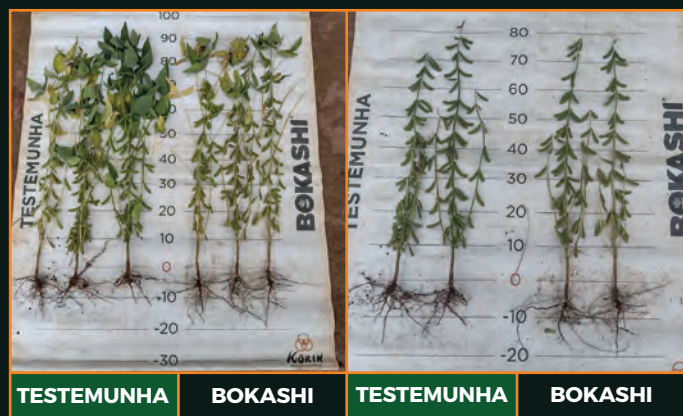
+ 5,40 sacas/ha

São Raimundo das Mangabeiras - MA

Cultura/cultivar: Soja



61,99 sacas/ha
Testemunha
(Padrão Fazenda)



64,22 sacas/ha
Tratamento
(Padrão Fazenda + Bokashi)

Diferença de

+ 2,23 sacas/ha

SOJA

Barreiras - BA

Cultura/cultivar: Soja/ Brasmax Extrema IPRO



TESTEMUNHA

BOKASHI

79,08 sacas/ha

Testemunha
(Padrão Fazenda)



TESTEMUNHA

BOKASHI

83,44 sacas/ha

Tratamento
(Padrão Fazenda + Bokashi)

Diferença de

+4,36 sacas/ha

Barreiras - BA

Cultura/cultivar: Soja/TMG 2383 IPRO



TESTEMUNHA

BOKASHI

Testemunha
(Padrão Fazenda)
74,70 sacas/ha

Tratamento
(Padrão Fazenda + Bokashi)
82,92 sacas/ha

Diferença de

+8,22 sacas/ha

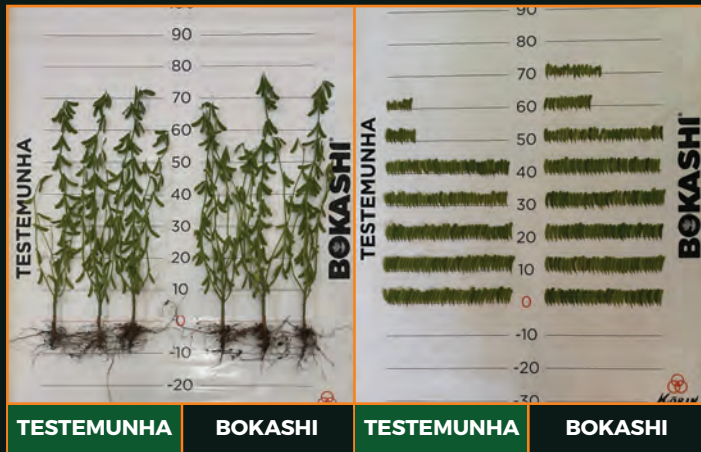


SOJA

Luís Eduardo Magalhães - BA
Cultura/cultivar: Soja/BRASMAX Olimpo IPRO



90,77 sacas/ha
Testemunha
(Padrão Fazenda)



91,79 sacas/ha
Tratamento
(Padrão Fazenda + Bokashi)

Diferença de

+ 1,02 sacas/ha

Luís Eduardo Magalhães/BA
Cultura/cultivar: Soja/TMG 2383



82,70 sacas/ha
Testemunha
(Padrão Fazenda)



87,10 sacas/ha
Tratamento
(Padrão Fazenda + Bokashi)

