



Laudo de Análise de Solo

NOME: CARLOS CORADINI
DOM PEDRITO
MUNICÍPIO: RS
ESTADO: AGROPECUÁRIA CORADINI - ACÁCIAS
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	805/19	34	5.7	6.1	5.7	103	2.2	0.0	16.2	4.9
2	805/20	34	6.3	6.4	4.5	111	2.5	0.0	12.4	7.2
3	805/21	40	5.8	6.2	4.3	87	1.8	0.0	15.5	4.9
4	805/22	34	5.6	5.9	4.8	104	2.1	0.0	17.6	5.7
5	805/23	34	5.9	6.2	4.6	102	1.9	0.0	9.4	6.1

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	3.9	25.3	84	0	3.3	61	19				
2	2.8	22.7	88	0	1.7	44	25				
3	3.5	24.1	86	0	3.2	69	22				
4	4.9	28.4	83	0	3.1	66	21				
5	3.5	19.2	82	0	1.5	36	23				

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	6.4	1.1	0.8	0.3	22	.	.	
2	25	1.1	1.6	0.8	20	.	.	
3	5.2	0.8	0.6	0.3	12	.	.	
4	6.4	1.0	0.6	0.3	16	.	.	
5	29	1.1	1.6	0.6	17	.	.	

Consulte um agrônomo para obter as recomendações de adubação

NUM	IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA
1	C - 01
2	C - 02
3	C - 03
4	C - 04
5	C - 05


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



Laudo de Análise de Solo

NOME: CARLOS CORADINI
DOM PEDRITO
MUNICÍPIO:
ESTADO: AGROPECUÁRIA CORADINI - ACÁCIAS
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	805/24	34	5.4	5.7	5.0	105	2.4	0.1	16.9	6.2
7	805/25	34	6.1	6.4	4.3	93	1.7	0.0	7.2	6.6
8	805/26	34	6.2	6.4	4.6	82	1.3	0.0	9.7	4.7
9	805/27	28	5.5	6.2	4.2	60	1.2	0.1	6.0	2.3
10	805/28	22	5.6	6.1	4.4	60	1.4	0.1	7.3	2.7

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	6.2	29.6	79	0.4	2.7	63	23				
7	2.8	16.8	84	0	1.1	30	28				
8	2.8	17.4	84	0	2.1	46	22				
9	3.5	11.9	71	1.2	2.6	39	15				
10	3.9	14.0	73	1	2.7	47	18				

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
6	11	1.1	0.8	0.3	24	.	.	
7	103	0.9	1.1	0.7	14	.	.	
8	22	0.8	1.0	0.5	15	.	.	
9	7.8	1.1	1.2	0.2	20	.	.	
10	8.6	0.9	1.2	0.3	21	.	.	

Consulte um agrônomo para obter as recomendações de adubação

NUM	IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA
6	C - 06
7	C - 07
8	C - 08
9	C - 09
10	C - 10

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



Laudo de Análise de Solo

NOME: CARLOS CORADINI
MUNICÍPIO: DOM PEDRITO
ESTADO: AGROPECUÁRIA CORADINI - ACÁCIAS
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
11	805/29	32	5.6	6.1	3.3	87	1.8	0.0	13.4	5.5
12	805/30	34	5.7	5.9	3.6	135	2.3	0.0	15.9	5.3
13	805/31	36	5.5	5.8	3.0	107	2.6	0.0	15.8	5.0
14	805/32	40	5.7	6.0	3.7	119	2.4	0.0	17.2	5.7
15	805/33	34	5.6	6.0	3.2	84	1.9	0.0	13.0	3.7

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
11	3.9	23.0	83	0	2.4	60	25				
12	4.9	26.4	82	0	3	46	15				
13	5.5	26.6	79	0	3.2	58	18				
14	4.4	27.6	84	0	3	56	19				
15	4.4	21.3	79	0	3.5	60	17				

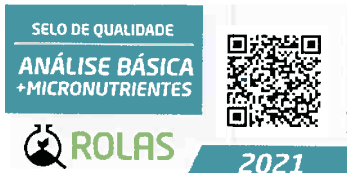
CTC a pH 7.0. Necessidade de calcário para atingir pH 6.0 - calculada pela média dos métodos SMP e Al+MO. Sugestão válida no caso de não ter sido feita calagem integral nos últimos 3 anos e sob sistema de cultivo convencional. No sistema plantio direto, consultar um agrônomo.

