

## CSR SERVICIOS

### CARACTERISTICAS DE LOS PRINCIPALES ABONOS

Fertilizantes	Fórmula	Riqueza (%)				Solución Madre: g/l, 15-20 °C	Densidad (kg/l)	Índice de sal (1)	Reacción (2)
		N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	Otro				
<b>NITROGENADOS</b>									
Nitrato amónico	NH <sub>4</sub> NO <sub>3</sub>	33,5				350	-	104,7	A
Urea	(NH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> CO <sub>2</sub>	46				350	-	75,4	A
Nitrato magnésico	Mg (NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> 6H <sub>2</sub> O	11			15,7 MgO	250	-	42,6	A
Nitrato cálcico	Ca (NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> 4H <sub>2</sub> O	15,5			27 CaO	200	-	52,5	B
Sulfato amónico	(NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	21			24 S	120	-	69	A
Ácido nítrico 56 %	H NO <sub>3</sub>	13				100	1,36	-	A
Solución N-20	10% nítrico 10% amoniacal	20				-	1,26	57,3	A
Solución N-32	8% nítrico 8% amoniacal 16% ureico	32				-	1,32	70,1	A
<b>FOSFATADOS</b>									
Ácido fosfórico 75 %	H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub>		54			100	1,57	-	A
Ácido fosfórico 85 %	H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub>		61			100	1,68	-	A
<b>POTASICOS</b>									
Sulfato potásico	K <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>			50	18 S	100	-	46,1	A
Solución de potasa	K <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>			10	3 S		1,1	18,8	A
Cloruro de potasio	ClK			60	47 Cl				
<b>BINARIOS</b>									
MAP Fosfato Monoamónico técnico	NH <sub>4</sub> H <sub>2</sub> PO <sub>4</sub>	12	60			150	-	34,2	A
DAP Fosfato diamónico técnico	(NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> H PO <sub>4</sub>	21	53				-	24	N-B
Fosfato de urea	-	17	44			350	-	-	A

MKP Fosfato monopotásico	$K H_2PO_4$		51	34		200	-	8,4	N
DKP Fosfato dipotásico	$K_2HPO_4$		40	50					
Nitrato potásico	$K NO_3$	13		46		120	-	73,6	N-B
<b>SECUNDARIOS/ MICROELEMENTOS</b>									
Sulfato magnésico	$Mg SO_4 7H_2O$				16 MgO-13 S	100	-	2	A
Sulfato de hierro	$Fe SO_4 7H_2O$				36 Fe		-	-	-
Sulfato de cobre	$Cu SO_4 5H_2O$				25 Cu		-	-	A
Sulfato de manganeso	$Mn SO_4 H_2O$				32 Mn		-	-	A
Sulfato de zinc	$Zn SO_4 7H_2O$				23 Zn		-	-	A
Borax	$Na_2B_4O_7 10H_2O$				11 B	-	-	-	-
Ácido bórico	$H_3 BO_3$				17,5 B		-	-	A
Molibdato amónico	$(NH_4)_6Mo_7O_{24}4H_2O$				54 Mo	-	-	-	A
Quelato de hierro EDTA 13%	Fe-EDTA				13 Fe	-	-	-	-
Quelato de hierro EDTA 6%	Fe-DTPA				6 Fe	-	-	-	-
Quelato de hierro EDDHA 5%	Fe- EDDHA				5 Fe	-	-	-	-
Quelato de Manganeseo EDTA 15%	Mn-EDTA				15 Mn	-	-	-	-

(1) Indica el aumento de presión osmótica que produce el abono en la solución del suelo, comparándolo con el del nitrato sódico, empleado como patrón (Índice de sal= 100).

(2) A= Ácida, N= Neutra y B= Básica.