

CADERNO DE RESULTADOS



Bravya
FERTILIZANTES

NOSSOS RESULTADOS

A BRAVYA é uma empresa de raízes poderosas. Isso porque sua tecnologia de alta performance garante resultados importantes ao homem do campo. Separamos alguns resultados agronômicos obtidos a partir da utilização de nossos produtos que comprovam a eficiência do que nos propomos dentro do mercado.

Dividimos alguns desempenhos nas próximas páginas, segmentando as culturas nas quais conseguimos alguns desses resultados. A partir de agora, você irá compreender um pouco mais sobre os benefícios de utilizar produtos com uma capacidade de alto rendimento.



Resumo

A diferença está na aplicação do fertilizante utilizado na cultura de aveia branca. O produtor nunca havia utilizado o produto Bravya e as amostras foram tiradas na mesma área, já com a cultura em desenvolvimento, com e sem o uso do MagnyFós, na linha e entrelinha, trazendo comparativos fantásticos, comprovando mais uma vez a capacidade do nosso produto

Local: Arapoti - PR

Proprietário: Irajara Mesquita



PRODUTO UTILIZADO | **MagnyFós**

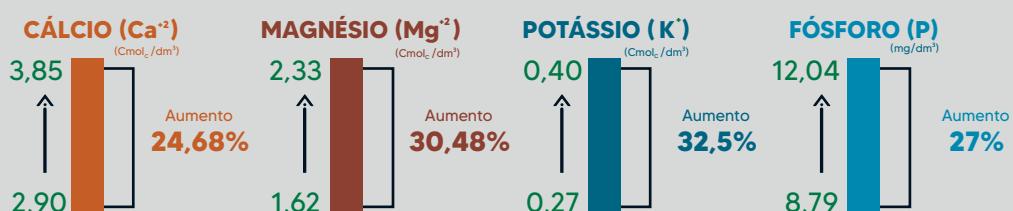
Data do plantio: 08/04/2022

Sistema de manejo: Passagem

Quantidade aplicada: 500kg/ha

DESEMPENHO BRAVY

Dados comparativos | Aumento em % Cálcio, Magnésio, Potássio e Fósforo



Dados comparativos Aumento em %



Dados comparativos Diminuição em %



Resumo

A utilização do Energia na banana apresentou resultados significativos no Vale do Ribeira, com aumento de raízes e radicelas e brotação com maior desenvolvimento e uniformidade.



PRODUTO UTILIZADO

Energia

Quantidade: 400gr/pé

DESEMPENHO BRAVYA



Energia



TESTEMUNHA



- Uniformidade muito grande no perfilho - as plantas filhas - que serão as próximas a lançarem o cacho;
- Expressura maior do pseudocaule;
- Aumento de raízes e Radicelas;
- Brotação com maior desenvolvimento e uniformidade.

Resumo

A área de café de 21 hectares, em Bariri-SP, recebeu o produto BS PERFYL, da BRAVYA Fertilizantes. Foram aplicados 500 kg/ha. A utilização aconteceu depois de as últimas safras apresentarem plantas amareladas e produtividade abaixo do esperado.

Local: Bariri - SP

Propriedade: Sítio Cabeceira

Proprietário: Tarcísio José Tonin



PRODUTO UTILIZADO



Data de aplicação: Nov e Dez 2022

Quantidade: 500kg/ha

Sistema de manejo: Café com 4 anos de implantação

Forma de aplicação: A lanço

DESEMPENHO BRAVYA



CRESCIMENTO DAS PLANTAS E FOLHAS VERDES



EXCELENTE FLORADA E CARGA DE FRUTOS

“É muito simples. Aplica até manual, jogando a lanço, na raiz do pé de café.”

O resultado foi muito bom, com efeito rápido. Deu vigor no café e uma boa arrancada no desenvolvimento.

Tarcísio José Tonin - Agircultor



Resumo

Em Atibaia-SP, o produtor passou a utilizar BRAVYTA e o BS PERFYL se tornou um importante aliado na tarefa de propiciar um melhor enraizamento para as plantas e, assim, propiciar melhor absorção de nutrientes e desenvolvimento. “Isso interfere no desenvolvimento da planta. Precisamos estimular a planta a comer, através do processo de maior enraizamento, uma vez que as plantas se alimentam, sobretudo, pela raiz”.

