

PRINCIPALES PRODUCTOS FERTILIZANTES COMERCIALES Y SU CONCENTRACION DE NUTRIENTES

ELEMENTOS PRIMARIOS

		Kg de Nutriente por cada 100 Kg de Producto			
Producto	Fórmula	N	P ₂ O ₅	S	
Nitrato de amonio	NH ₄ NO ₃	33-34			
Sulfo-nitrato de amonio	NH ₄ NO ₃ *(NH ₄) ₂ SO ₄	30		6.5	
Polisulfuro de amonio	(NH ₄) ₂ SX	20		40-50	
Tiosulfato de amonio	(NH ₄) ₂ S ₂ O ₃	12		26	
Sulfato de amonio	(NH ₄) ₂ SO ₄	21		24	
Amoniaco anhidro	NH ₃	82			

		Kg de Nutriente por cada 100 Kg de Producto		
Producto	Fórmula	N	K ₂ O	Ca
Amoniaco acuoso (Acuamonía)	NH ₄ OH	20		
Solución de nitrato de amonio y calcio	Ca(NO ₃) ₂ +NH ₄ NO ₃	17		7-8
Nitrato de calcio decahidratado	5Ca(NO ₃) ₂ +NH ₄ NO ₃ *10H ₂ O	15.5		19
Cianamida de calcio	Ca(CN) ₂	20-22		37
Nitrato de sodio	NaNO ₃	16		
Urea	CO(NH ₂) ₂	45-46		
Solución de nitrato de amonio y urea UAN 32	NH ₄ NO ₃ *CO(NH ₂) ₂	32		

		Kg de Nutriente por cada 100 Kg de Producto			
Producto	Fórmula	N	P ₂ O ₅	Ca	S
Fosfato monoamónico (MAP)	NH ₄ H ₂ PO ₄	10-11	48-52		
Fosfato diamónico (DAP)	(NH ₄) ₂ HPO ₄	16-18	46-48		
Fosfo-sulfato de amonio	NH ₄ H ₂ PO ₄ *(NH ₄) ₂ SO ₄	16	20		15
Polifosfato de amonio	(NH ₄) ₃ HP ₂ O ₇ ; NH ₄ H ₂ PO ₄	10-15	35-62		
Superfosfato simple	Ca(H ₂ PO ₄) ₂ * 2H ₂ O+CaSO ₄		18-20	18-21	11-12
Superfosfato triple (dihidratado)	Ca(H ₂ PO ₄) ₂ * 2H ₂ O		45-46	12-14	1-1.5
Acido orthofosfórico	H ₃ PO ₄		52-54		
Acido superfosfórico	H ₄ P ₂ O ₇ ; H ₆ P ₄ O ₁₃		76-83		

		Kg de Nutriente por cada 100 Kg de Producto				
Producto	Fórmula	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	S	Mg
Cloruro de potasio	KCl			60-62		
Nitrato de potasio	KNO ₃	13-14		44-46		
Sulfato de potasio	K ₂ SO ₄			50-53	18	
Sulfato doble de potasio y magnesio	K ₂ SO ₄ -2MgSO ₄			22	22	11
Carbonato de potasio	K ₂ CO ₃			27-52		
Pentaborato de potasio	K ₂ B ₁₀ O ₁₆ *8H ₂ O			13.3		
Monofosfato de potasio	KH ₂ PO ₄		51	35		
Difosfato de potasio	K ₂ PO ₄		41	54		
Polifosfato de potasio	KH ₂ PO ₄ ; K ₃ H ₂ PO ₇		51	40		
Tiosulfato de Potasio	K ₂ S ₂ O ₃			25	17	
Polifosfato de potasio	K ₂ Sx			22	23	