Diferença de

+ 4,40 sacas/ha

SOJA

Luís Eduardo Magalhães - BA
Cultura/cultivar: Soja/HO Juruena IPRO

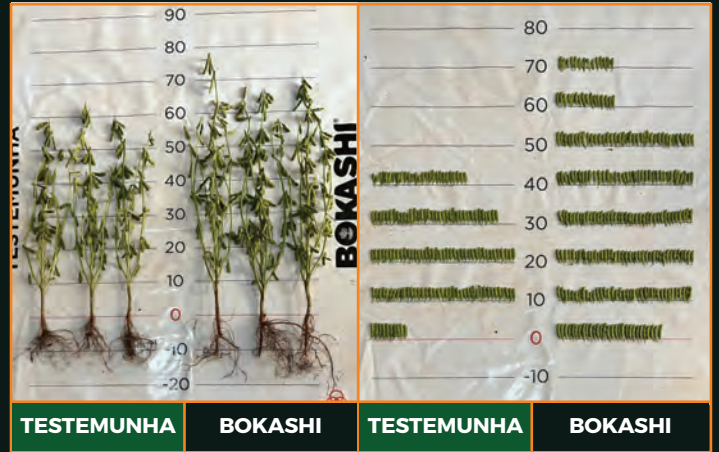


TESTEMUNHA

BOKASHI

67,13 sacas/ha

Testemunha
(Padrão Fazenda)



TESTEMUNHA

BOKASHI

TESTEMUNHA

BOKASHI

77,44 sacas/ha

Tratamento
(Padrão Fazenda + Bokashi)

Diferença de

+ 10,31 sacas/ha

Luís Eduardo Magalhães - BA

Cultura/cultivar: Soja/HO Mamoré



TESTEMUNHA

BOKASHI

Testemunha
(Padrão Fazenda)
68,70 sacas/ha

Tratamento
(Padrão Fazenda + Bokashi)

71,40 sacas/ha

Diferença de

+ 2,70 sacas/ha



SOJA

Luís Eduardo Magalhães - BA
Cultura/cultivar: Soja/TMC 2383 IPRO



TESTEMUNHA BOKASHI

78,44 sacas/ha

Testemunha
(Padrão Fazenda)



TESTEMUNHA BOKASHI

82,69 sacas/ha

Tratamento
(Padrão Fazenda + Bokashi)

Diferença de

+ 4,25 sacas/ha

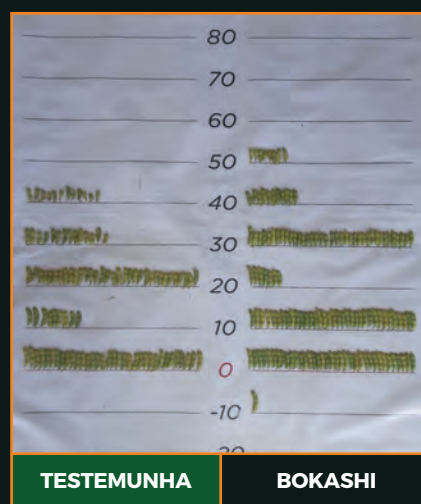
Formosa do Rio Preto - BA
Cultura/cultivar: Soja/ M 8349 IPRO



TESTEMUNHA BOKASHI

46,24 sacas/ha

Testemunha
(Padrão Fazenda)



TESTEMUNHA BOKASHI

51,60 sacas/ha

Tratamento
(Padrão Fazenda + Bokashi)

Diferença de

+ 5,36 sacas/ha

SOJA

Luís Eduardo Magalhães - BA
Cultura/cultivar: Soja/ Brasmax Fortaleza IPRO

Testemunha
(Padrão Fazenda)

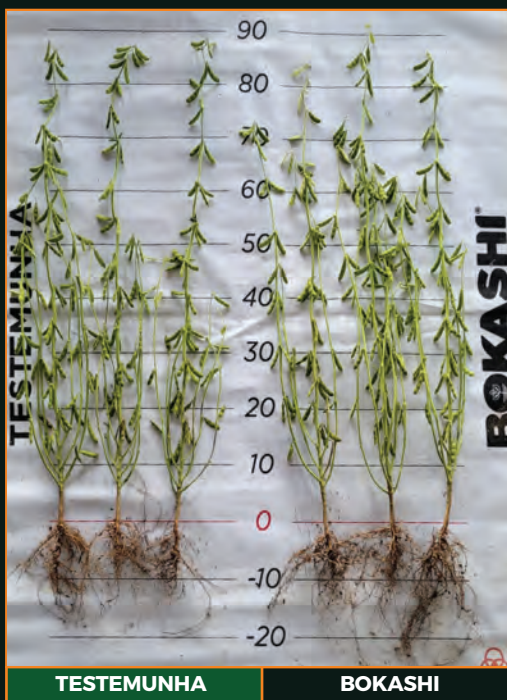
79,55 sacas/ha

Tratamento
(Padrão Fazenda + Bokashi)

