

Ficha Técnica.

AGRO - 20

ICA 7531

Versión: 01

Vigente desde: Diciembre 2024

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La principal característica de Agro-20 es su acción correctora de suelos. Sin embargo, este producto también aporta nutrición al cultivo, proporcionando elementos esenciales como nitrógeno, fósforo y potasio, así como algunos micronutrientes. La aplicación de Agro-20 reduce el estrés en las plantas y mejora la capacidad de intercambio catiónico y la absorción de nutrientes del suelo.

DOSIS

Para la aplicación del Agro-20 se recomienda de 300 a 500 kg por hectárea, sin embargo, se recomienda la prescripción de un Ingeniero agrónomo, con base en el análisis de suelos o en el tejido foliar.

PROPIEDADES FÍSICAS

Apariencia: Granulado color negro

Humedad: máximo 5%

Olor: N/A

PROPIEDADES QUÍMICAS

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Elemento	Composición
NITROGENO (N)	8 %
NITROGENO AMONICAL (N)	2,62 %
NITROGENO UREICO (N)	5,45 %
FOSFORO (P ₂ O ₅)	6,19 %
POTASIO SOLUBLE EN AGUA (K ₂ O)	5,91 %
CALCIO (CaO)	1,24 %
MAGNESIO (MgO)	0,38 %
MANGANESO (Mn)	0,43 %
CARBONO ORGANICO OXIDABLE	37,89 %
CARBONO EXTRACTO HUMICO (CEHT)	24,98 %
CARBONO ACIDOS FULVICOS (CAF)	3,66 %
CARBONO ACIDOS HUMICOS (CAH)	21,32 %
CAPACIDAD DE INTERCAMBIO CATIONICO	121,20meq/100g
CENIZAS	27,52 %
RELACIÓN C/N	4,70
HUMEDAD	12,28 %

Los datos indicados en esta ficha técnica son el resultado del análisis químico de nuestros productos realizado en un laboratorio certificado.

FORMA DE PRODUCTO Y EMPAQUE



Saco de polipropileno laminado de 1 kg, 5kg, 10 kg, 25kg, 50 kg, 1000 kg.

USOS

Industria agrícola.

CULTIVOS DE APLICACIÓN

El fertilizante AGRO - 20 se puede aplicar a todo tipo de plantas, como cacao, café, aguacate, tomate, arveja, pepino, etc.; todo tipo de frutas, como plátano, limón, maracuyá, melocotón, cítricos, etc. todo tipo de tubérculos, como papas, cebollas, zanahorias, yuca, jengibre, etc.

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

- Debe conservarse en lugares frescos y secos.
- Mantenga el producto alejado de la lluvia y de sitios húmedos. Mantenga las bolsas bien cerradas mientras el producto no es usado.
- Se recomienda un tiempo máximo de hasta 18 meses después de su manufactura manteniendo sus condiciones de almacenamiento.

SEGURIDAD, SALUD Y AMBIENTE:

- Este producto NO presenta reacciones con otros fertilizantes, por lo tanto es ideal para ser mezclado con otros productos compatibles entre si y se espera un excelente comportamiento en mezclas.
- La aplicación de este producto debe realizarse con los elementos de protección personal (Overol, guantes, monogafas y mascarilla con filtros de material particulado).
- En caso de contacto con los ojos y la piel puede causar irritación. se recomienda lavar con abundante agua.
- Manténgase lejos de alimentos y bebidas de consumo humano y animal.



☎ 310 321 9596 - 321 389 0098

✉ comercial@insuaecol.com

🌐 www.insuaecol.com

📍 Planta: Km 7 vía Sogamoso - Corrales. - Dirección de correspondencia: Av. 20 # 17 - 57 Sogamoso.