Local: Atibaia- SP

Propriedade: Jardim Jaraguá

Proprietário: Dalton Lemos Mendes



PRODUTO UTILIZADO



Data de aplicação: 22/07/2022

Quantidade: 10g/mudas

Sistema de manejo: Aplicação na Superfície do Solo após o plantio.

DESEMPENHO BRAVYTA

30 DIAS
APÓS A
APLICAÇÃO

MAIOR
ENRAIZAMENTO
E BROTAÇÃO



8 DIAS
APÓS A
APLICAÇÃO

AUMENTO
DE RAÍZES



COM
BRAVYTA

TESTEMUNHA

COMUM

“O produto conseguiu potencializar o processo de enraizamento em tempo curto. Dessa forma, a planta come mais e absorve melhor a água, favorecendo todo o processo de desenvolvimento”.

Dalton Lemos Mendes - Produtor

ROSAS

Local: Atibaia- SP



PRODUTO
UTILIZADO

Nyro Forte CM+S

Quantidade: 10g/mudas

DESEMPENHO BRAVYA

COM
BRAVYA



TESTEMUNHA



COMUM

MAIOR
DESENVOLVIMENTO
DA ÁREA FOLIAR

ANÁLISE DE SOLO | ARAPOTI/PR - ANTES



Biosolo
Laboratório de Análises Agronômicas

Avenida Ilíneu Possato, 833 - Jd. Primavera

Cep: 84990-000 - Arapoti - PR

Fone: (43) 99164-2300 99128-3902 (Vivo)

E-mail: biosolo.lab@hotmail.com



CNPJ: 24.909.511/0001-99

Inscr. Est.: Isento

Solicitante: Canopi
Proprietário: Irajara H. Mesquita
Propriedade:
Matrícula:
Município/UF: Arapoti - PR
Cultura:
Informações: Trigo/Bravya

Laudo nº: 1158/2022
Data: 18/08/2022

Área:
Bairro:
Profund.: 0 - 20 cm

Resultados Analíticos do Solo

Análise Básica (Macronutrientes)

Elementos	Unidades	Resultados	Nível de Suficiência				
			M. Baixo	Baixo	Médio	Alto	M. Alto
Cálcio (Ca^{+2})	cmol./dm ³	3,71			X		
Magnésio (Mg^{+2})	cmol./dm ³	2,65				X	
Cálcio + Magnésio ($\text{Ca}^{+2} + \text{Mg}^{+2}$)	cmol./dm ³	6,36			X		
Potássio (K^{+})	cmol./dm ³	0,30			X		
Sódio (Na^{+})	mg/dm ³	***					
Fósforo (P)	mg/dm ³	12,22					
Fósforo Remanescente (P-Rem)	mg/dm ³	***					
CTC (pH 7,0)	cmol./dm ³	12,87		X			
CTC (efetiva)	cmol./dm ³	6,76			X		
Soma de Bases (SB)	cmol./dm ³	6,66				X	
Saturação por Bases (V)	%	51,73			X		
Matéria Orgânica (M.O.)	%	3,06				X	
Carbono (C)	g/dm ³	18,07			X		
Acidez Trocável (Al^{3+})	cmol./dm ³	0,10	X				
Acidez Não Trocável (H^{+})	cmol./dm ³	6,11				X	
Acidez Potencial ($\text{H}^{+} + \text{Al}$)	cmol./dm ³	6,21			X		
Enxofre (S-SO_4^{2-})	mg/dm ³	20,80				X	

Reação do Solo

Determinações	Resultados	Nível de Suficiência				
		M. Baixo	Baixo	Médio	Alto	M. Alto
pH em CaCl_2	5,00				X	
pH em SMP	5,70		X			

