

FORMULACIÓN DE SOLUCIÓN MADRE

Requerimientos por elemento	mg/l	g/l
N	133.98	0.13
P2O5	71	0.07
K2O	280.59	0.28
CaO	257.6	0.26

Solucion A

Fertilizantes	g/l	Solucion 100lts.
Nitrato Potasico	0.62	12471
Nitrato Calcio	0.96	19200
Superfosfato triple	0.15	3043

Solucion B o de Micronutrientes

Requerimientos por elemento	mg/l	g/l
Fierro	0.56	0.00056
Cobre	0.01	0.00001
Zinc	0.26	0.00026
Manganeso	0.56	0.00056
Boro	0.2	0.0002

Fertilizantes	g/l	Solucion 100lts.
Quelato Hierro (6% Fe)	0.02	1000
Sulfato de manganeso	0.0018	90
Acido bórico	0.003	150
Sulfato de cobre	5.556E-05	3
Sulfato de Zinc	0.0012	60

	Aniones mg/l				Cationes mg/L				
	NO3	H2PO4	HCO3	Cl	NH4	K	Ca	Mg	Na
Aporte agua de riego	26.3	0.187	254	34.7	0.13	1.13	44	20.3	28.9
Solucion ideal	589	97			9	234	90	18	
Aportes previstos	562.70	96.81			8.87	232.9	46.00	-2.30	
Aportes previstos en mMol/l	9.08	1.00			0.49	5.97	4.60		

Microelementos mg/L

pH	CE dS/ m	Fe	Cu	Zn	Mn	B
7.55	0.55	<0,018	0.018	<0,010	<0,012	0.02
		0.56	0.03	0.26	0.56	0.22
		0.56	0.01	0.26	0.56	0.20