Consultoria Hidroponia - análise de dreno, interpretações e recomendações

Dessa Consult

Cliente	
Identificação do cliente	
Data entrada amostra	19/05/2015
Data envio resultados	22/05/2015
Código Dessa Consult	AB900 Tomate 34.10.9 hidroponia + reciclagem LYCOPERSICON
Código da cultura	34
Código da EC	10
Código do pH	9

Seus dados

V 10.0.1 - © Dessa Consult

Atenção especial

Au
pH
Na
Cl
!

Cuidados extras

ok

nd = não determinado
sp = saturated paste = pasta saturada, conforme USDA
EC sp é a base da EC para solos.

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

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

coluna (1)	coluna (2) Resultados	coluna (3) corr.p/ soma cátions	coluna (4) interpretação	coluna (5) Valores Alvos	coluna (6)
EC 2:1	**2,57**		Normal	3,04	mS/cm
EC máx				6,00	mS/cm
Umidade	**nd**				% p/p
pH-H2O	**5,71**		Normal	6,00	unit
pH mín				5,00	unit
pH máx				7,00	unit
HCO3-					mmol/l
NH4					mmol/l máx
Na					mmol/l máx
K					mmol/l
Ca			Normal	7,1	mmol/l
Mg			Normal	3,2	mmol/l
SO4			Normal	4,6	mmol/l
NO3			Elevado	10,0	mmol/l
H2PO4			Normal	0,7	mmol/l
Cl			Normal	6,4	mmol/l
Fe	26,4		Normal	25,0	umol/l
Mn	**5,3**		Normal	7,0	umol/l
Zn	**9,2**		Normal	7,0	umol/l
B	**34,2**		Normal	30,0	umol/l
Cu	**4,4**		Alto	0,7	umol/l
Mo	**nd**		nd	0,3	umol/l
Al	**nd**		nd	0,0	umol/l
Soma de cátions K+Ca+Mg	**28,5**	26,3	Normal	26,3	meq/l

Resultados em mmol/L ou ppm + referências + interpretação

Hidroponia

coluna (7)	coluna (8) Receitas	coluna (9)	coluna (10) Básica Caixa A kg/1000l	coluna (11) Básica Caixa B kg/1000l	coluna (12) Básica Calda pronta g/m3	coluna (13) Temporária Caixa A kg/1000l	coluna (14) Temporária Caixa B kg/1000l	coluna (15) Temporária Calda pronta g/m3
Nitrato de cálcio	15,5%	N	62,8		707	53,1		588
Nitrato de magnésio	9,0%	Mg		0,0	0		0,0	0
Nitrato de potássio	44,0%	K2O	6,0	9,7	177	7,6	6,7	159
Nitrato de amônio	33,5%	N		0,0	0		0,0	0
Sulfato de magnésio	9,0%							
Sulfato de potássio	50,0%							
Sulfato de amônio	20,0%							
Mono potássio fosfato / MKP	52,0%							
Mono amônio fosfato / MAP	61,0%				0			0
Cloreto de potassio	60,0%			0,0	0		0,0	0
Cloreto de calcio * 2H2O	27,3%				334			417
Quelato de ferro	6,0%				46,54			46,54
Sulfato de manganês	26,0%			0,094	1,06		0,095	1,06
Sulfato de zinco	21,0%	Zn		0,415	4,67		0,422	4,67
Ácido bórico	17,0%	B		0,373	4,20		0,379	4,20
Sulfato de cobre	25,0%	Cu		0,045	0,51		0,023	0,25
Molibdato de sódio	39,0%	Mo		0,022	0,25		0,022	0,25
		Total	102,5	102,5	2310	102,6	102,6	2271
		EC						
		pH						

Receita de adubação para manutenção

Receita de adubação para correção

EC e pH da solução final

Responsável : Ir. A-M Holman, M.Sc.