



CPTURBO

ProNutri Feijão - 2020
São Bento Abade - MG



DESCRIÇÃO DA ÁREA

Produtor	Propriedade	Safra	Área do produtor	Localização		
xxxx	Solanácea	Feijão 2020	500 há Cereais (Milho, Soja, Feijão)	Latitude	Longitude	Altitude
				Município : São Bento Abade - MG		

Área de Campo	Talhão	Safra	Cultura anterior
CP TURBO	Solanaceas	Feijão 2020	Milho



TRATAMENTO UTILIZADO

FERTILIZAÇÃO COMUM AOS DOIS TRATAMENTOS:

Produto	Dose kg/ha	Data Aplicação
Calcário		
Gesso		
Cloreto Potássio 00-00-58		

Marca	Fórmula Concorrente	Dose kg/ha	Kg Nutrientes/ha				
			N	P2O5	K2O	S	B
Microessentials	10-46-00 + 9% S	200	20	92	0	18	0

Marca	Fórmula AgroCP	Dose kg/ha	N	Kg Nutrientes/ha				
				P2O5	K2O	S	B	
AgroCP - CPTurbo	05-26-00	200	10	52	0	0	0	
				56,52%	➔ Adequação de Dose			

Área plantada: | Data Plantio: 02/01/2020 | Data Colheita: 27/03/2020 | Ciclo: 85 dias
Variedade: | População Plantio:

Data Plantio: 02/01/2020

Data avaliação: 23/01/2020

OBSERVAÇÕES

Foto tirada 21 DAP.
Nesta primeira avaliação, é possível notar que o número de folhas, comprimento das raízes e altura das plantas adubadas com CP Turbo é maior comparada ao concorrente.



