

3/12/2005

DE ENGº MARCO / PENERGETIC
PARA ENGº GUSTAVO (COPERCANA)



CROQUIS E DADOS DE ENSAIO COM PENERGETIC K E P EM CANA PLANTA.

Montagem do ensaio :- Copercana - Sr. Vanderlei
Penergetic - Engº Marco

Dados :-

Proprietária - Copercana
Fazenda - Santa Rita (canteiro de muda)
Data plantio - 2º quinzena de abril
Variedade - RB 86 7515
Talhão -
Tipo de solo - Latossolo Vermelho Escuro Eutrófico
Preparo do solo - Bom / pouco torrão
Rotação de cultura - Amendoim
Calcário - 3,0 ton./ alq.
Gesso - 1,0 ton./ alq.
Cupinicida - 200 g. Regente/ ha.
Espaçamento - 1,5 m.
Herbicida - Até 22/junho ainda não realizado (somente amendoim germinado)
Área ensaio - Aproximadamente 0,675 ha.

Data 1º aplicação - 19/05/2005 / Aplicação penergetic K, pulverizando em área total.
Cana iniciando brotação.

Calda pulverizador - 300 lt./ ha.
Umidade do solo - Boa (área sendo irrigada)

Data 2º aplicação - 22/06/2005 / Aplicação de penergetic P, pulverização em área total

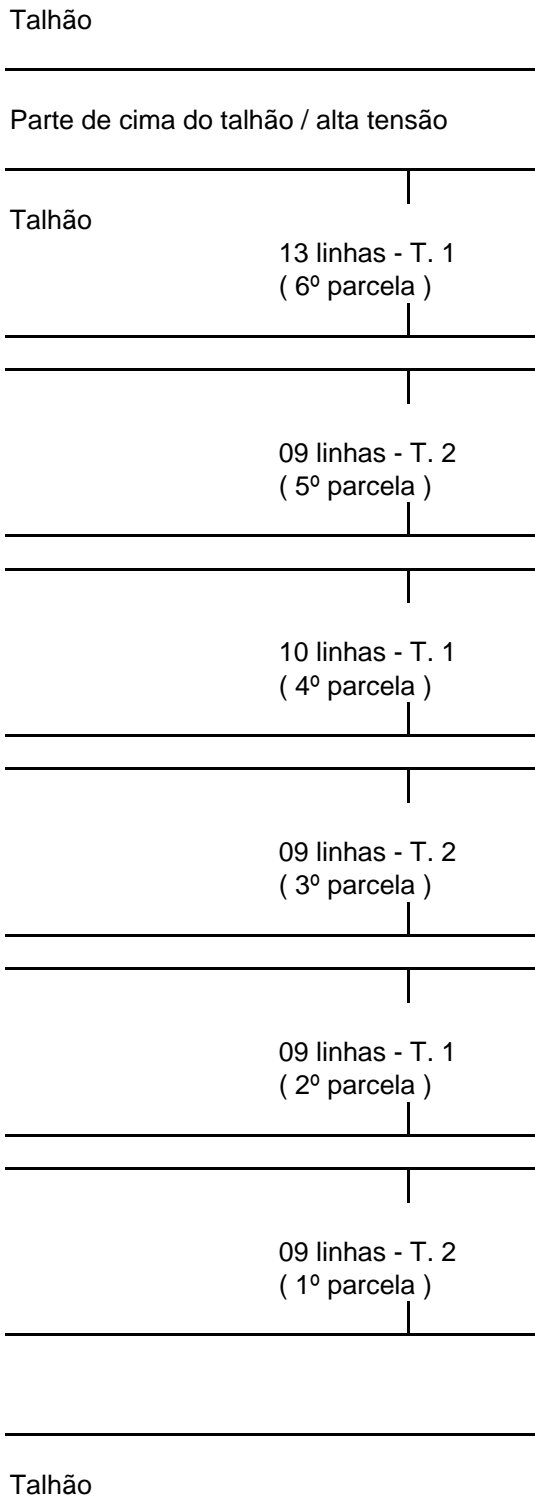
Estágio da cultura - Aproximadamente 60 cm. de altura.
Calda pulverização - 300 lt./ ha.
Umidade do solo - Boa (chuvas nos 02 dias anteriores)

Tratamentos :-

Tratamento 01 - Adubação 1.200 kg./ ha de 05-25-25

Tratamento 02 - Adubação 1.200 kg./ ha de 05-25-25 + pulverização com pulverizador condor, área total, aproximadamente 25 dias após o plantio, com 250 g./ha Penergetic K e programado + 250 g./ha Penergetic P na aplicação do herbicida.