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
11	30	1.0	1.2	0.5	20	.	.	
12	7.8	1.4	1.1	0.3	24	.	.	
13	7.3	1.3	0.7	0.3	19	.	.	
14	7.3	1.3	0.8	0.3	22	.	.	
15	11	1.1	1.2	0.3	28	.	.	

Consulte um agrônomo para obter as recomendações de adubação

NUM	IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA
11	C - 11
12	C - 12
13	C - 13
14	C - 14
15	C - 15

Clesio Gianello
Engº Agº CREA RS0 11.476
Chefe do Laboratório de Análises



Laudo de Análise de Solo

NOME: CARLOS CORADINI
MUNICÍPIO: DOM PEDRITO
ESTADO: AGROPECUÁRIA CORADINI - ACÁCIAS
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
16	805/34	34	5.5	6.0	4.0	86	2.1	0.0	11.3	3.7
17	805/35	34	5.4	5.8	4.4	110	2.2	0.0	14.8	4.8
18	805/36	34	6.1	6.6	4.8	105	1.3	0.0	7.0	5.3
19	805/37	34	6.0	6.4	3.7	59	1.5	0.0	9.6	2.9
20	805/38	36	5.9	6.4	4.9	118	1.6	0.0	10.3	4.6

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
16	4.4	19.6	78	0	3.1	51	17				
17	5.5	25.4	78	0	3.1	52	17				
18	2.2	14.7	86	0	1.3	26	20				
19	2.8	15.4	82	0	3.3	63	19				
20	2.8	18.0	84	0	2.2	34	15				

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			
16	13	1.0	1.2	0.3	30	.	.				
17	21	1.3	1.3	0.4	30	.	.				
18	67	1.0	1.7	0.9	17	.	.				
19	46	0.8	1.5	0.5	20	.	.				
20	79	1.3	2.0	0.7	20	.	.				

Consulte um agrônomo para obter as recomendações de adubação

NUM	IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA
16	C - 16
17	C - 17
18	C - 18
19	C - 19
20	C - 20


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



Laudo de Análise de Solo

NOME: CARLOS CORADINI
MUNICÍPIO: DOM PEDRITO
ESTADO: AGROPECUÁRIA CORADINI - ACÁCIAS
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
21	805/39	34	6.4	6.7	4.9	84	1.4	0.0	7.4	5.1
.
.
.

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
21	2	14.7	86	0	1.5	34	24				
.
.
.

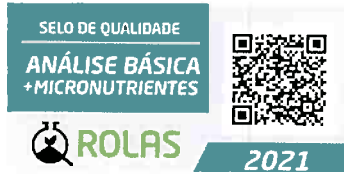
CTC a pH 7,0. Necessidade de calcário para atingir pH 6,0 - calculada pela média dos métodos SMP e Al+MO. Sugestão válida no caso de não ter sido feita calagem integral nos últimos 3 anos e sob sistema de cultivo convencional. No sistema plantio direto, consultar um agrônomo.

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
21	126	1.0	1.8	0.6	11	.	.	
.
.
.

Consulte um agrônomo para obter as recomendações de adubação

NUM	IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA
21	C - 21
.	.
.	.
.	.


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



Laudo de Análise de Solo

NOME: CARLOS CORADINI
MUNICÍPIO: DOM PEDRITO
ESTADO: RS
LOCALIDADE: AGROPECUÁRIA CORADINI - ACÁCIAS

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	806/3	28	5.6	6.2	5.0	106	1.8	0.0	11.8	4.1
2	806/4	34	6.2	6.5	3.2	116	1.9	0.0	18.2	6.2
3	806/5	34	5.9	6.4	3.6	85	1.6	0.0	12.7	3.1
4	806/6	34	6.1	6.5	4.5	103	1.7	0.0	13.7	3.8
5	806/7	28	5.6	6.2	5.1	87	1.7	0.0	10.4	2.8

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-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	3.5	19.7	82	0	2.9	43	15				
2	2.5	27.2	91	0	2.9	61	21				
3	2.8	18.8	85	0	4.1	58	14				
4	2.5	20.2	88	0	3.6	52	14				
5	3.5	16.9	79	0	3.7	47	13				

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	16	1.3	1.4	0.5	29	.	.	
2	6.4	1.0	0.8	0.6	23	.	.	
3	6.6	1.2	1.3	0.4	28	.	.	
4	6.6	1.3	0.9	0.4	17	.	.	
5	14	1.4	1.5	0.6	37	.	.	

