



Laudo de Análise de Solo

NOME: MARIANA GIACOMINI FRANTZ
DOM PEDRITO
MUNICÍPIO: RS
ESTADO: GRANJA SANTA CATARINA - TALHÃO SOJA
LOCALIDADE:

DATA DO RECEBIMENTO: 26/05/2021
DATA DA EXPEDIÇÃO: 14/06/2021

NUM	REGISTRO	ARGILA %	pH H ₂ O	Índice SMP	P mg/dm ³	K mg/dm ³	M.O. %	Al _{troc.} cmol _c /dm ³	Ca _{troc.} cmol _c /dm ³	Mg _{troc.} cmol _c /dm ³
1	806/37	34	5.2	5.5	1.0	171	2.2	0.8	10.3	4.8
2	806/38	44	5.1	5.3	2.7	307	3.1	1.0	13.8	7.0
3	806/39	44	5.1	5.5	2.2	325	4.3	0.4	17.3	8.6
.
.

Argila determinada pelo método do densímetro; pH em água 1:1; P, K, Cu, Zn e Na determinados pelo método Mehlich 1; M.O. por digestão úmida; Ca, Mg, Al e Mn trocáveis extraídos com KCl 1 mol L⁻¹; S-SO₄ extraído com CaHPO₄ 500 mg L⁻¹ de P; B extraído com água quente.

NUM	H + Al cmol _c /dm ³	CTC cmol _c /dm ³	% SAT da CTC		RELAÇÕES			SUGESTÃO DE CALAGEM p/PRNT (t ha ⁻¹)			
			BASES	Al	Ca/Mg	Ca/K	Mg/K	100	85	70	55
1	7.7	23.2	67	4.9	2.1	23	11				
2	9.7	31.3	69	4.4	2	18	9				
3	7.7	34.4	78	1.5	2	21	10				
.
.

CTC a pH 7,0. Necessidade de calcário para atingir pH 6,0 - calculada pela média dos métodos SMP e Al+MO. Sugestão válida no caso de não ter sido feita calagem integral nos últimos 3 anos e sob sistema de cultivo convencional. No sistema plantio direto, consultar um agrônomo.

NUM	S	Zn	Cu	B	Mn	Fe	Na	OUTRAS DETERMINAÇÕES
	mg/dm ³	mg/dm ³	mg/dm ³	mg/dm ³	mg/dm ³	g/dm ³	mg/dm ³	
1	9.2	0.8	1.8	0.3	29	.	.	
2	16	1.1	2.2	0.2	30	.	.	
3	13	1.2	2.3	0.2	29	.	.	
.	
.	

Consulte um agrônomo para obter as recomendações de adubação

NUM	IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA
1	MT - 01
2	MT - 02
3	MT - 03
..	
..	


Eng^o Ag^o CREA RS0 11.476
Chefe do Laboratório de Análises



Laudo de Análise de Solo

NOME: MARIANA GIACOMINI FRANTZ
MUNICÍPIO: DOM PEDRITO
ESTADO: RS
LOCALIDADE: GRANJA SANTA CATARINA - TALHÃO SOJA

DATA DO RECEBIMENTO: 26/05/2021
DATA DA EXPEDIÇÃO: 14/06/2021

NUM	REGISTRO	ARGILA %	pH H ₂ O	Índice SMP	P mg/dm ³	K mg/dm ³	M.O. %	Al _{troc.} cmol _c /dm ³	Ca _{troc.} cmol _c /dm ³	Mg _{troc.} cmol _c /dm ³
1	807/3	51	5.2	5.6	6.6	338	4.0	0.1	14.6	6.7
2	807/4	54	5.0	5.2	4.9	288	3.6	1.4	14.4	8.0
3	807/5	54	5.2	5.2	2.2	250	3.1	1.1	12.5	7.3
4	807/6	>60	5.1	5.3	3.5	341	3.1	0.9	15.4	9.0
5	807/7	>60	5.2	5.3	3.8	351	3.7	0.5	14.7	7.8

Argila determinada pelo método do densímetro; pH em água 1:1; P, K, Cu, Zn e Na determinados pelo método Mehlich 1; M.O. por digestão úmida; Ca, Mg, Al e Mn trocáveis extraídos com KCl 1 mol L⁻¹; S-SO₂ extraído com CaHPO₄ 500 mg L⁻¹ de P; B extraído com água quente.