CROQUIS DO TALHÃO APLICADO :-



EITOS COLHEITA :-

03 Bordadura
05 T. 1
05 Bord.

05 T. 2
04 Bord.

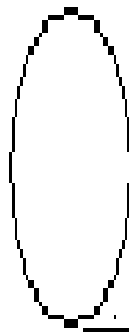
01 Bord.
05 T. 1
04 Bord.

01 Bord.
05 T. 2
03 Bord.

02 Bord.
05 T. 1
02 Bord.

03 Bord.
05 T. 2
01 Bord.

BEBEDOURO



ROD. FARJA LIMA

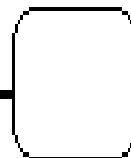


YICINAL PARA
TERRA ROXA

TERRA ROXA



ESTRADA MUNICIPAL
DE TERRA



FAZ. STA. RITA
COPECANA

LEVANTAMENTO DA BROTAÇÃO E PERFILHAMENTO REALIZADO EM 30/09/2005 :-

A contagem de brotos e perfilhos foi realizada entre os 60 e 70 mts. do carreador considerado como sendo a frente do ensaio. Contagem em 10 metros nas linhas centrais.

Talhão	Diferencial	Tratamento	Característica	Parcela	Número perfilhos por linha	Média perfilhos parcela	Média perfilhos tratamento	%
		T.1	Testemunha	1	124	130,50	112,67	100
					158			
					117			
					123			
				2	102	98,00		
					90			
					106			
					94			
				3	121	109,50		
					101			
					116			
					100			
		T.2	Penergetic	1	114	128,25		
					148			
					127			
					124			
				2	96	108,75		
					110			
					110			
				3	119	105,00		
84								
109								
					128			
					99			

CROQUIS E DADOS DE ENSAIO COM PENERGETIC K E P EM CANA PLANTA.

Montagem do ensaio :-	Us. Batatais	- Engº Marcelo marcelo.junqueira@ubatatais.com.br
	Penergetic	- Engº Marco

Dados :-

Fazenda	- Dona Eny
Data plantio	- 11/5/2005
Talhões	- 01 e 02
Variedade	- RB 85 5453
Tipo de solo	- LVE
Preparo de solo	- Bom
Rotação de cultura	- Soja
Calcário	- 2,0.ton./ ha.
Gesso	- Sem aplicação
Cupinicida	- Regente - 250 g./ ha.
Espaçamento	- 1,5 m.
Herbicida	- 2,4 lt. Combine + 2,5 lt. Ametrina + 0,2 lt. Espalhante / ha.
Fertirrigação	- 150 m3. Ha.

Data 1º aplicação	- 11/05/2005 / Aplicação penergetic K no sulco - cobertura, juntamente com o cupinicida.
Calda cobridor	- 43 lts./ ha.
Umidade do solo	- Muito baixa.