82,76 sacas/ha

Diferença de

+3,21 sacas/ha



Luís Eduardo Magalhães - BA
Cultura/cultivar: Soja/HO Juruena IPRO



71,47 sacas/ha

Testemunha
(Padrão Fazenda)



79,81 sacas/ha

Tratamento
(Padrão Fazenda + Bokashi)

Diferença de

+8,34 sacas/ha



SOJA

Luís Eduardo Magalhães - BA
Cultura/cultivar: Soja/TMG 2383 IPRO



TESTEMUNHA

BOKASHI

82,18 sacas/ha

Testemunha
(Padrão Fazenda)



TESTEMUNHA

BOKASHI

86,53 sacas/ha

Tratamento
(Padrão Fazenda + Bokashi)

Diferença de

+ 4,35 sacas/ha

Luís Eduardo Magalhães - BA
Cultura/cultivar: Soja/SYN 1687 IPRO

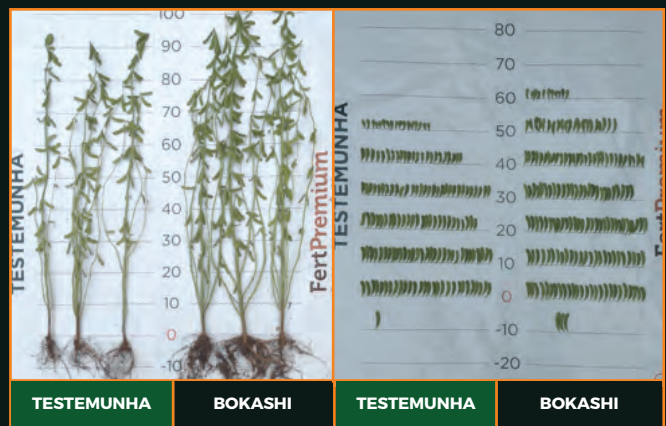


TESTEMUNHA

BOKASHI

66,7 sacas/ha

Testemunha
(Padrão Fazenda)



TESTEMUNHA

BOKASHI

TESTEMUNHA

BOKASHI

68,04 sacas/ha

Tratamento
(Padrão Fazenda + Bokashi)

Diferença de

+ 1,34 sacas/ha

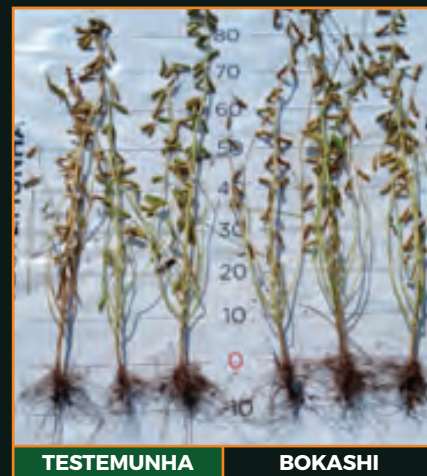
SOJA

Luís Eduardo Magalhães - BA
Cultura/cultivar: Soja/TMG 2285 IPRO



70,00 sacas/ha

Testemunha
(Padrão Fazenda)



73,05 sacas/ha

Tratamento
(Padrão Fazenda + Bokashi)

Diferença de

+ 3,05 sacas/ha

São Desidério - BA

Cultura/cultivar: Soja/Ho Juruena IPRO



80,00 sacas/ha

Testemunha
(Padrão Fazenda)



81,48 sacas/ha

Tratamento
(Padrão Fazenda + Bokashi)

