

CALFER FLORACIÓN

10 – 25 - 11

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO.

NOMBRE COMERCIAL: CALFER FLORACIÓN 10-25-11

CLASE DE PRODUCTO: Fertilizante compuesto mezclado NPK y microelementos quelatados, en forma de polvo soluble para aplicación al suelo mediante sistema de fertirriego en cultivos agrícolas.

PRESENTACIÓN

1, 5, 10, 20, 25 y 50 Kilogramos

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Elemento Nutricional	Porcentaje	Método analítico
Nitrógeno Total (N)	10.00 %	Suma de Nitrógenos
Nitrógeno Amoniacal (N)	7.00 %	NTC 211 - Destilación
Nitrógeno Nítrico (N)	3.00 %	NTC 209 - Devarda
Fósforo Asimilable (P ₂ O ₅)	25.00 %	NTC 234 - Colorimetría
Potasio soluble en agua (K ₂ O)	11.00 %	NTC 202 - Emisión Atómica
Magnesio soluble en agua (MgO)*	1.00 %	NTC 1369-Absorción Atómica
Azufre soluble en agua (S)	3.23 %	NTC 1154 - Turbidimetría
Boro soluble en agua (B)	0.020 %	NTC 1860 - Colorimetría
Cobalto soluble en agua (Co)*	0.002 %	NTC 5167-Absorción Atómica
Cobre soluble en agua (Cu)*	0.020 %	NTC 1369-Absorción Atómica
Hierro soluble en agua (Fe)*	0.050 %	NTC 1369-Absorción Atómica
Manganeso soluble en agua (Mn)*	0.050 %	NTC 1369-Absorción Atómica
Molibdeno soluble en agua (Mo)	0.005 %	NTC 5167-Absorción Atómica
Silicio soluble en agua (SiO ₂)	0.620 %	LBC 89 - Colorimetría
Zinc soluble en agua (Zn)*	0.020 %	NTC 1369-Absorción Atómica
* Quelatados con EDTA		



CALFER FLORACIÓN

10 – 25 - 11

PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

Aspecto	Polvo	
Color	Blanco con partículas azules	
pH en solución al 10 %	4.44	NTC 5527 - Potenciometría
Densidad Aparente	0.78 g/cm ³	NTC 5527 - Potenciometría
Solubilidad a 20	40.69 g/100 ml H ₂ O	NTC 5167 - Gravimetría
Conductividad Eléctrica (1:100)	7.20 dS/m	NTC 5527 - Gravimetría
Humedad Máxima	NTC 5527 - Gravimetría	

CARACTERÍSTICAS

CALFER FLORACIÓN 10-25-11 es un Fertilizante NPK polvo soluble, con equilibrio nutricional de **microelementos quelatados** cuya aplicación promueve y estimula la formación de flor y raíces, acondicionando la planta al cuajado de frutos. Equilibrada formulación para las etapas de altas necesidades de Fósforo.

RECOMENDACIONES DE USO Y APLICACIÓN

Para la aplicación de este fertilizante es recomendable la prescripción de un Ingeniero Agrónomo con base en el análisis de suelos o del tejido foliar.

Se debe tener en cuenta la variedad, etapa fisiológica y requerimiento del cultivo; análisis foliar, de suelo y del agua, como también la conductividad eléctrica del agua de riego y del suelo.

