

# COMPOSICIÓN QUÍMICA DE FERTILIZANTES

# Nitrogenados

Nitrogenados

Fosfatados

Potásicos

Producto	Nitrógeno (% N)	Azufre (% S)	Calcio (% Ca)
Urea	45-46		
Nitrato de amonio	33-34		
Sulfo-nitrato de amonio	30	6.5	
Polisulfuro de amonio	20	40-50	
Tiosulfato de amonio	12	26	
Sulfato de amonio	21	24	
Amoníaco anhidro	82		
Amoníaco acuoso	20		
Solución de nitrato de amonio y calcio	17		7-8
Nitrato de amonio calcáreo (CAN)	27		12
Nitrato de calcio decahidratado	15.5		19
Cianamida de calcio	20-22		37
Solución de nitrato de amonio y urea (UAN 32)	32		
Nitrato de sodio	16		

(Fuente: IPNI)

# Fosfatados

Nitrogenados

Fosfatados

Potásicos

Producto	Nitrógeno (% N)	Fósforo (% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Azufre (% S)	Calcio (% Ca)
Fosfato monoamónico (MAP)	10-11	48-52		
Fosfato diamónico (DAP)	16-18	46-48		
Fosfo-sulfato de amonio	16	20	15	
Polifosfato de amonio	10-15	35-62		
Superfosfato simple		18-23	11-12	18-21
Superfosfato triple (dihidratado)		45-46	1-1.5	12-14
Ácido ortofosfórico		52-54		
Ácido superfosfórico		76-83		

# Potásicos

Nitrogenados  
Fosfatados  
Potásicos

Producto	Nitrógeno (% N)	Fósforo (% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Potasio (%K <sub>2</sub> O)	Azufre (% S)	Magnesio (% Mg)
Cloruro de potasio			60-62		
Nitrato de potasio	13-14		44-46		
Sulfato de potasio			50-53	18	
Sulfato doble de potasio y magnesio			22	22	11
Carbonato de potasio			27-52		
Pentaborato de potasio			13.3		
Monofosfato de potasio		51	35		
Difosfato de potasio		41	54		
Polifosfato de potasio		51	40		
Tiosulfato de potasio			25	17	