

UNIDADE:	Ul. Moreno (Luiz Antonio)	TALHÃO:	31	TRATAMENTO:	Agrilus-Vivax
FAZENDA:	Do Alto	DATA APLICAÇÃO:	12/28/2022		
CONTE:	3				
VARIEDADE:	RB 92-8064				



Análise química do solo										DATA:	4/6/2023
pH	Cac2	MO	P. RES.	Ca	Mg	K	H+Al	Al	SB	CTC	
5.3	24	25	34	10	3.3	31	<1.0	47.3	78		

VP	mp	Ctotal	Ca%N	Mg%	K%	Cu/P	Mg/K	Ca/Mg
01	0	34	44	13	4	10.3	3	3.4

Análise física do solo						DATA:	4/6/2023
Argila	Silte	Ar. Total	Ar. Grossa	Ar. Fina	Classificação		
646	191	263	93	170	ABGCLA		

Análise foliar						DATA:	5/19/2023
N	P	K	Ca	Mg	Fe		
18.27	1.67	13.90	3.71	1.06	2.97		X

B	Cu	Fe	Mn	Zn	Mo
7.2	4	180	52	11.7	X

Análise de clorofila				DATA:	13/03/2023
PONTOS				Média	
59.1	43.8	51.7	34.6	55.2	48.88

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	
4.7	5.9	3.8	16%		3.9	3.8	4.2	13%		6.4	5.3	2.9	16%	
Total de falhas					Perdas de Produtividade%					Representação Gráfica				
15%					5%									

Mato competição				DATA:	2/22/2023
Nota 4	Nota 3	Nota 2	Nota 1		
x					

Biométria				DATA:	4/26/2023						
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	
116	113	117		109	105	119		110	108	112	
Média Perfilhos			115.33	Média Perfilhos			111.00	Média Perfilhos			110
Média total perfilhos/ em 10 m				112.11							
Média total perfilhos/ em 1 m				11.21							

Diâmetro fuste médio da planta - mm				
Ponto 01	Ponto 02	Ponto 03		
01	30.3	27.3	29.3	
02	29.7	30.8	28.6	
03	28.3	33.7	26.7	
04	30.6	31.6	30.7	
05	30.4	28.4	25.7	
06	27.5	30.3	32.8	
07	31.2	25.8	34.1	
08	29.8	28.5	29.7	
09	32.2	25.7	33.5	
10	30.4	32.6	33.1	
Média	30.04	29.47	30.42	
Média total diâmetro (terço médio da planta) - mm				29.99
Média total diâmetro (terço médio da planta) - cm				3.00

Altura da planta (base da planta a folha +1) - m				
Ponto 01	Ponto 02	Ponto 03		
01	2.05	1.97	1.93	
02	1.93	2.07	2.07	
03	2.13	1.94	2.09	
04	1.83	1.82	2.11	
05	1.94	1.95	1.97	
06	1.98	1.87	1.83	
07	2.05	2.11	1.96	
08	2.07	2.05	1.72	
09	1.94	1.89	2.13	
10	1.84	1.91	2.08	
Média	1.975	1.952	1.928	
Média total Altura (base da planta a folha +1) - m				1.94
Média total Altura (base da planta a folha +1) - cm				194.14

Altura da planta (base da planta a folha +1) - m				
Ponto 01	Ponto 02	Ponto 03		
01	1.7	1.75	2.02	
02	1.82	1.93	2.16	
03	1.71	1.85	1.73	
04	2.15	1.78	1.81	
05	2.03	1.96	1.77	
06	1.75	1.61	2.04	
07	1.97	1.85	2.05	
08	2.12	1.93	1.88	
09	2.15	1.75	1.73	
10	2.06	2.08	1.95	
Média	1.946	1.849	1.894	
Média total Altura (base da planta a folha +1) - m				1.94
Média total Altura (base da planta a folha +1) - cm				194.14

Médias coletadas			
TChE	TCh estimado	102.47	
D	diâmetro médio do colmo (cm)	2.98855556	
NPI	número de perfilho por m linear (média)	11.21	
EMC	altura média (cm)	194.1444444	
ESP	empacotamento estolhos	1.5	
	Fator de correção	0.007854	

Médias coletadas	
TChE	TCh estimado
D	diâmetro médio do colmo (cm)
NPI	número de perfilho por m linear (média)
EMC	altura média (cm)
ESP	empacotamento estolhos
	Fator de correção
Formula:	
TChE= D² x NPI x EMC x (0.007854/ESP)	

Ponto 3			
Rua 1	Rua 2	Rua 3	Total de falhas
6.4	5.3	2.9	16%

X