

Produtor: Jurandir

Fazenda:

Município: Araguari / MG

Variedade: Samambaia

Data do tratamento: 16/12/04

Data do plantio: 17/12/04

Espaçamento: 0,45 m entre linhas

Densidade Plantio:

Adubação: 02-20-10 (400 kg/ha)

Tratamento Padrão: Não adicionou nenhum tratamento

Tratamento Brasquímica:

Inoculante: Não foi feito inoculação

Tratamento complementar: Não adicionou nenhum tratamento

Figura 1 - Número médio de plantas em 20 pontos de 1 metro linear. Uberlândia/MG, janeiro de 2005.

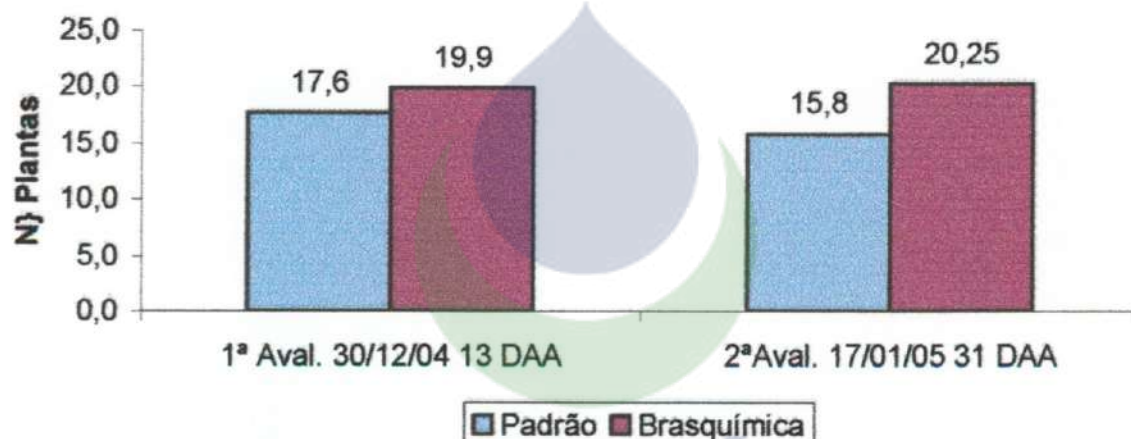
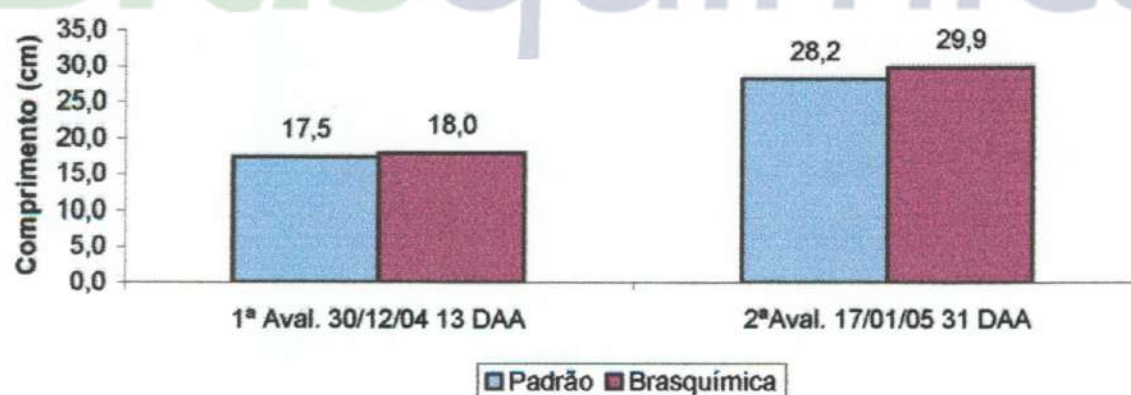


Figura 2 - Comprimento médio da extremidade da raiz ao ápice da planta. Uberlândia/MG, janeiro de 2005.





Fotos 30/12/04 (13 DAA)



TS Brasquímica



TS Padrão





Fotos 17/01/05 (31 DAA)



TS Brasquímica



TS Padrão



Brasquímica®

PROTÓCOLOS ENSAIO:

PROJETO: 01

CULTURA: SOJA

PRODUTOS: Linha Brasquímica

1. **OBJETIVO:** 1- Estudar a adição de CoMo na cultura da soja visando uma melhoria de qualidade na produção de semente. (Semente turbinada)

2. **LOCAL / TEST EXECUTION:** Tupaciguara (Ângelo Munari)

PERÍODO : Nov, 2004 – Mai, 2005

PROPRIEDADE: Fazenda Palmares

PESQUISADOR: Jefferson Gítrana Neto

ENTIDADE: AGROTESTE Triângulo Ltda.