Relações	Resultados	Nível de Suficiência				
		M. Baixo	Baixo	Médio	Alto	M. Alto
Cálcio/Magnésio	(Ca/Mg)	1,40				
Cálcio/Potássio	(Ca/K)	12,37				
Magnésio/Potássio	(Mg/K)	8,82				
Cálcio+Magnésio/Potássio	(Ca+Mg/K)	21,18				

Índices de Saturação

Elementos	Resultados	Nível de Suficiência				
		D	TE	E	EX	
Cálcio (Ca%)... na CTC	28,84	X				
Magnésio (Mg%)... na CTC	20,56		X			
Potássio (K%)... na CTC	2,33		X			
Alumínio (Al%)... na CTCef	1,48		X			
Hidrogênio (H%)... na CTC	47,49		X			

(D) Desequilíbrio (TE) Tende ao Equilíbrio (E) Equilibrado (EX) Excessivo

Micronutrientes

Elementos	Unidades	Resultados	Nível de Suficiência				
			M. Baixo	Baixo	Médio	Alto	M. Alto
Cobre (Cu)	mg/dm ³	***					
Ferro (Fe)	mg/dm ³	***					
Manganês (Mn)	mg/dm ³	***					
Zinco (Zn)	mg/dm ³	***					
Boro (B)	mg/dm ³	0,75			X		

Disponibilidade de Fósforo (P)

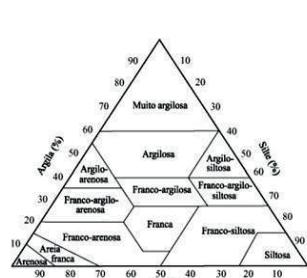
Nível Crítico	Valor Relativo	Nível de Suficiência				
		M. Baixo	Baixo	Médio	Bom	M. Bom
NiCriP	PR					
mg/dm ³	%	***	***			

Extratores

Ca, Mg, Al: Cloreto de Potássio 1N
 B: Clor. de Bário a Quente / P-Rem: $\text{CaCl}_2 + \text{KH}_2\text{PO}_4$
 P, K, Cu, Zn, Fe, Mn, Na: Mehlich-1
 S: Acetato de Amônio – Ácido Acético
 Composição granulométrica determinada pelo MÉTODO DE BOYOUUCOS

Análise Física do Solo

Argila (%)	***
Silte (%)	***
Areia (%)	***



Obs.: Este resultado representado corresponde a amostra entregue pelo interessado

Interpretação

Manual de Adubação e Calagem para o Estado do Paraná - 2. ed. - Curitiba : Núcleo Estadual Paraná da Sociedade Brasileira de Ciência do Solo: SBCS/NEPAR, 2019.

Responsável Técnico:

Robson Roberto Pohren
 Engenheiro Agrônomo
 CREA 5062160700

ANÁLISE DE SOLO | ARAPOTI/PR - DEPOIS



Biosolo
Laboratório de Análises Agronômicas

Avenida Ilíneu Possato, 833 - Jd. Primavera

Cep: 84990-000 - Arapoti - PR

Fone: (43) 99164-2300 / 99128-3902 (Vivo)

E-mail: biosolo.lab@hotmail.com



CNPJ: 24.909.511/0001-99

Inscr. Est.: Isento

Solicitante: Canopi
Proprietário: Irajaro Mesquita
Propriedade:
Matrícula:
Município/UF: Arapoti - PR
Cultura:
Informações: Pos Trigo - Bravya Energia

Laudo nº: 1556/2022
Data: 17/10/2022

Área:
Bairro:
Profund.: 0 - 20 cm

Resultados Analíticos do Solo

Análise Básica (Macronutrientes)

