

UNIDADE:	Us. Moreno (Luiz Antonio)	DATA:	4/25/2023
FAZENDA:	Laranjal	TALHÃO:	8
CONTE:	4	TRATAMENTO:	Agrilus-Vivax
VAREDEADE:	RB 96-6928	DATA APLICAÇÃO	12/1/2022



Análise química do solo										DATA:	3/25/2023
pH	CaCl2	MO	P. RES.	Cu	Mg	K	H+Al	Al	SB	CTC	
5.4	27	27	27	37	16	7.2	31	0	60.2	91	

MP	mpH	Ctotal	Ca/K	Mg/K	Al/K	Ca/K	Mg/K	Ca/Mg
66	0	41	18	8	5.1	2.2		2.3

Análise física do solo						DATA:	3/25/2023
Areia	Silte	Ar. Total	Ar. Grossa	Ar. Fina	Classificação		
468	111	421	175	246	ARGILA		

Análise foliar							DATA:	5/23/2023
N	P	K	Ca	Mg	S	Na		
16.59	1.65	10.86	3.78	1.31	1.97	x		

B	Cu	Fe	Mn	Zn	Mo
1.90	4.9	144	48.1	10.2	x

Análise de clorofila				DATA:	3/10/2023
PONTOS				Média	
30.9	56.2	51.4	37.6	50.5	45.32

Falhas (m linear)										DATA:				
Ponto 1					Ponto 2					Ponto 3				
Rua 1	Rua 2	Rua 3	Total de falhas		Rua 1	Rua 2	Rua 3	Total de falhas		Rua 1	Rua 2	Rua 3	Total de falhas	
3	4.8	2.5	11%		4.2	4.2	3.6	13%		2.8	4.9	3.8	13%	
Total de falhas					Perdas de Produtividade%					Representação Grafica				
13%					4%									

Mato competição				DATA:	2/21/2023
Nota 4	Nota 3	Nota 2	Nota 1		
x					

Biometria				DATA:	4/25/2023						
PONTO: 1				PONTO: 2				PONTO: 3			
Quantidade de perfilhos em 10m lineares				Quantidade de perfilhos em 10m lineares				Quantidade de perfilhos em 10m lineares			
Ponto 01	Ponto 02	Ponto 03		Ponto 01	Ponto 02	Ponto 03		Ponto 01	Ponto 02	Ponto 03	
111	82	77		103	94	86		81	94	88	
Média Perfilhos			90.00	Média Perfilhos			94.33	Média Perfilhos			87.67
Média total perfilhos/ em 10 m				90.67							
Média total perfilhos/ em 1 m				9.07							

Diâmetro (terço médio da planta) - mm			
Ponto 01	Ponto 02	Ponto 03	
01	28.6	30.1	28.4
02	26.8	25.5	24.1
03	26.7	28.8	29.4
04	23.2	26.4	27.9
05	27.1	25.3	26.9
06	29.5	23.2	28.5
07	25.2	28.9	22.8
08	28.9	24.4	27.2
09	27.4	27.8	28.1
10	28.3	26.4	25.9
Média			27.17

Média total diâmetro (terço médio da planta) - mm		26.52
Média total diâmetro (terço médio da planta) - cm		2.65

Altura da planta (base da planta a folha +1) - m			
Ponto 01	Ponto 02	Ponto 03	
01	1.8	1.69	1.76
02	1.68	1.86	1.47
03	1.76	1.72	1.52
04	1.59	1.41	1.69
05	1.47	1.74	1.53
06	1.64	1.66	1.74
07	1.72	1.57	1.45
08	1.8	1.72	1.82
09	1.84	1.69	1.81
10	1.71	1.84	1.67
Média			1.703

Média total Altura (base da planta a folha +1) - m		1.67
Média total Altura (base da planta a folha +1) - cm		166.51

Médias coletadas		
TChc	TChc estimado	55.60
D	diâmetro médio do colmo (cm)	2.652
NPI	número de perfilhos por m linear (média)	9.07
EMC	altura média (cm)	166.5111111
ESP	espaçamento entrelinhas	1.5
Fator de correção		0.007854
Formula: TChc= D² x NPI x EMC x (0.007854/ESP)		

Ponto 3			
Rua 1	Rua 2	Rua 3	Total de falhas
2.8	4.9	3.8	13%

PONTO: 3			
Quantidade de perfilhos em 10m lineares			
Ponto 01	Ponto 02	Ponto 03	
81	94	88	
Média Perfilhos			87.67

Diâmetro (terço médio da planta) - mm			
Ponto 01	Ponto 02	Ponto 03	
01	28.4	27.3	24.9
02	23.2	26.4	25.2
03	27.8	28.1	23.9
04	28.2	23.5	30.2
05	23.3	24.8	23.8
06	26.9	25.4	27.2
07	28.1	26.9	28.8
08	22.8	27.9	26.3
09	24.5	28.8	22.1
10	27.2	27.3	27.2
Média			26.04

Altura da planta (base da planta a folha +1) - m			
Ponto 01	Ponto 02	Ponto 03	
01	1.74	1.81	1.42
02	1.62	1.72	1.69
03	1.81	1.56	1.86
04	1.66	1.46	1.71
05	1.49	1.74	1.64
06	1.72	1.72	1.62
07	1.57	1.64	1.52
08	1.57	1.51	1.47
09	1.62	1.82	1.65
10	1.75	1.46	1.86
Média			1.675