

REPUBLICA DE COLOMBIA  
MINISTERIO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL  
INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO ICA  
SUBGERENCIA DE PROTECCION VEGETAL  
DIRECCION TECNICA DE INOCUIDAD E INSUMOS AGRICOLAS

DE ACUERDO CON LOS DECRETOS Y RESOLUCIONES VIGENTES SE CONCEDE EL  
REGISTRO DE VENTA N°. 13702  
DESDE 17/JUN/2024 CON VIGENCIA INDEFINIDA A:

CALFERQUIM S.A.S.  
NIT No. 815000541-1

PARA VENDER EN EL TERRITORIO NACIONAL EL PRODUCTO DENOMINADO:  
ZUELOCa

CON UNA COMPOSICIÓN GARANTIZADA DE:

POTASIO SOLUBLE EN AGUA (K <sub>2</sub> O).....	3%
CALCIO TOTAL (CaO)* .....	27.22%
CALCIO SOLUBLE EN AGUA (CaO) .....	4.59%
MAGNESIO TOTAL (MgO)* .....	11.54%
MAGNESIO SOLUBLE EN AGUA .....	1.61%
AZUFRE TOTAL (S) .....	3.61%
AZUFRE SOLUBLE EN AGUA (S) .....	3.06%
BORO (B).....	0.19%
SILICIO TOTAL (SiO <sub>2</sub> )* .....	3.47%
SILICIO SOLUBLE EN AGUA (SiO <sub>2</sub> ) .....	0.36%
pH EN SOLUCIÓN AL 10 %.....	9.14
CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA (1:100).....	2.51 dS/m
HUMEDAD MÁXIMA.....	1.5%
*Elementos de baja solubilidad	

FUENTES: SULFATO DE CALCIO, CAL DOLOMITA, CLORURO DE POTASIO, KIESERITA,  
SILICATO DE MAGNESIO, ULEXITA

ADITIVOS: CAOLIN

PRODUCIDO Y DISTRIBUIDO POR: CALFERQUIM S.A.S. CASA CHINA, BODEGA 1,FINCA  
VILLA LETI SAN PEDRO, VALLE DEL CAUCA

USO ESPECIFICO:




FERTILIZANTE SIMPLE K, PARA APLICACIÓN AL SUELO, SEGÚN RECOMENDACIONES  
DE UN INGENIERO AGRONOMO, CON BASE EN EL ANALISIS DE SUELOS O DEL TEJIDO  
FOLIAR.

TIPO DE FORMULACION  
GRANULADO

EMPAQUES O ENVASES:

SACO DE POLIPROPILENO CON BOLSA INTERIOR DE POLIETILENO POR 10, 20, 25, 50  
KILOGRAMOS DE PESO NETO, BOLSA POLIETILENO POR 1 Y 5 KILOGRAMOS DE PESO  
NETO  
BIG BAG POLIPROPIENO POR 700 Y 1.000 KILOGRAMOS DE PESO NETO

  
LUIS GERARDO ARIAS ROJAS  
Subgerente de Protección Vegetal

Elaboró: Doris Fernández Gonzales – Profesional – DTIIA   
Revisó: Alejandro Salas Montoya – Profesional – DTIIA   
Aprobó: Hugo Alveiro Rosas Romero – Director Técnico de Inocuidad e Insumos Agrícolas 

Anexos: una etiqueta (1 folio)