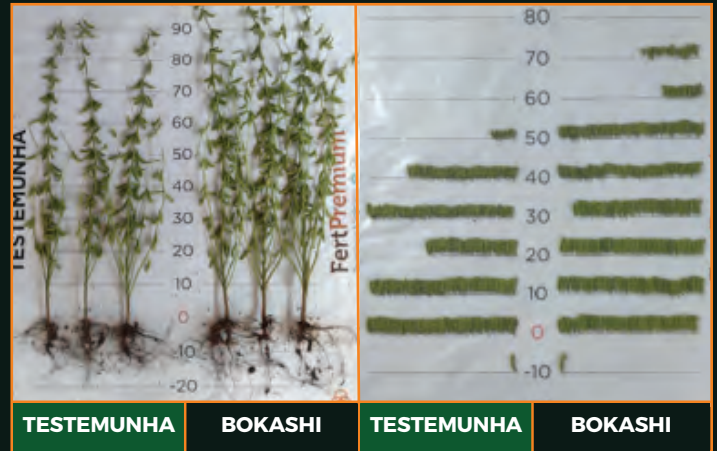
Diferença de

+ 1,48 sacas/ha

SOJA

São Desidério - BA

Cultura/cultivar: Soja/Ho Juruena IPRO



94,64 sacas/ha

Testemunha
(Padrão Fazenda)

97,84 sacas/ha

Tratamento
(Padrão Fazenda + Bokashi)

Diferença de

+3,20 sacas/ha

São Desidério - BA

Cultura/cultivar: Soja/M9144 RR



51,32 sacas/ha

Testemunha
(Padrão Fazenda)



60,80 sacas/ha

Tratamento
(Padrão Fazenda + Bokashi)

Diferença de

+9,48 sacas/ha

SOJA

São Desidério - BA
Cultura/cultivar: Soja/TMG 2383 IPRO



TESTEMUNHA

BOKASHI

81,65 sacas/ha

Testemunha
(Padrão Fazenda)

Diferença de

+ 2,02 sacas/ha



TESTEMUNHA

BOKASHI

83,67 sacas/ha

Tratamento
(Padrão Fazenda + Bokashi)

São Desidério - BA

Cultura/cultivar: Soja/SYN 1687 IPRO



TESTEMUNHA

BOKASHI

Testemunha
(Padrão Fazenda)
45,90 sacas/ha

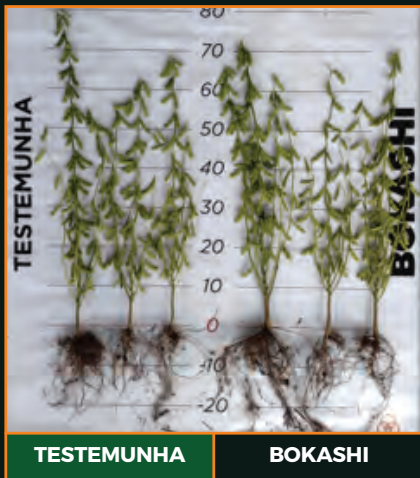
Tratamento
(Padrão Fazenda + Bokashi)
51,70 sacas/ha

Diferença de
+ 5,80 sacas/ha



SOJA

São Desidério - BA
Cultura/cultivar: Soja/ TMG 2383



68,68 sacas/ha
Testemunha
(Padrão Fazenda)



72,13 sacas/ha
Tratamento
(Padrão Fazenda + Bokashi)

Diferença de

+3,45 sacas/ha

São Desidério - BA
Cultura/cultivar: Soja/HO Juruena IPRO



79,50 sacas/ha
Testemunha
(Padrão Fazenda)



83,02 sacas/ha
Tratamento
(Padrão Fazenda + Bokashi)

Diferença de

+3,52 sacas/ha

SOJA

São Desidério - BA

Cultura/cultivar: Soja/Brasmax Domínio IPRO



58,29 sacas/ha

Testemunha
(Padrão Fazenda)



74,18 sacas/ha

Tratamento
(Padrão Fazenda + Bokashi)

