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 Nº 5215
DESDE 26/07/2005 CON VIGENCIA **INDEFINIDA A:**
CONAGRAN S.A.S.
No 830.016.609-9

PARA VENDER EN EL TERRITORIO NACIONAL EL PRODUCTO DENOMINADO:

ZUMIN - K
0 – 0 – 3 + Menores

CON UNA COMPOSICIÓN GARANTIZADA DE:

POTASIO SOLUBLE EN AGUA (K_2O)	3.0 %
CALCIO SOLUBLE EN HCL (CaO)	20.0 %
MAGNESIO SOLUBLE EN HCL (MgO)	10.0 %
AZUFRE TOTAL (S)	4.0 %
BORO (B)	1.5 %
COBALTO (Co)	0.02 %
COBRE (Cu)	0.75 %
HIERRO (Fe)	2.00 %
MANGANESO (Mn)	0.20 %
MOLIBDENO (Mo)	0.02 %
SILICIO TOTAL (SiO_2)	8.0 %
ZINC (Zn)	2.5 %
Humedad	3.9 %
pH al 10%	6,30
Conductividad Eléctrica (Relación 1:100)	2.7 dS/m

FUENTES: MEZCLA FISICA DE SULFATO POTASIO, CARBONATO DE CALCIO, OXIDO DE MAGNESIO, ULEXITA O BORAX, SULFATO DE COBALTO Y SULFATO DE COBRE (A PARTIR DEL TRATAMIENTO DE CHATARRA DE COBRE) SULFATO DE HIERRO, SULFATO DE MANGANESO, SULFATO DE ZINC (A PARTIR DEL TRATAMIENTO DE LAS CENIZAS DE ZINC O ESCORIAS DE ZINC TRATADAS CON ACIDO SULFURICO) Y MOLIBDATO DE AMONIO.
ADITIVOS: CAOLIN
PRODUCIDO Y DISTRIBUIDO POR: CONAGRAN S.A.S. KM. 6 VIA CAJICA – ZIPAQUIRA gerencia@conagran.com

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:
SACOS DE POLIPROPILENO LAMINADO O CON BOLSA INTERIOR DE POLIETILENO POR 5, 20, 25, 46 Y 50 KILOGRAMOS DE PESO NETO.

OBSERVACIONES:
SE INCLUYO LA CUNDICTIVIDAD ELECTRICA, pH, HUMEDAD Y CAMBIO DE RAZON SOCIAL EL 24-9-2018.

EMILIO AREVALO PEÑARANDA
Subgerente de Protección Vegetal (E)

Preparado: Doris Fernández González
Revisó: Valeria Santos Maldonado
V-B:Dr. José Roberto Galindo Alvarez

P.F. e I.

FORMA 3-0