

FICHA TÉCNICA AGROGREEN



1. Descripción: Es un fertilizante orgánico mineral, permite en cada aplicación y de manera simultánea proveer al sistema suelo-planta los requerimientos necesarios para una producción de cosechas eficientes, competitivas y sostenibles

2. Obtención: El producto se obtiene mediante la combinación controlada de diversas materias primas de origen mineral y sintético que, al reaccionar entre sí bajo condiciones específicas de temperatura, humedad y pH, generan un fertilizante sólido de alta concentración nutritiva. Durante el proceso de elaboración, estos insumos pasan por etapas de disolución, neutralización y homogenización, permitiendo formar una masa estable que posteriormente se granula para facilitar su aplicación agrícola.

3. Registro de venta ICA: 13011 DESDE 22/ JUL/ 2022 CON VIGENCIA INDEFINIDA

4. Componentes: Leonardita, hidróxido de potasio, urea, map y roca fosfórica

5. Presentación: Granulado

6. Instrucciones de uso:

-Dosificación: 100-400 kg/ha/año repartida entre 1-2 aplicaciones.

-Dosificación (Suelos bajos en materia orgánica): 400-600 kg/ha/año repartida entre 1-2 aplicaciones para recuperación de suelos mineralizados.

-Aplicación: solo o junto con la mayoría de los fertilizantes y micronutrientes, esparcir el producto alrededor de la planta o la totalidad del suelo

-Uso específico: Fertilizante órgano mineral formulado para ser aplicado en la fertilización para todo tipo de cultivos. Según recomendaciones de un ingeniero agrónomo, con base en el análisis de suelos o de tejido foliar.

7. Vida útil: 3 años

8. Empaque: Bolsa de polipropileno y/o plástico por 2 Kilogramos, 5 Kilogramos y 10 Kilogramos de peso neto.

- Bulto de polipropileno y/o plástico por 25 Kilogramos y 50 Kilogramos de peso.

9. Cultivos recomendados: hortícolas en invernadero y al aire libre, banano y platanera, fresa, cultivos tropicales, vid, olivo, cereales, maíz, girasol, cultivos industriales, frutales, cítricos, ornamentales, café, aguacate, céspedes y palma africana, etc.

COMPOSICION GARANTIZADA

Nitrógeno Total (N).....	5.95%
Fosforo Asimilable (P ₂ O ₅).....	3.3 %
Potasio Soluble en agua (K ₂ O).....	3 %
Carbono orgánico oxidable total.....	21%
Sodio Máximo (Na).....	0.059 %
Calcio Total (CaO).....	11%
Magnesio Total (MgO).....	0.827 %
Hierro Total (Fe).....	4.48%
Manganeso Total (Mn).....	0.581 %
Zinc Total (Zn).....	22.7 mg/Kg
Boro Total (B).....	81.0 mg/Kg
Sodio Total (Na).....	0.432 %
Silicio (Soluble en HF) (SiO ₂).....	5.25 %
Capacidad de intercambio catiónico (CIC).....	93.3 meq/100g
Humedad máxima.....	15 %
pH al 15%.....	6.64

10. Beneficios del producto:

- Estimula el crecimiento vegetal por una producción elevada de biomasa
- Aumenta el rendimiento y mejora la calidad de las plantas
- Estimula las enzimas de las plantas
- Mejora la estructura del suelo y la capacidad de retención de agua
- Aumenta y estimula la actividad microbiológica de los suelos
- Aumenta la capacidad del intercambio catiónico (CIC)
- Mejora la eficacia de los fertilizantes y reduce las pérdidas de nutrientes, especialmente la lixiviación de nitrato
- Favorece el crecimiento de las raíces
- Aumenta la permeabilidad de las membranas celulares de las raíces y la absorción de los nutrientes
- Actúa como quelato natural para los microelementos en suelos alcalinos y aumenta la disponibilidad para las plantas
- Reduce los perjuicios por sequía y estrés causado por la aplicación de pesticidas
- Aumenta la germinación de semillas
- Reduce los residuos de herbicidas y de sustancias tóxicas en el suelo
- Retrasa la descomposición de los agentes inestables ultravioletas.



INDUSTRIAS VASAR SAS

| NIT 900.274.322-7 | ventas@induvasar.com | www.induvasar.com

CRA 18 No. 120 -17 OFI 101 Bogotá | K 10A # 73-206 Lo 1, Sogamoso, Boyacá-Colombia