Laudo Análise Extrato 2:1 com recomendações para fertirrigação

Dessa Consult

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

Cliente
Identificação do cliente

Seus dados

Data entrada amostra 06/07/2015
Data envio resultados 10/07/2015

Código Dessa Consult	AB950	2.x.x. gen
Nome da cultura	PHALAENOPSIS	
Código da cultura	3	
Código da EC	1	
Código do pH	4	

V 10.0.1 - © Dessa Consult

Atenção especial

Cuidados extras

!

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

coluna (1)	coluna (2)	coluna (3)	coluna (4)	coluna (5)	coluna (6)
	Resultados	corr.p/ soma cátions	interpretação	**Valores Alvos**	
EC 2:1	**0,57**		Normal	0,52	mS/cm
EC máx				1,00	mS/cm
Umidade	**nd**				% p/p
pH-H2O 2:1	**4,53**		Baixo	5,60	unit
pH mín				5,20	unit
pH máx				6,00	unit
HCO3-					mmol/l
NH4					mmol/l máx
Na					mmol/l máx
K					mmol/l
Ca					mmol/l
Mg			Normal	0,3	mmol/l
SO4			Normal	1,0	mmol/l
NO3			Alto	2,0	mmol/l
H2PO4			Alto	0,5	mmol/l
Cl			Normal	1,7	mmol/l máx
Fe			Alto	8,0	umol/l
Mn			Elevado	2,0	umol/l
Zn			Normal	2,0	umol/l
B	**33,3**		Elevado	15,0	umol/l
Cu	**0,6**		Normal	0,7	umol/l
Mo	**nd**		nd	0,5	umol/l
Al	**nd**		nd	0,0	umol/l
Soma de cátions K+Ca+Mg	**3,1**	3,7	Normal	3,7	meq/l

Resultados em mmol/L ou ppm + referências + interpretação

Ferti

coluna (7)	coluna (8)	coluna (9)	coluna (10)	coluna (11)	coluna (12)	coluna (13)	coluna (14)	coluna (15)
Receitas			**Básica**			**Temporária**		
			Caixa A kg/1000l	Caixa B kg/1000l	Calda pronta g/m3	Caixa A kg/1000l	Caixa B kg/1000l	Calda pronta g/m3
Nitrato de cálcio	15,5%	N	71,4		358	110,0		541
Nitrato de magnésio	9,0%	Mg		0,0	0		0,0	0
Nitrato de potássio	44,0%	K2O						
Nitrato de amônio	33,5%	N						
Sulfato de magnésio	9,0%	Mg						
Sulfato de potássio	50,0%	K2O						
Sulfato de amônio	20,0%	N						
Mono potássio fosfato / MKP	52,0%	P2O5						
Mono amônio fosfato / MAP	61,0%	P2O5						
Cloreto de potassio	60,0%	K2O			0			0
Cloreto de calcio * 2H2O	27,3%	Ca			0			0
Quelato de ferro	6,0%	Fe			13,96			6,98
Sulfato de manganês	26,0%	Mn		0,211	1,06		0,161	0,79
Sulfato de zinco	21,0%	Zn		0,186	0,93		0,190	0,93
Ácido bórico	17,0%	B		0,127	0,64		0,097	0,48
Sulfato de cobre	25,0%	Cu		0,025	0,13		0,026	0,13
Molibdato de sódio	39,0%	Mo		0,025	0,12		0,025	0,12
		Total	101,7	101,7	1020	111,5	90,5	993

Receita de adubação para manutenção

Receita de adubação para correção

EC
pH

EC e pH da solução final

Responsável : Ir. A-M Holman, M.Sc.