NUM	H + Al cmol _c /dm ³	CTC cmol _c /dm ³	% SAT da CTC		RELAÇÕES			SUGESTÃO DE CALAGEM p/PRNT (t ha ⁻¹)			
			BASES	Al	Ca/Mg	Ca/K	Mg/K	100	85	70	55
1	6.9	29.1	76	0.4	2.2	17	8				
2	10.9	34.0	68	5.7	1.8	20	11				
3	10.9	31.3	65	5.1	1.7	20	11				
4	9.7	35.0	72	3.4	1.7	18	10				
5	9.7	33.1	71	2.1	1.9	16	9				

CTC a pH 7.0. Necessidade de calcário para atingir pH 6,0 - calculada pela média dos métodos SMP e Al+MO. Sugestão válida no caso de não ter sido feita calagem integral nos últimos 3 anos e sob sistema de cultivo convencional. No sistema plantio direto, consultar um agrônomo.

NUM	S mg/dm ³	Zn mg/dm ³	Cu mg/dm ³	B mg/dm ³	Mn mg/dm ³	Fe g/dm ³	Na mg/dm ³	OUTRAS DETERMINAÇÕES			
1	14	2.2	2.4	0.5	45	.	.				
2	14	1.0	2.5	0.3	30	.	.				
3	13	0.9	2.3	0.3	25	.	.				
4	13	1.2	2.5	0.3	21	.	.				
5	13	1.3	2.4	0.4	25	.	.				

Consulte um agrônomo para obter as recomendações de adubação

NUM	IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA
1	MT - 04
2	MT - 05
3	MT - 06
4	MT - 07
5	MT - 08


Clesio Gianello
 Eng^o Ag^o CREA RS0 11.476
 Chefe do Laboratório de Análises



Laudo de Análise de Solo

NOME: MARIANA GIACOMINI FRANTZ
MUNICÍPIO: DOM PEDRITO
ESTADO: RS GRANJA SANTA CATARINA - TALHÃO SOJA
LOCALIDADE:

DATA DO RECEBIMENTO: 26/05/2021
DATA DA EXPEDIÇÃO: 14/06/2021

NUM	REGISTRO	ARGILA %	pH H ₂ O	Índice SMP	P mg/dm ³	K mg/dm ³	M.O. %	Al _{troc.} cmol _c /dm ³	Ca _{troc.} cmol _c /dm ³	Mg _{troc.} cmol _c /dm ³
6	807/8	54	5.1	5.2	1.6	209	3.9	1.0	12.4	6.3
.
.
.

Argila determinada pelo método do densímetro; pH em água 1:1; P, K, Cu, Zn e Na determinados pelo método Mehlich 1; M.O. por digestão úmida; Ca, Mg, Al e Mn trocáveis extraídos com KCl 1 mol L⁻¹; S-SO₄ extraído com CaHPO₄ 500 mg L⁻¹ de P; B extraído com água quente.

NUM	H + Al cmol _c /dm ³	CTC cmol _c /dm ³	% SAT da CTC		RELAÇÕES			SUGESTÃO DE CALAGEM p/PRNT (t ha ⁻¹)			
			BASES	Al	Ca/Mg	Ca/K	Mg/K	100	85	70	55
6	10.9	30.2	64	4.9	2	23	12				
.
.
.

CTC a pH 7,0. Necessidade de calcário para atingir pH 6,0 - calculada pela média dos métodos SMP e Al+MO. Sugestão válida no caso de não ter sido feita calagem integral nos últimos 3 anos e sob sistema de cultivo convencional. No sistema plantio direto, consultar um agrônomo.

NUM	S	Zn	Cu	B	Mn	Fe	Na	OUTRAS DETERMINAÇÕES
	mg/dm ³	mg/dm ³	mg/dm ³	mg/dm ³	mg/dm ³	g/dm ³	mg/dm ³	
6	14	1.1	2.3	0.4	53	.	.	
.
.
.

Consulte um agrônomo para obter as recomendações de adubação

NUM	IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA
6	MT - 09
.	.
.	.
.	.

Clelio Gianello
Eng^o Ag^o CREA RS0 11.476
Chefe do Laboratório de Análises