



**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° 12372**

**DESDE 19/02/2021 CON VIGENCIA INDEFINIDA A:  
EMPRESAGRO COLOMBIA S.A  
NIT No. 900104515-3**

**PARA VENDER EN EL TERRITORIO NACIONAL EL PRODUCTO DENOMINADO:  
ORGANIGRAN BORO**

**CON UNA COMPOSICIÓN GARANTIZADA DE:**

POTASIO TOTAL (K <sub>2</sub> O).....	3%
CALCIO TOTAL (CaO) .....	10.90%
BORO TOTAL (B).....	10%
SILICIO TOTAL (SiO <sub>2</sub> ).....	32%
CARBONO ORGÁNICO OXIDABLE TOTAL (COOT) .....	6,23%
pH en solución al 10%	8.99
Conductividad Eléctrica 1:100	1.01 dS/cm
Capacidad de Intercambio catiónico	7.96 meq/100g
Densidad	0.97 g/cm <sup>3</sup>
Humedad máxima	2.89 %

Enterobacterias <10 UFC/g

*Salmonella sp* Ausencia/25g

\*Metales pesados por debajo de los límites establecidos por la norma

**FUENTES:** VINAZA, SULFATO DE POTASIO, CASCARILLA DE ARROZ, ULEXITA (ACIDO BORICO)

**ADITIVO:** CAOLIN.

**PRODUCIDO Y DISTRIBUIDO POR:** EMPRESAGRO COLOMBIA S.A Salida Norte  
Kilometro 1 Bodega El Triangulo Guacari, Valle del Cauca, Colombia E-Mail

[lineasuma@empresagro.com](mailto:lineasuma@empresagro.com) Teléfono: 315 535 0179

**USO ESPECIFICO:**

FERTILIZANTE ORGANICO MINERAL 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 POR 20, 25, 40 Y 50 KILOGRAMOS DE PESO NETO, BIG BAG EN POLIPROPILENO POR 1000 KILOGRAMOS DE PESO, FRASCO PLASTICO POR 1, 2.5 Y 5 KILOGRAMOS DE PESO NETO. BOLSA PLASTICO PAPEL POLIPROPILENO POR 1, 2, 2.5 Y 5 KILOGRAMOS DE PESO NETO.

**JAIME CÁRDENAS LÓPEZ**  
Subgerente de Protección Vegetal

Preparó: Doris Fernandez Gonzalez

Revisó: Yadira Natalia Pinzón Pulido

VoBo: Gilma Sandra Molina Galindo