

Programa de Fertilización

Cultivo	meq / L						
	NO ₃ ⁻	H ₂ PO ₄ ⁻	SO ₄ ²⁻	NH ₄ ⁺	K ⁺	Ca ²⁺	Mg ²⁺
Pepino	16.00	1.25	2.75	1.25	8.00	8.00	2.75
Melón	16.00	1.25	2.75	1.25	8.00	8.00	2.75
Pimiento	15.50	1.25	3.50	0.50	6.75	10.00	3.00
Tomate	16.00	1.50	8.80	1.20	9.50	10.80	4.80
Frijol	12.00	1.25	3.00	1.00	6.25	6.50	2.50
Rosas	11.25	1.25	2.50	1.00	4.50	6.50	3.00

Sumatoria	
Aniones	Cationes
20	20
20	20
20	20
26	26
16	16
15	15

Fertilizantes	Solubilidad (g/L)	Pe
Nitrato de calcio (15.5-0-0-26.6)	1,200	118.1
Nitrato de potasio (12-0-45)	125	101.1
Sulfato de magnesio (0-0-0-16)	700	123.2
Sulfato de potasio (0-0-50-18)	110	87.2
Fosfonitrato (31-4-0)	2,000	80
Fosfato monopotásico (0-52-34)	230	136.1
Fosfato monoamónico (12-61-0)	200	115

Grupo A	Grupo B	Grupo C
Nitrato de calcio	Nitrato de calcio	Nitrato de calcio
Nitrato de potasio	Sulfato de magnesio	Nitrato de potasio
Sulfato de magnesio	Sulfato de potasio	Sulfato de magnesio
Fosfato monoamónico	Fosfonitrato	Sulfato de potasio
	Fosfato monoamónico	Fosfonitrato
		Fosfato monopotásico

Puntos a resolver:

- 1 Cuadro de equilibrio de meq L^{-1}
- 2 Discusión de los resultados del punto 1
- 3 Cálculo de fertilizantes en g m^{-3}
- 4 Costo de los fertilizantes
- 5 Discusión de los resultados del punto 4