Consulte um agrônomo para obter as recomendações de adubação

NUM	IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA
1	C - 22
2	C - 23
3	C - 24
4	C - 25
5	C - 26

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



Laudo de Análise de Solo

NOME: CARLOS CORADINI
DOM PEDRITO
MUNICÍPIO: RS
ESTADO: AGROPECUÁRIA CORADINI - ACÁCIAS
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	806/8	28	6.0	6.6	5.2	79	1.2	0.0	9.2	3.3
7	806/9	28	5.7	6.5	4.6	56	1.2	0.0	6.3	1.9
8	806/10	22	5.3	6.3	4.2	59	1.1	0.2	6.4	1.7
9	806/11	26	5.5	6.4	4.6	72	1.1	0.1	6.0	2.0
10	806/12	28	5.5	6.4	4.8	64	1.0	0.1	4.5	1.3

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-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
6	2.2	14.9	85	0	2.8	45	16				
7	2.5	10.8	77	0	3.3	44	13				
8	3.1	11.4	72	2.3	3.8	42	11				
9	2.8	11.0	74	1.2	3	33	11				
10	2.8	8.80	68	1.6	3.5	27	8				

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			
6	58	1.1	1.3	0.7	21	.	.				
7	27	1.0	1.2	0.3	23	.	.				
8	12	1.1	1.7	0.2	44	.	.				
9	15	1.4	1.9	0.4	27	.	.				
10	13	1.2	1.5	0.3	21	.	.				

Consulte um agrônomo para obter as recomendações de adubação

NUM	IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA
6	C - 27
7	C - 28
8	C - 29
9	C - 30
10	C - 31


Clesio Gianello
Engº Agº CREA RS0 11.476
Chefe do Laboratório de Análises



Laudo de Análise de Solo

NOME: CARLOS CORADINI
MUNICÍPIO: DOM PEDRITO
ESTADO: RS AGROPECUÁRIA CORADINI - ACÁCIAS
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
11	806/13	28	5.6	6.4	5.0	78	1.2	0.0	9.6	2.7
12	806/14	30	5.9	6.4	5.8	106	2.1	0.0	15.2	3.8
13	806/15	28	7.3	7.2	20	145	2.9	0.0	30.4	6.0
14	806/16	22	5.8	6.4	5.5	73	1.5	0.0	10.0	2.3
15	806/17	34	5.9	6.5	6.0	84	1.8	0.0	13.5	3.3

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
11	2.8	15.3	82	0	3.6	48	14				
12	2.8	22.1	87	0	4	56	14				
13	1.1	37.8	97	0	5.1	82	16				
14	2.8	15.3	82	0	4.3	53	12				
15	2.5	19.5	87	0	4.1	63	15				

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	
11	14	1.1	1.5	0.5	35	.	.	
12	9.0	1.6	1.2	0.2	21	.	.	
13	16	1.1	0.4	1.0	5	.	.	
14	11	1.4	1.2	0.3	22	.	.	
15	28	1.3	1.3	0.6	30	.	.	

Consulte um agrônomo para obter as recomendações de adubação

NUM	IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA
11	C - 32
12	C - 33
13	C - 34
14	C - 35
15	C - 36

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



Laudo de Análise de Solo

NOME: CARLOS CORADINI
MUNICÍPIO: DOM PEDRITO
ESTADO: AGROPECUÁRIA CORADINI - ACÁCIAS
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
16	806/18	22	6.0	6.6	4.4	76	0.9	0.0	5.6	2.4
17	806/19	22	5.6	6.4	7.1	84	1.1	0.1	5.0	1.8
18	806/20	22	5.4	6.4	5.5	60	1.0	0.2	4.2	1.3
19	806/21	25	5.5	6.5	5.2	54	0.9	0.1	4.9	1.3
20	806/22	22	5.5	6.5	4.6	55	1.1	0.1	4.6	1.8

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-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
16	2.2	10.4	79	0	2.3	29	12				
17	2.8	9.85	71	1.4	2.8	23	8				
18	2.8	8.50	67	3.4	3.2	27	8				
19	2.5	8.90	71	1.5	3.8	35	9				
20	2.5	9.08	72	1.5	2.6	33	13				

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	
16	107	1.3	1.7	0.5	17	.	.	
17	11	1.4	1.5	0.4	22	.	.	
18	11	1.3	1.6	0.2	29	.	.	
19	12	1.1	1.5	0.3	37	.	.	
20	20	1.5	2.0	0.3	25	.	.	

