

UNIDADE:	Ul. Moreno (Luiz Antonio)	TALHÃO:	5	TRATAMENTO:	Agrilus+Vivax
FAZENDA:	Do Alto				
CONTE:	5				
VARIEDADE:	CTC 04	DATA APLICAÇÃO	12/22/2022		



Análise química do solo										
DATA:										
pH	CaCl2	MO	P. RES.	Cu	Mn	K	H+Al	Al	SB	CTC
5.9	41	105	64	18	2.1	24	1	84.1	108	

VP	mp	Clotal	Ca/K	Mg/K	Al/K	Cu/K	Mg/K	Ca/Mg
78	0	24	59	17	2	30.5	8.6	3.6

Análise física do solo					
DATA:					
Argila	Silte	Ar. Total	Ar. Grossa	Ar. Fina	Classificação
413	422	165	90	115	Argila

Análise foliar					
DATA: 5/19/2023					
N	P	K	Ca	Mg	Na
15.61	1.91	16.87	2.57	0.05	2.13
					X

B	Cu	Fe	Mn	Zn	Mo
8.5	4.7	253	48.6	17.7	X

Análise de clorofila					
DATA: 13/03/2023					
PONTOS					
Média					
42.6	51	49.9	51.4	45.6	48.1

Mapeamento microbiológico benéfico							
DATA: 3/6/2023							
Bacillus	Beauveria	Bradyrhizobium	Clostridium	Metharhizium	Paenibacillus	Purpureocillium	Trichoderma
0.3	23.79	2.53	2.23	0.54	4.86	0.27	2.54

Mapeamento microbiológico benéfico							
DATA: 6/27/2023							
Asopirillum	Bacillus	Bradyrhizobium	Burkholderia	Clostridium	Paenibacillus	Purpureocillium	Trichoderma
0.23	5.08	0.64	<0.1	0.3	0.6	0.32	3.06

Mapeamento microbiológico patogênico							
DATA: 3/6/2023							
Aspergillus	Bipolaris	Fusarium	Myrothecium	Penicillium	Phaeosphaeria	Phialophora	Phoma
0.23	4.06	<0.1	3.22	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

Mapeamento microbiológico patogênico							
DATA: 6/27/2023							
Aspergillus	Cladosporium	Fusarium	Penicillium	Phaeosphaeria	Phoma	Phomopsis	Phytophthora
2.59	0.19	19.74	1.95	0.13	0.32	<0.1	0.32

Folhas (m linear)											
DATA:											
Ponto 1				Ponto 2				Ponto 3			
Rua 1	Rua 2	Rua 3	Total de folhas	Rua 1	Rua 2	Rua 3	Total de folhas	Rua 1	Rua 2	Rua 3	Total de folhas
2.9	3.6	4.8	13%	2.9	4.7	5.3	14%	2.7	4.7	6.3	15%
Total de folhas				Perdas de Produtividade%				Representação Grafica			
14%				4%							

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

Biometria			
PONTO: 1			
Quantidade de perfilhos em 10m lineares			
Ponto 01	Ponto 02	Ponto 03	
153	147	159	
Média Perfilhos			150.67
Média total perfilhos/ em 10 m			168.41
Média total perfilhos/ em 1 m			16.84

Diametro (terço médio da planta) - mm			
Ponto 01	Ponto 02	Ponto 03	
01	22.6	25.2	22.1
02	25.3	23.7	24.6
03	27.7	23.2	22.8
04	24.4	24.2	23.4
05	23.9	23.1	25.7
06	24.8	25.4	24.6
07	27.7	27.8	24.5
08	26.5	24.2	27.2
09	29.6	25.9	25.1
10	28.3	23.5	23.4
Média			26.12
Média total diametro (terço medio da planta) - mm			23.85
Média total diametro (terço medio da planta) - cm			2.38

Altura da planta (base da planta a folha +1) - m			
Ponto 01	Ponto 02	Ponto 03	
01	1.62	1.43	1.72
02	1.75	1.67	1.43
03	1.43	1.55	1.65
04	1.72	1.79	1.67
05	1.45	1.68	1.68
06	1.54	1.71	1.55
07	1.71	1.42	1.72
08	1.74	1.63	1.68
09	1.53	1.56	1.49
10	1.61	1.71	1.52
Média			1.61
Média total Altura (base da planta a folha +1) - m			1.62
Média total Altura (base da planta a folha +1) - cm			161.98

Médias coletadas	
TChE	TChE estimado
0	2.56511211
NPI	numero de perfilho por m linear (média)
EMC	Altura média (cm)
ESP	espaçamento entelinhos
	Fator de correção
	0.007854
Formula:	
TChE= DP x NPI x EMC x (0.007854/ESP)	

Ponto 3			
Rua 1	Rua 2	Rua 3	Total de folhas
2.7	4.7	6.3	15%

PONTO: 2			
Quantidade de perfilhos em 10m lineares			
Ponto 01	Ponto 02	Ponto 03	
145	145	139	
Média Perfilhos			144.00

Diametro (terço médio da planta) - mm			
Ponto 01	Ponto 02	Ponto 03	
01	25.3	22.4	24.5
02	26.5	25	24.6
03	26.1	24.5	26.7
04	24.7	27.3	25.9
05	27.4	28.1	27
06	26.8	24.9	24.7
07	25.6	24.5	27.9
08	27.4	28.6	26.8
09	24.3	25.2	26.8
10	28.7	25.4	24.5
Média			26.27

Altura da planta (base da planta a folha +1) - m			
Ponto 01	Ponto 02	Ponto 03	
01	1.63	1.62	1.61
02	1.69	1.79	1.62
03	1.75	1.57	1.73
04	1.52	1.68	1.64
05	1.69	1.76	1.57
06	1.48	1.69	1.56
07	1.78	1.68	1.48
08	1.76	1.72	1.72
09	1.54	1.63	1.65
10	1.43	1.51	1.69
Média			1.627