3. **CULTURA DATAS / ESTÁGIO:** Soja

DATA PLANTIO: variável

VARIEDADE: variedades plantadas na região

ESPAÇAMENTO: 0,5 m entre linhas

Nº DE REPETIÇÕES: 4

TAMANHO PARCELA: 30 m²

4. **METODO APLICAÇÃO:** TS e Pulverizações foliares

MOMENTO APLICAÇÃO: Antecedendo ao plantio, pré florada e enchimento de grão.

EQUIPAMENTO: TS - "slurry" (método do saco plástico); Foliar - Pulverizadores de barra

BICO: Leque duplo ou cônico

VOLUME: TS - 560 ml de calda /100 kg de semente; Foliar - 200 a 250 l/ha

5. TRATAMENTOS E DOSES:

PRODUTOS	Dose l de p.c./100 kg ou ha
1- CoMo (TS)	0,2
2- CoMo (TS + Foliar) ¹	0,2 + 0,2
3- CoMo (TS + 2 Foliar) ²	0,2 + 0,2 + 0,2
4- CoMo (TS + 3 Foliar) ³	0,2 + 0,2 + 0,2 + 0,2
5- CoMo (TS + 4 Foliar) ⁴	0,2 + 0,2 + 0,2 + 0,2 + 0,2
6- Linha Brasquímica completa	ver recomendação
7- Linha Brasquímica completa + 2 CoMo (Pré e R5.1)	idem + 0,2 + 0,2
8- Linha Padrão	
9- Testemunha	

¹: aplicar CoMo somente na pré-florada

²: aplicar CoMo na pré-florada, após florada

³: aplicar CoMo na pré-florada, após florada e no R5.1

⁴: aplicar CoMo na pré, pós, R5.1 e R5.3

6. MÉTODO DE AVALIAÇÃO:

- Avaliar germinação, emergência, arranque inicial, enraizamento, vigor, época de fechamento, porte aéreo, efeito adicional no controle de pragas e doenças. Registrar em cada avaliação o aspecto visual através de fotografias.
- Avaliar a produtividade de cada parcela. (Obs.: Cuidado na colheita - vigor)
- Avaliar tamanho de semente, peso de 1000 grãos.
- Avaliar níveis nutricionais na semente (laboratório)
- Avaliar poder germinativo e vigor em laboratório e campo.

7. **DISPONIBILIZAÇÃO DE PRODUTOS (10 CAMPOS):**

Produto	Qt. / ensaio(ml ou g)
1- Bras Seed L	18
2- Bras Phytus	72
3- Bras Big	120
4- Bras Cab	48
5- CoMo	41

Obs.: Se possível enviar dose dobrada pois existem imprevistos.



Brasquímica[®]



CULTURA: SOJA

ALVO BIOLÓGICO PRINCIPAL: *Phakopsora pachyrhizi*

ALVO(S) BIOLÓGICO(S) SECUNDÁRIO(S): *Pseudomonas savastoni* pv *glycyne*, *Peronospora manshurica*, *Microspora diffusa*, *Cercospora Kikuchii*,

	TRATAMENTOS									
	Dosagem (p.c.)		V5	V6/V7	R2	R3/R4	R5.1			
	L / ha	L / ha								
1. Testemunha										
2. Brasphythus	1		♦		♦					
Follicur		0,5								
3. Brasphythus	1		♦		♦					
Follicur		0,4								
4. Brasphythus	1		♦		♦					
Follicur		0,3								
5. Follicur		0,5								
6. Follicur		0,4								
7. Follicur		0,3								
8. Brasquímica	1		♦		♦					
Follicur		0,5								

♦ Indicação de pulverização.

Vazão de 250 L/ha .Aferir vazão de calda sugerida conforme o equipamento utilizado.

Considerar possível adequações de tratamentos padrões e épocas de aplicações às práticas e necessidades regionais.

Trilazol Padrão - Follicur

Avaliações em V5/V6-V7/R2/R3-R4 e R5.3-5.4 , produção e peso de 1000 sementes

Informação de Datas	1.ª	2.ª	3.ª	4.ª	5.ª	6.ª
Pulverizações						
Avaliações						

Observações:

O Fegatex é de contato e portanto requer boa cobertura. Usar espalhante adesivo não óleo ou siliconado.

O Fegatex tem baixo residual e portanto a observância de datas é muito importante