Consulte um agrônomo para obter as recomendações de adubação

NUM	IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA
16	C - 37
17	C - 38
18	C - 39
19	C - 40
20	C - 41


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



Laudo de Análise de Solo

NOME: CARLOS CORADINI
MUNICÍPIO: DOM PEDRITO
ESTADO: RS AGROPECUÁRIA CORADINI - ACÁCIAS
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
21	806/23	28	5.3	6.0	6.0	120	1.9	0.1	11.8	3.9
22	806/24	28	5.6	6.3	3.7	93	1.6	0.0	12.9	3.9
23	806/25	28	5.4	6.3	2.8	51	1.9	0.1	6.6	1.9
24	806/26	28	5.6	6.2	4.3	117	1.6	0.0	13.6	4.3
25	806/27	26	6.3	6.9	3.1	74	1.2	0.0	5.4	4.0

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
21	4.4	20.4	78	0.6	3	38	13				
22	3.1	20.2	84	0	3.3	54	16				
23	3.1	11.7	74	1.1	3.5	50	15				
24	3.5	21.7	84	0	3.2	45	14				
25	1.6	11.2	86	0	1.4	28	21				

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	
21	14	1.5	1.1	0.4	34	.	.	
22	42	1.2	1.4	0.5	38	.	.	
23	21	1.3	1.8	0.2	35	.	.	
24	18	1.7	1.3	0.2	33	.	.	
25	136	1.3	1.4	0.7	11	.	.	

Consulte um agrônomo para obter as recomendações de adubação

NUM	IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA
21	C - 42
22	C - 43
23	C - 44
24	C - 45
25	C - 46

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



Laudo de Análise de Solo

NOME: CARLOS CORADINI
DOM PEDRITO
MUNICÍPIO: RS
ESTADO: AGROPECUÁRIA CORADINI - ACÁCIAS
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
26	806/28	32	5.8	6.4	4.2	99	2.4	0.0	12.9	4.1
27	806/29	28	6.2	6.9	3.3	80	1.6	0.0	5.1	3.7
28	806/30	22	6.1	6.8	2.8	65	1.7	0.0	5.3	2.3
29	806/31	26	5.7	6.4	3.1	66	2.0	0.0	9.4	3.7
30	806/32	34	5.4	6.0	5.1	136	2.4	0.1	14.3	4.5

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
26	2.8	20.1	86	0	3.1	51	16				
27	1.6	10.6	85	0	1.4	25	18				
28	1.7	9.49	82	0	2.3	32	14				
29	2.8	16.1	82	0	2.5	56	22				
30	4.4	23.6	81	0.5	3.2	41	13				

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	
26	17	1.3	1.1	0.4	26	.	.	
27	152	1.1	1.5	0.8	11	.	.	
28	80	1.3	1.7	0.5	14	.	.	
29	72	1.5	1.8	0.6	31	.	.	
30	18	1.7	1.1	0.4	44	.	.	

Consulte um agrônomo para obter as recomendações de adubação

NUM	IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA
26	C - 47
27	C - 48
28	C - 49
29	C - 50
30	C - 51


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



2021

Laudo de Análise de Solo

NOME: CARLOS CORADINI
MUNICÍPIO: DOM PEDRITO
ESTADO: RS AGROPECUÁRIA CORADINI - ACÁCIAS
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
31	806/33	28	5.4	6.2	2.3	44	1.1	0.3	5.4	1.6
32	806/34	28	5.7	6.5	3.2	49	1.1	0.1	6.5	2.0
33	806/35	28	6.8	7.0	3.7	77	1.3	0.0	13.9	3.4
34	806/36	34	6.0	6.5	3.8	93	1.8	0.0	13.9	4.0

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
31	3.5	10.6	67	4	3.4	48	14				
32	2.5	11.1	78	1.1	3.3	52	16				
33	1.4	18.9	93	0	4.1	70	17				
34	2.5	20.6	88	0	3.5	58	17				

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			
31	9.0	1.3	1.6	0.2	39	.	.				
32	18	0.9	1.4	0.3	29	.	.				
33	8.0	1.1	1.1	0.6	12	.	.				
34	6.7	1.2	1.0	0.5	23	.	.				

Consulte um agrônomo para obter as recomendações de adubação

NUM	IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA
31	C - 52
32	C - 53
33	C - 54
34	C - 55

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