Fórmula Concorrente	Dose kg/ha
10-46-00 + 9% S	200

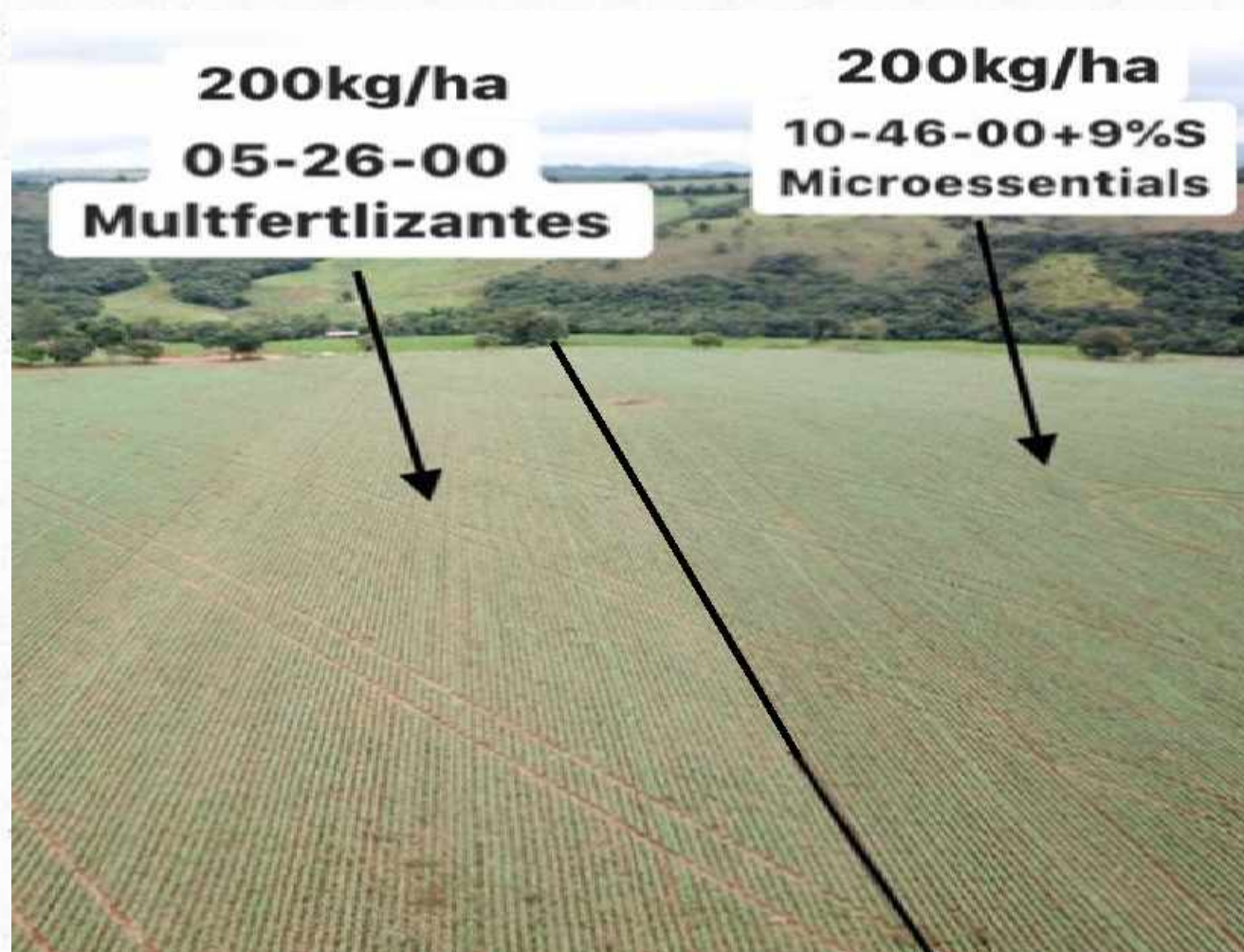
Fórmula Agro CP	Dose kg/ha
05-26-00	200

Data Plantio: 02/01/2020

Data avaliação: 04/02/2020

OBSERVAÇÕES

Nesta imagem aérea está visível uma diferença de coloração nas áreas. Isso pode ser explicado devido ao fato do CP Turbo **não liberar o N total imediatamente**, proporcionando um maior equilíbrio nutricional na planta ao longo do ciclo da cultura, o que não pode ser constatado no adubo convencional, onde temos uma liberação rápida dos nutrientes fazendo com que ocorra na planta um **pico de absorção**.



Data Plantio: 02/01/2020

Data avaliação: 04/02/2020

OBSERVAÇÕES

Mesmo com a diferença de coloração mostrada na foto aérea do slide anterior, o sistema radicular das plantas adubadas com o CP Turbo se mostrou superior.



Análise Foliar 42 DAP

OBSERVAÇÕES

Foi feita uma análise de folha, onde constatamos que a área adubada com CP Turbo continha mais S que a área concorrente. A formulação do adubo da **Agro CP não abrangia S** mineral enquanto no adubo **concorrente continha 9% de S.**

Data Plantio: 02/01/2020

Data avaliação: 18/03/2020

OBSERVAÇÕES

Houve uma grande incidência de antracnose *em ambas áreas*. Isso ocorreu devido ao clima que não permitiu as pulverizações nas datas marcadas. Apesar disso é possível notar um maior número de vagens nas plantas adubadas com CP Turbo.





RESULTADOS DA COLHEITA

Tratamento	Área colhida (m ²)	Peso Bruto (kg)	Umidade (%)	Peso Líquido (kg)	Kg / ha	Scs/ha
CP TURBO	4.038	9310	16,67	1010	2501,23	41,6
Microessentials	5.133	8300	13,8	1075	2094,29	34,90



Quando chegamos a **umidade a 13%** tivemos os seguintes resultados:

Microessentials: 1065 kg, totalizando **34,6 sc/ha.**

CP Turbo: 968,2 kg, totalizando **39,96 sc/ha.**

RESULTADOS DA COLHEITA



 CPTURBO

39,96

sacos / ha

Padrão Fazenda

34,6

sacos / ha

+ 5,36 sacos/ha
+ 15,49% + Feijão

COMPARATIVO FINANCEIRO



	Dose kg/ha	Preço Ton	Custo / ha	Diferença Investimento
AgroCP CPTurbo	200			
Microessentials 10-46-00 + 9% S	200			

	Produtividade ton/ha	Faturamento/ha Saco Soja a R\$95,00	Dinheiro no BOLSO do Produtor	Receita Líquida
AgroCP CPTurbo	39,96			
Microessentials 10-46-00 + 9% S	34,6			



Muito Obrigado!

