



Fertilizante. Líquido Soluble. RSCO-064/III/02

Descripción:

CARBUMIC® es un producto constituido por una alta concentración de substancias húmicas y fulvicas y enriquecido con nutrientes vegetales. Su utilización permite lograr un mejor desarrollo de la planta al mejorar las condiciones físicas, químicas y biológicas del suelo y facilitar la penetración y translocación de los productos aplicados foliarmente.

Beneficios:

- * Estimula el metabolismo de las plantas y en algunas, regula la actividad enzimática que coordina procesos hormonales que repercuten en la producción de masa y crecimiento de las plantas.
- * La fotosíntesis se acelera por el incremento de clorofila que se genera con la presencia de sustancias contenidas en el producto.
- * Estimula la germinación de semillas, el enraizamiento y el desarrollo inicial de las plantas.
- * Se estimula la división celular y se incrementa el desarrollo de los meristemos, promoviendo el crecimiento de manera positiva.

Composición:

COMPOSICIÓN GARANTIZADA	% EN PESO
Sustancias húmicas (Húmico y fulvicos).	17.00
Nitrógeno total (N).	2.00
Fósforo (P2O5).	1.00
Potasio (K2O).	2.00
Zinc (Zn).	5000 ppm
Manganeso (Mn).	5000 ppm
Magnesio (Mg).	2500 ppm
Molibdeno (Mo).	200 ppm
Fierro (Fe).	500 ppm
Cobalto (Co).	50 ppm
Diluyente y acondicionador.	76.675
TOTAL	100.00

Características físicas y químicas:

Apariencia	Líquido fluido café oscuro a negro
Solubilidad	Soluble en agua
Densidad	1.05 - 1.15%
pH en solución al 1%	9.5 - 12.0

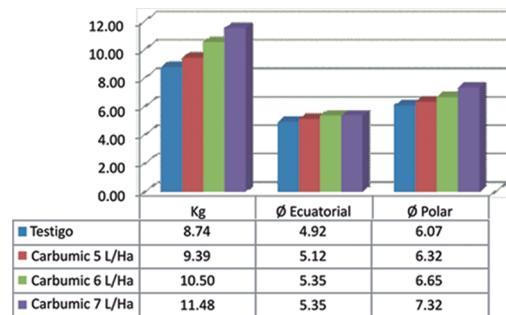
Recomendaciones de Uso:

CARBUMIC® es un producto constituido por una alta concentración de substancias húmicas y fulvicas, y enriqueciendo con nutrientes vegetales. Su utilización permite lograr un mejor desarrollo de la planta al mejorar las condiciones físicas, químicas y biológicas del suelo y facilitar la penetración y translocación de los productos aplicados foliarmente. Puede ser utilizado en cualquier tipo de cultivo (hortalizas, granos, cereales, frutales y ornamentales entre otros) con los siguientes propósitos: Incrementar la disponibilidad de nutrientes presentes en el suelo, promover la multiplicación de microorganismos benéficos, estimular el crecimiento radicular, facilitar la utilización del agua del suelo, estimular el crecimiento general de la planta y facilitar la absorción y translocación de los productos aplicados foliarmente.

CULTIVO	DOSIS EN APLICACIÓN FOLIAR	DOSIS EN APLICACIÓN AL SUELO	ÉPOCA DE APLICACIÓN
Arándano, Fresa, Zarzamora, Frambuesa.	1 – 5 mL/L de agua.	1 – 4 L/Ha	
Banano.	1 – 5 mL/L de agua.	1 – 4 L/Ha	
Mango.	1 – 5 mL/L de agua.	2 – 7 L/Ha	
Manzana, Peral, Durazno.	5 – 10 mL/L de agua.	2 – 7 L/Ha	En aplicaciones foliares, colocar primeramente CARBUMIC® y los acondicionadores de agua a utilizar en el tanque de mezcla, posteriormente los demás insumos que estén programados en la aplicación. La aplicación al suelo puede hacerse vía riego rodado, goteo, drench etc. Si la aplicación es a través de riego rodado, utilice la dosis más alta, preferentemente. La recomendación debe ajustarse de acuerdo al estado nutricional del suelo o sustrato.
Naranja, Limón, Piña	1 – 10 mL/L de agua.	2 – 7 L/Ha	
Papaya.	5 – 10 mL/L de agua.	1 – 5 L/Ha	
Pepino, Melón, Sandía, Calabacita.	5 – 10 mL/L de agua.	2 – 4 L/Ha	
Tomate, Pimiento Morron, Chile, Berenjena, Papa.	5 – 10 mL/L de agua.	2 – 4 L/Ha	

Resultados de Campo:

Estudio de evaluación de la efectividad biológica de CARBUMIC® en el cultivo de Papa.

**Registros:**

País	Registro
México	RSCO-064/III/02
Ecuador	033791843
Perú	CARTA N° 733-2011-AG-SENASA-DIAIA-SIA