Diferença de

+ 15,89 sacas/ha

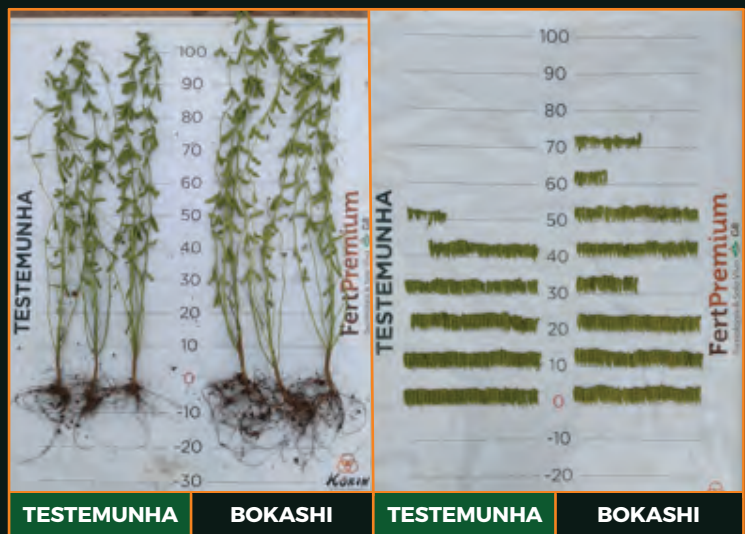
São Desidério - BA

Cultura/cultivar: Soja/TMC 2383



92,56 sacas/ha

Testemunha
(Padrão Fazenda)



95,17 sacas/ha

Tratamento
(Padrão Fazenda + Bokashi)

Diferença de

+ 2,61 sacas/ha



78,44 sacas/ha
Testemunha
(Padrão Fazenda)

82,69 sacas/ha
Tratamento
(Padrão Fazenda + Bokashi)

Diferença de

+ 4,25 sacas/ha

SOJA

Formosa do Rio Preto - BA

Cultura/cultivar: Soja/TMG 2383 IPRO



62,01 sacas/ha

Testemunha
(Padrão Fazenda)



69,18 sacas/ha

Tratamento
(Padrão Fazenda + Bokashi)

Diferença de

+ 7,17 sacas/ha

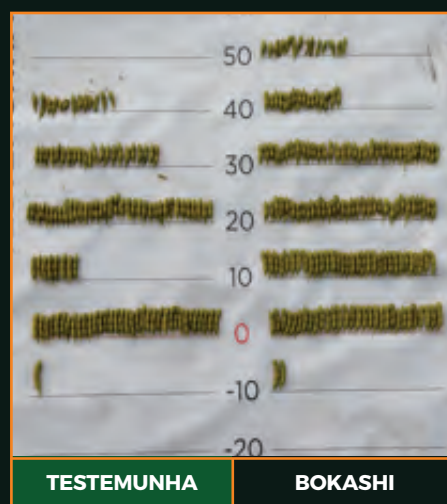
Formosa do Rio Preto - BA

Cultura/cultivar: Soja/M 7739 IPRO



70,76 sacas/ha

Testemunha
(Padrão Fazenda)



79,30 sacas/ha

Tratamento
(Padrão Fazenda + Bokashi)

Diferença de

+ 8,54 sacas/ha



SOJA

Formosa do Rio Preto - BA

Cultura/cultivar: Soja/M 8349 IPRO

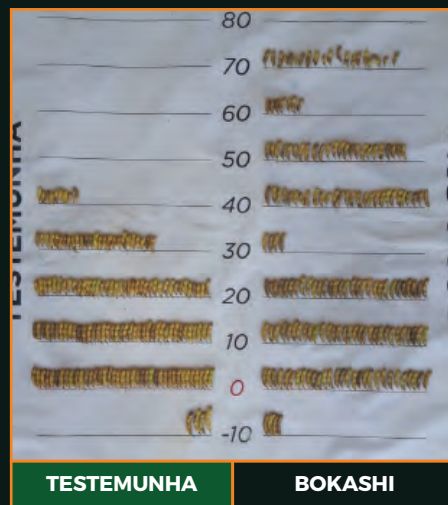


TESTEMUNHA

BOKASHI

67,99 sacas/ha

Testemunha
(Padrão Fazenda)



TESTEMUNHA

BOKASHI

70,13 sacas/ha

Tratamento
(Padrão Fazenda + Bokashi)

