

EFFECTO RELATIVO DE LOS MATERIALES FERTILIZANTES EN LA SOLUCION DEL SUELO¹
(Ayres y Westcot, 1985. FAO)

Material	Indice salino ²	Indice salino parcial por unidad de nutriente
Amoníaco anhidro	47.1	0.572
Nitrato de amonio	104.7	2.990
Nitrato de amonio-calcáreo	61.1	2.982
Fosfato de amonio (11-48)	26.9	2.442
Sulfato de amonio	69.0	3.253
Carbonato de calcio (cal)	4.7	0.083
Cianamida de calcio	31.0	1.476
Nitrato de calcio	52.5	4.409
Sulfato de cálcico (yeso)	8.1	0.247
Fosfato diamónico	29.9	1.614
Dolomita (carbonato de calcio y magnesio)	0.8	0.042
Kainit, 13.5%	105.9	8.475
Kainit, 17.5%	109.4	6.253
Sales de güano, 20%	112.7	5.636
Sales de güano, 30%	91.9	3.067
Fosfato monoamónico	34.2	2.453
Fosfato monocálcico	15.4	0.274
Nitrato de sodio	100.0	6.060
Solución nitrogenada 37%	77.8	2.104
Solución nitrogenada 32%	70.4	1.724
Cloruro de potasio, 50%	109.4	2.189
Cloruro de potasio, 60%	116.3	1.936
Cloruro de potasio, 63%	114.3	1.812
Nitrato de potasio	73.6	5.336
Sulfato de potasio	46.1	0.853
Cloruro de sodio	153.8	2.899
Sulfato de potasio y magnesio	43.2	1.971
Superfosfato, 16%	7.8	0.487
Superfosfato, 20%	7.8	0.390
Superfosfato, 45%	10.1	0.224
Superfosfato, 48%	10.1	0.210
Uramon	66.4	1.579
Urea	75.4	1.618

¹ Datos tomados de Rader (1943).

² El índice salino es para varios fertilizantes cuando se aplican en igual peso. Se usa el nitrato de sodio, con un índice de salinidad de 100, como base para el índice de salinidad.