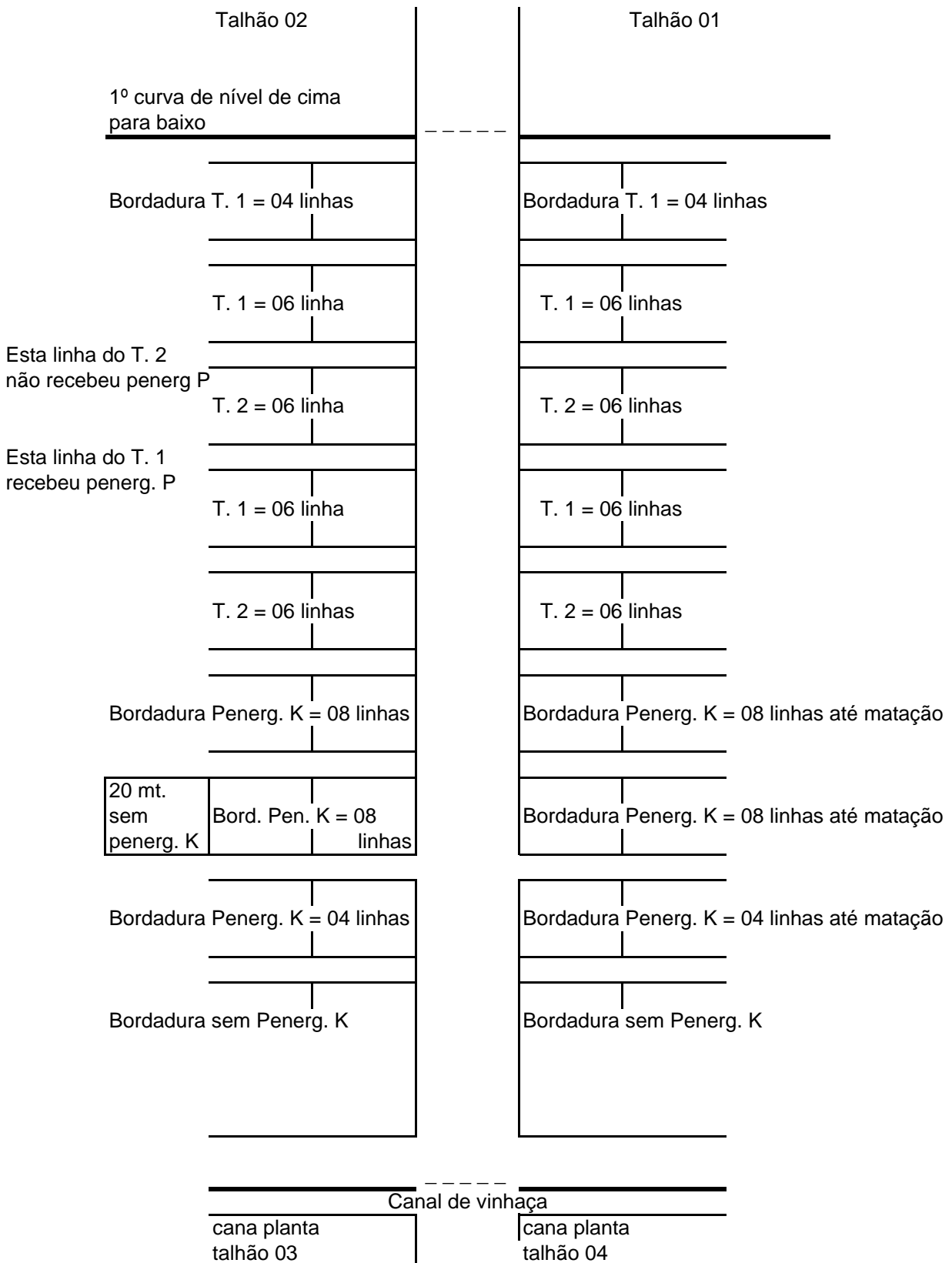
Data 2º aplicação	- 08/06/2005 / Aplicação penergetic P juntamente com o herbicida, nas parcelas do tratamento T. 2.
Estágio da cultura	- Brotando até 20 cm. de altura.
Calda pulverização	- 250 lt./ ha.
Umidade do solo	- Seco
Velocidade do vento	- Maximo 10,1 km./ hora.
Penergetic P usado	- 500 g. (Doação)

Tratamentos :-

Tratamento 01	- Fertirrigação com vinhaça após o plantio.
Tratamento 02	- Fertirrigação com vinhaça após o plantio + 250 g./ ha. de Penergetic K no sulco de plantio + 250 g./ ha. de Penergetic P juntamente com a aplicação de herbicida.

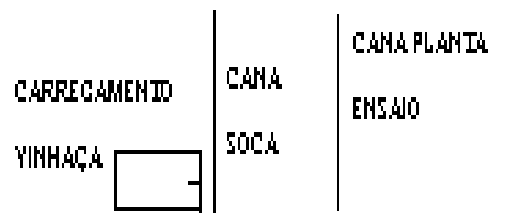
Observações	- Contagem perfilhos por volta de 90 dias após plantio (11/08/05) Biometria a ser realizada aproximadamente 20 dias antes da colheita. 05 ruas / parcela 20 mts./ rua 20 canas por cada 20 mts. Análises - Altura Diâmetro Perfilho Brix
-------------	--

CROQUIS DOS TALHÕES APLICADOS :-



USINA BATAIAS

FAZ. DOMA ENY



US. BATAIAS