Diferença de

+ 2,14 sacas/ha

Barreiras - BA

Cultura/cultivar: Soja/Brasmax Extrema IPRO

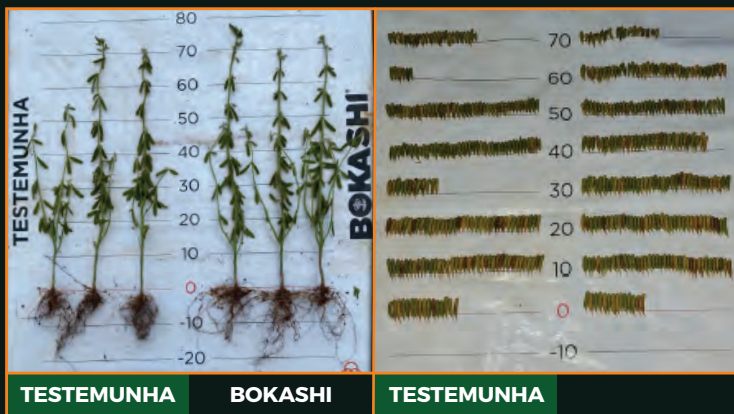


TESTEMUNHA

BOKASHI

81,78 sacas/ha

Testemunha
(Padrão Fazenda)



TESTEMUNHA

BOKASHI

TESTEMUNHA

88,22 sacas/ha

Tratamento
(Padrão Fazenda + Bokashi)

Diferença de

+ 6,44 sacas/ha

SOJA

Correntina - BA

Cultura/cultivar: Soja/TMG 2383 IPRO

Testemunha
(Padrão Fazenda)

78,44 sacas/ha

Tratamento
(Padrão Fazenda + Bokashi)

82,69 sacas/ha

Diferença de

+ 4,25 sacas/ha



TESTEMUNHA

BOKASHI

Carolina - MA

Cultura/cultivar: Soja/DM 80179 IPRO

Testemunha
(Padrão Fazenda)

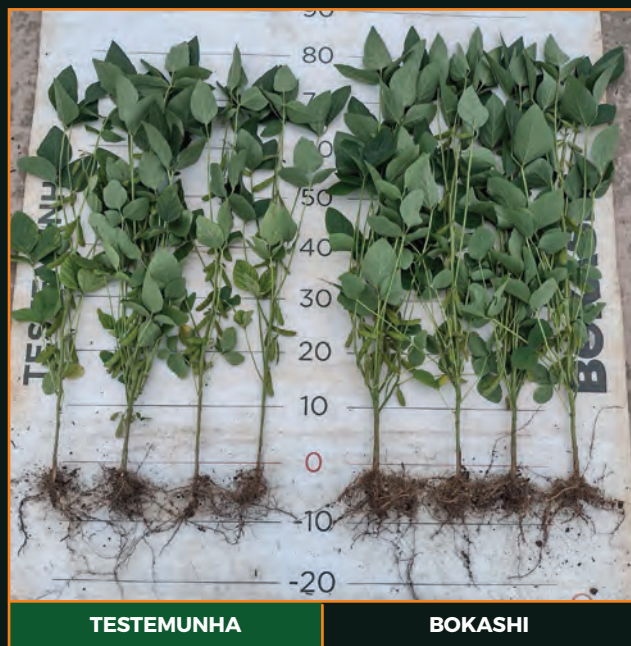
53,40 sacas/ha

Tratamento
(Padrão Fazenda + Bokashi)

56,90 sacas/ha

Diferença de

+ 3,50 sacas/ha



TESTEMUNHA

BOKASHI



(19) 3576 9518

www.korinagricultura.com.br

contato@korinagricultura.com.br

sac@korinagricultura.com.br

 [/korinagriculturaaemeioambiente](https://www.facebook.com/korinagriculturaaemeioambiente)

 [/korinagricultura](https://www.instagram.com/korinagricultura)

 [/company/korinagricultura](https://www.linkedin.com/company/korinagricultura)

 [/korinagriculturaaemeioambiente](https://www.youtube.com/korinagriculturaaemeioambiente)

endereço:

Estrada Municipal de Camaquã, s/n

Rodovia SP 191, km 81,5

CEP 13.539-899 - Ipeúna/SP