Elementos	Unidades	Resultados	Nível de Suficiência				
			M. Baixo	Baixo	Médio	Alto	M. Alto
Cálcio (Ca^{+2})	cmol/dm^3	8,65					X
Magnésio (Mg^{+2})	cmol/dm^3	2,05					X
Cálcio + Magnésio ($\text{Ca}^{+2} + \text{Mg}^{+2}$)	cmol/dm^3	10,70					X
Potássio (K^+)	cmol/dm^3	0,14			X		
Sódio (Na^+)	mg/dm^3	***					
Fósforo (P)	mg/dm^3	30,09					X
Fósforo Remanescente (P-Rem)	mg/dm^3	***					
CTC (pH 7,0)	cmol/dm^3	17,05				X	
CTC (efetiva)	cmol/dm^3	11,24					X
Soma de Bases (SB)	cmol/dm^3	10,84					X
Saturação por Bases (V)	%	63,57			X		
Materia Orgânica (M.O.)	%	3,83					X
Carbono (C)	g/dm^3	22,62					X
Acidez Trocável (Al^{3+})	cmol/dm^3	0,40		X			
Acidez Não Trocável (H^+)	cmol/dm^3	5,81				X	
Acidez Potencial ($\text{H} + \text{Al}$)	cmol/dm^3	6,21				X	
Enxofre (S-SO_4^{2-})	mg/dm^3	14,31					X

Reação do Solo

Determinações	Resultados	Nível de Suficiência				
		M. Baixo	Baixo	Médio	Alto	M. Alto
pH em CaCl_2	4,60			X		
pH em SMP	5,70		X			

Relações

	Resultados
Cálcio/Magnésio	(Ca/Mg)
Cálcio/Potássio	(Ca/K)
Magnésio/Potássio	(Mg/K)
Cálcio+Magnésio/Potássio	(Ca+Mg/K)

Índices de Saturação

Elementos	Resultados	Nível de Suficiência			
		D	TE	E	EX
Cálcio (Ca%)... na CTC	50,74			X	
Magnésio (Mg%)... na CTC	12,01			X	
Potássio (K%)... na CTC	0,82		X		
Alumínio (Al%)... na CTCef	3,56			X	
Hidrogênio (H%)... na CTC	34,08			X	

(D) Desequilíbrio (TE) Tende ao Equilíbrio (E) Equilíbrio (EX) Excessivo

Micronutrientes

Elementos	Unidades	Resultados	Nível de Suficiência				
			M. Baixo	Baixo	Médio	Alto	M. Alto
Cobre (Cu)	mg/dm^3	***					
Ferro (Fe)	mg/dm^3	***					
Manganês (Mn)	mg/dm^3	***					
Zinco (Zn)	mg/dm^3	***					
Boro (B)	mg/dm^3	***					

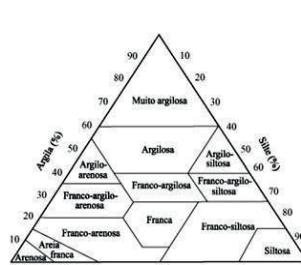
Disponibilidade de Fósforo (P)

Nível Crítico	Valor Relativo	Nível de Suficiência
NICriP	PR	
mg/dm^3	%	

M. Baixo Baixo Médio Bom M. Bom

Análise Física do Solo

Argila (%)	60,00
Silte (%)	20,00
Areia (%)	20,00



Classificação Textural

Muito Argiloso

Tipo de Solo

Tipo 3

M.A.P.A. - IN N°2, de 9/11/2021

Obs.: Este resultado representado corresponde a amostra entregue pelo interessado

Responsável Técnico:


Robson Roberto Pohren
 Engenheiro Agrônomo
 CREA 5062160700

Manual de Adubação e Calagem para o Estado do Paraná - 2. ed. - Curitiba : Núcleo Estadual Paraná da Sociedade Brasileira de Ciência do Solo: SBCS/NEPAR, 2019.

Ca, Mg, Al: Cloreto de Potássio 1N B: Clor. de Bário a Quente / P-Rem: $\text{CaCl}_2 + \text{KH}_2\text{PO}_4$

P, K, Cu, Zn, Fe, Mn, Na: Mehlich-1

S: Acetato de Amônio – Ácido Acético

Composição granulométrica determinada pelo MÉTODO DE BOYOUCOS



UMA EMPRESA COM **RAÍZES PODEROSAS!**

Edifício **New Zealand Empresarial**
Av. Silva Jardim, 2600 . 4º Andar
Água Verde . **Curitiba** . PR

—
+55 41 3242.0062
—

contato@bravya.com.br

—
bravya.com.br