

CERTIFICADO DE CALIDAD

PRODUCTO : NUTRIMON® 7-14-30
 GRADO : 7-14-30
 TIPO DE FERTILIZANTE : COMPUESTO MEZCLADO NPK
 ESTADO : Solido granulado
 PRESENTACION : Saco de 50 kg de peso neto

Análisis	Especificación	Rango Aceptado LSE- LIE (*)	Método AOAC	Método NTC
Nitrógeno ($\text{NH}_3\text{-NO}_3$), % N	7	6.08 - 7.92	892.01	209
Nitrógeno amoniacal (NH_3), % N	5.6		920.03	211
Nitrógeno nitrato (NO_3), % N	1.4		Diferencia (% $\text{NH}_3\text{-NO}_3$ - % NH_3)	
Fósforo asimilable, % $\text{P}_2\text{O}_5^{(**)}$	14	12.87 - 15.13	993.31	234 (Fosfomolibdovanadato)
Potasio soluble en agua, % K_2O	30	27.93 - 32.07	983.02 / 958.02	202 (Fotometría de llama)
Σ del grado ($\text{N}+\text{P}_2\text{O}_5+\text{K}_2\text{O}$)	51.0	48.45 - 53.55		Cálculo Aritmético
Humedad, % en peso	1.8	1.8(***)	950.01	5527

(*) NTC 1061:2020; LIE – LSE: Límite Inferior de Especificación – Límite Superior de Especificación.

(**) Fósforo soluble en citrato de amonio neutro. ,

(***) Máximo permitido



Arturo Alfonso Acosta Argel
 Superintendente de Laboratorio (E)
 PQ-07143

Fecha de Emisión 18-09-2023