

UNIDADE:	Ul. Moreno (Luiz Antonio)	TALHÃO:	9	TRATAMENTO:	Agrus
FAZENDA:	Laranjal	DATA APLICAÇÃO	12/1/2022		
CONTE:	4				
VARIETADE:	RB 96-6928				



Análise química do solo DATA: 3/25/2023

pH	CaCl2	MO	P RES	Ca	Mg	K	H+Al	Al	Sb	CTC
5,6	26	32	42	17	5,9	28	0	64,9	93	

VP	m%	Ctotal	Ca%	Mg%	K%	Ca/K	Mg/K	Ca/Mg
70	0	15	45	18	6	7,1	2,9	2,5

Análise física do solo DATA: 3/25/2023

Areia	Silte	Ar. Total	Ar. Grossa	Ar. Fina	Classificação
468	191	341	142	199	ARGILA

Análise foliar DATA: 5/23/2023

N	P	K	Ca	Mg	Mn
14,77	1,67	30,97	3,38	0,90	1,64

S	Cl	B	Mo	Zn	Fe
2,00	5,2	115	60,1	20,5	x

Análise de clorofila DATA: 3/10/2023

PONTO	Média
40,1	65,2
	31,8
	50,2
	34,6
	44,38

Folhas (m linear) DATA: 3/10/2023

Ponto 1				Ponto 2			
Rua 1	Rua 2	Rua 3	Total de folhas	Rua 1	Rua 2	Rua 3	Total de folhas
5,7	3,9	4,6	10%	4,8	2,9	3,8	1%
Total de folhas				Representação Grafica			
16%				5%			

Ponto 3			
Rua 1	Rua 2	Rua 3	Total de folhas
5,9	6,4	4	18%

Mato competição DATA: 2/21/2023

Nota 4	Nota 3	Nota 2	Nota 1
x			

Biometria DATA: 4/25/2023

PONTO: 1

Quantidade de perfis em 10m lineares		
Ponto 01	Ponto 02	Ponto 03
87	82	79
Média Perfis		
87,00		
Média total perfis/ em 10 m		
86,00		
Média total perfis/ em 1 m		
8,60		

PONTO: 2

Quantidade de perfis em 10m lineares		
Ponto 01	Ponto 02	Ponto 03
81	85	83
Média Perfis		
86,33		
Média total perfis/ em 10 m		
86,33		
Média total perfis/ em 1 m		
8,63		

PONTO: 3

Quantidade de perfis em 10m lineares		
Ponto 01	Ponto 02	Ponto 03
87	82	79
Média Perfis		
86,67		
Média total perfis/ em 10 m		
86,67		
Média total perfis/ em 1 m		
8,67		

Diametro (terço médio da planta) - mm

Ponto 01			Ponto 02			Ponto 03					
01	27,3	24,3	23,1	01	27,3	23,9	20,8	01	27,1	21,5	21,8
02	25,8	27,4	27,6	02	22,5	21,8	27,3	02	20,9	27,3	24,5
03	24,7	23,7	24,1	03	25,3	22,7	20,5	03	25,3	24,7	28,7
04	25,3	27,8	27,5	04	23,4	25,8	27,7	04	27,8	22,8	20,3
05	26,6	25,1	25,2	05	24,7	23,7	23,8	05	23,7	20,3	27,1
06	27,1	23,4	26,7	06	27,5	20,5	25,8	06	27,8	25,2	22,8
07	23,4	24,3	21,6	07	26,6	27,2	24,3	07	23,9	21,5	26,7
08	24,3	23,7	27,3	08	27,3	21,8	27,2	08	22,8	27,6	27,4
09	27,2	27,8	23,4	09	23,4	22,3	20,7	09	20,7	20,8	25,6
10	27,1	22,6	22,1	10	25,2	20,1	21,6	10	23,3	23,7	28,1
Média			25,92	25,01	24,87	Média			24,13	23,55	24,8
Média total diametro (terço medio da planta) - mm			24,63			Média total diametro (terço medio da planta) - mm			24,63		
Média total diametro (terço medio da planta) - cm			2,46			Média total diametro (terço medio da planta) - cm			2,46		

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

Ponto 01			Ponto 02			Ponto 03					
01	1,67	1,71	1,71	01	1,63	1,57	1,72	01	1,63	1,53	1,61
02	1,71	1,83	1,68	02	1,79	1,91	1,64	02	1,97	1,72	1,61
03	1,82	1,65	1,57	03	1,91	1,62	1,86	03	1,78	1,78	1,84
04	1,79	1,74	1,63	04	1,87	1,84	1,95	04	1,68	1,65	1,75
05	1,93	1,82	1,71	05	1,72	1,75	1,67	05	1,91	1,58	1,63
06	1,86	1,73	1,72	06	1,91	1,91	1,55	06	1,78	1,87	1,61
07	1,72	1,68	1,75	07	1,54	1,57	1,78	07	1,82	1,91	1,52
08	1,93	1,65	1,68	08	1,63	1,62	1,65	08	1,82	1,68	1,78
09	1,69	1,71	1,77	09	1,52	1,83	1,82	09	1,82	1,51	1,63
10	1,77	1,78	1,81	10	1,73	1,75	1,73	10	1,76	1,65	1,81
Média			1,785	1,731	1,703	Média			1,778	1,688	1,71
Média total Altura (base da planta a folha +1) - m			1,73			Média total Altura (base da planta a folha +1) - m			1,73		
Média total Altura (base da planta a folha +1) - cm			17,3			Média total Altura (base da planta a folha +1) - cm			17,3		

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

Ponto 01			Ponto 02			Ponto 03					
01	1,63	1,53	1,61	01	1,63	1,53	1,61	01	1,63	1,53	1,61
02	1,97	1,72	1,61	02	1,97	1,72	1,61	02	1,97	1,72	1,61
03	1,78	1,78	1,84	03	1,78	1,78	1,84	03	1,78	1,78	1,84
04	1,68	1,65	1,75	04	1,68	1,65	1,75	04	1,68	1,65	1,75
05	1,91	1,58	1,63	05	1,91	1,58	1,63	05	1,91	1,58	1,63
06	1,78	1,87	1,61	06	1,78	1,87	1,61	06	1,78	1,87	1,61
07	1,82	1,91	1,52	07	1,82	1,91	1,52	07	1,82	1,91	1,52
08	1,82	1,68	1,78	08	1,82	1,68	1,78	08	1,82	1,68	1,78
09	1,82	1,51	1,63	09	1,82	1,51	1,63	09	1,82	1,51	1,63
10	1,76	1,65	1,81	10	1,76	1,65	1,81	10	1,76	1,65	1,81
Média			1,778	1,688	1,71	Média			1,778	1,688	1,71

Médias coletadas

TCH	TCH estimado	47,34
D	diâmetro médio do colmo (cm)	4,463
NPI	número de perfilho por m linear (média)	8,60
EMC	Altura média (cm)	173,313131
ESP	espaçamento entrelinhas	1,1
	Fator de correção	0,007854

Formúla:  
TCH= D² x NPI x EMC x (0,007854/ESP)