Laudo - Análise da CTC & 2:1 - inclusive Correções a lanço





Rua Verbenias 124 Caixa postal 305 Centro 13825-000 Holambra-SP

Interpretação

fone 0**19-3802 5456 dessaconsult@dessa.com.br www.dessa.com.br

Legenda Interpretação

valor adequado
valor baixo
valor alto
valor intermediário

Resultados

CTC - Método IAC

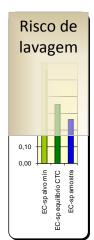
CTC = Capacidade de Troca de Cátions (meg/l)

Matéria Orgânica	MO Walkley-Black MO [350°C]	% peso/volume % peso/peso
pH na pasta saturada	pH-sp	unidade
EC na pasta saturada	EC-sp	mS/cm
Fósforo	P-resina	ppm
	P-melich (*)	ppm
Potássio	K	meq/l
Cálcio	Ca	meq/l
Magnésio	Mg	meq/l
Sódio	Na	meq/l
Alumínio	Al	meq/l
Hidrogênio	H	meq/l
Ácidez potencial	H+AI	meq/l
Soma de bases	SB	meq/l
Cap. de troca de cátions	CTC	meq/l
Sat. de bases	V%	%
Enxofre	S	ppm
Boro	В	ppm
Cobre	Cu	ppm
Ferro	Fe	ppm
Manganês	Mn	ppm
Zinco	Zn	ppm

mínimo máximo 5.4% 6.8% 12 1% 13.3% 16.7% 29.6% Limites e alvos para a cultura desejada, calculados or atual para o solo analisado ... 80 30 40 16 22 26

Valores adequados

nadises da CTC
padrão IAC
com
interpretações
baixo
baixo
baixo
baixo
baixo
baixo
baixo
baixo
com
ormal
interpretações
baixo
normal
médio baixo
alto
baixo



% da CTC Na
% da CTC K
% da CTC Ca
% da CTC Mg
% da CTC H+Al
Na/K
K/Ca
Ca/Mg

máximo

alvo

Valores adequados

normal normal medio alto baixo normal normal médio baixo

alto

Correção da CTC - corrigindo o teor da Matéria Orgânica (MO) com Humus

 CTC calculada a base de % MO
 meq/l

 CTC calculada da argila
 meq/l

 EC-sp calculada a base da CTC
 mS/cm

 CTC medida em equivalente de % MO
 %

 Alvo para % MO para garantir a EC-sp mínima
 %

 Correção da MO: tem falta de
 %

 Humus [43% de MO, CTC de 1000 meq/dm3]
 t/ha de 0 a 20cm

47,3 39,6 0,35 2,9% 5,4% 2,5%

valores medidos

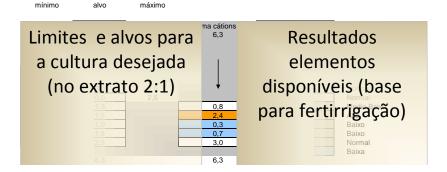
baixo baixo

Extrato 2:1 - Método Dessa

Extrato de mistura de solo com água destilada



Úmidade % p/p-úmido EC-2:1 mS/cm EC-sp EC-sp/EC-2:1 mS/cm pH-sn mmol/l NH4 mmol/l Na Cl mmol/l mmol/l mmol/l Mg SO4 NO3 mmol/l mmol/l K/Na Soma cátions



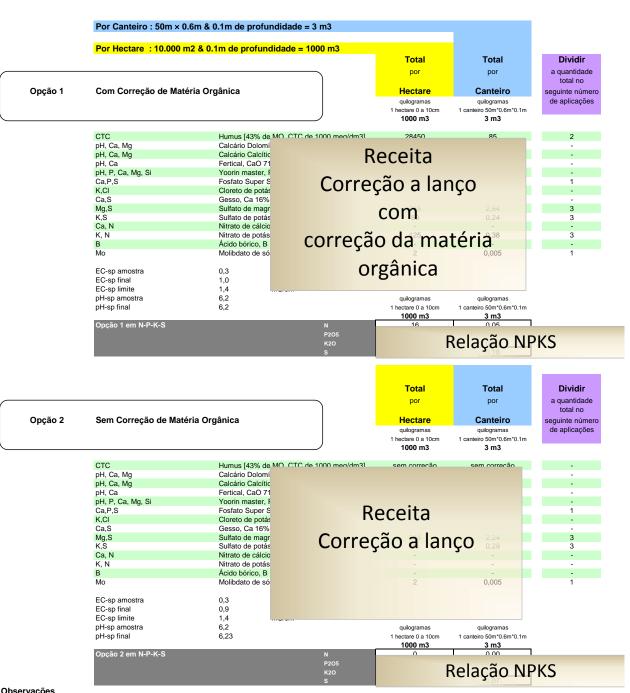
valores corrigidos



Cliente Seus dados Data entrada a Data envio resultados 10/07/2015 Código Dessa Lab AB950 GRAMADO Solo Cultura Material Identificação do cliente : Jardim - grama Esmeralda

Rua Verbenias 124 Caixa postal 305 Centro 13825-000 Holambra-SP

fone 0**19-3802 5456 dessaconsult@dessa.com.br www.dessa.com.br



Observações

HCO3- (2:1)

Concentração de carbonato no extrato de 2:1 é referência para estabilidade do pH e, na dinámica, é indicador para sensibilidade da cultura para doenças.