

UNIDADE:	Ul. Moreno (Luiz Antonio)	TALHÃO:	29	TRATAMENTO:	Agrilus-Vivax
FAZENDA:	Do Alto				
CONTE:	8				
VARIEDADE:	RB 85-5453	DATA APLICAÇÃO:	12/28/2022		



Análise química do solo DATA: 4/6/2023

pH	Cat2	MO	P. RES	Ca	Mg	K	H+Al	Al	SB	CTC
5.9	22	19	40	10	4	20	<1.0	54	76	

N	P	Clotal	Ca/N	Mg/N	K/N	Ca/K	Mg/K	Ca/Mg
73	0	33	54	14	5	10	2.5	4

Análise física do solo DATA: 4/6/2023

Areia	Silte	Ar. Total	Ar. Grossa	Ar. Fina	Classificação
474	326	200	70	130	ARGILA

Análise foliar DATA: 5/19/2023

N	P	K	Ca	Mg	Fe	Na
16.73	1.42	11.15	2.56	0.82	1.66	x

Análise de clorofila DATA: 13/03/2023

PONTOS	Média
55	46.6
	53.7
	41.5
	44.2
	48.2

Falhas (m linear) DATA:

Ponto 1				Ponto 2			
Rua 1	Rua 2	Rua 3	Total de falhas	Rua 1	Rua 2	Rua 3	Total de falhas
3.7	4.7	2.5	10.9	2.8	4.6	4.2	11.6

Ponto 3			
Rua 1	Rua 2	Rua 3	Total de falhas
3.7	3	2.7	9.4

Total de falhas	Perdas de Produtividade %	Representação Gráfica
12%	4%	

Mato competição DATA: 1/27/2023

Nota 4	Nota 3	Nota 2	Nota 1
		x	

Biométrica DATA: 4/26/2023

PONTO:	1	2	3
--------	---	---	---

Quantidade de perfilhos em 10m lineares		
Ponto 01	Ponto 02	Ponto 03
87	85	85
Média Perfilhos 85.67		

Quantidade de perfilhos em 10m lineares		
Ponto 01	Ponto 02	Ponto 03
91	83	90
Média Perfilhos 88.00		

Quantidade de perfilhos em 10m lineares		
Ponto 01	Ponto 02	Ponto 03
79	83	86
Média Perfilhos 82.67		

Média total perfilhos/ em 10 m	85.44
Média total perfilhos/ em 1 m	8.54

Média total perfilhos/ em 10 m	88.00
--------------------------------	-------

Média total perfilhos/ em 10 m	82.67
--------------------------------	-------

Dímetro (terço médio da planta) - mm

	Ponto 01	Ponto 02	Ponto 03
01	29.7	27.5	30.3
02	34.5	29.8	32.1
03	28.7	33.4	34
04	27.5	28.7	31.7
05	30.1	32.5	33.3
06	34.3	30.6	34.5
07	25.7	33.1	25.7
08	34.3	28.9	28.5
09	28.9	31.7	31.3
10	33.2	32.2	32.5
Média	30.09	30.94	31.39

Dímetro (terço médio da planta) - mm

	Ponto 01	Ponto 02	Ponto 03
01	29.7	30.7	30.8
02	33.1	31.5	29.7
03	27.8	27.5	31.6
04	30.2	33.7	33.8
05	28.6	29.5	29.5
06	26.9	28.1	32.1
07	30.2	29.7	30.3
08	33.4	27.6	29.7
09	31.8	30.5	31.8
10	30.7	32.2	29.3
Média	30.24	30.06	30.76

Dímetro (terço médio da planta) - mm

	Ponto 01	Ponto 02	Ponto 03
01	29.3	33	29.4
02	28.5	34.5	30.5
03	29.5	29.3	33.5
04	30.6	28.7	29.1
05	31.7	29.5	28.8
06	30.3	29.2	29.1
07	29.2	31.6	29.6
08	33.5	32.4	28.7
09	25.8	31.2	31.5
10	27.1	34	30.5
Média	29.55	31.34	30.07

Média total diâmetro (terço médio da planta) - mm	30.49
Média total diâmetro (terço médio da planta) - cm	3.05

Altura da planta (base da planta a folha +1) - m

	Ponto 01	Ponto 02	Ponto 03
01	1.56	1.51	1.46
02	1.54	1.53	1.66
03	1.48	1.48	1.57
04	1.47	1.49	1.31
05	1.35	1.52	1.42
06	1.52	1.47	1.73
07	1.43	1.55	1.65
08	1.54	1.39	1.46
09	1.61	1.42	1.57
10	1.64	1.46	1.31
Média	1.514	1.482	1.514

Altura da planta (base da planta a folha +1) - m

	Ponto 01	Ponto 02	Ponto 03
01	1.57	1.63	1.75
02	1.33	1.58	1.58
03	1.44	1.43	1.61
04	1.35	1.34	1.42
05	1.56	1.47	1.52
06	1.47	1.34	1.54
07	1.42	1.56	1.56
08	1.39	1.61	1.47
09	1.51	1.49	1.32
10	1.76	1.33	1.55
Média	1.48	1.478	1.532

Altura da planta (base da planta a folha +1) - m

	Ponto 01	Ponto 02	Ponto 03
01	1.53	1.52	1.75
02	1.54	1.33	1.56
03	1.46	1.41	1.69
04	1.31	1.56	1.57
05	1.32	1.44	1.64
06	1.57	1.51	1.75
07	1.42	1.57	1.55
08	1.39	1.54	1.59
09	1.41	1.66	1.81
10	1.55	1.73	1.62
Média	1.45	1.527	1.51

Média total Altura (base da planta a folha +1) - m	1.50
Média total Altura (base da planta a folha +1) - cm	149.86

Médias coletadas	
TCh	TCI estimado
D	diâmetro médio do colmo (cm)
NPI	número de perfilho por m linear (média)
EMC	Altura média (cm)
ESP	espaçamento entrelinhas
	Fator de correção

Formula: TCh= D² x NPI x EMC x (0.007854/ESP)