

	FICHA TECNICA CARBOVIV	VERSION	CODIGO	TE-06-DO
		3	PAGINA	1 de 2

DESCRIPCIÓN:

Producto de alta concentración de **carbono orgánico**, asimilable y disponible. Es una mezcla patentada de polisacáridos homogeneizados como fructosa cristalina, sustancias a base de glucosa emulsificadas con múltiples trazas de minerales de materiales húmicos solubles en agua y un 25 % de Mineral Electrolyte Answer® de bajo peso molecular, compuesto por **ácidos húmicos** provenientes de leonardita.



REGISTRO ICA 6740

BENEFICIOS PRINCIPALES

- Proporciona una **fuentes rápida** de energía para las plantas y microorganismos.
- Genera la activación y replicación de los microorganismos actores del suelo. Estos microorganismos activos y en altas poblaciones:
 - Secretan enzimas activas de celulosa, las cuales son capaces de hidrolizar eficientemente y biodegradar las diferentes formas de celulosa y varios otros tipos de materiales orgánicos de desecho incluyendo el compost.
 - Ayudan a **normalizar el pH**, lo cual incrementa la toma de nutrientes.
 - Si son bacterias fosfato solubilizadoras provocan liberación de sulfatos retenidos en el suelo, se obtiene una alta disponibilidad de nutrientes, que sumado al anterior se puede traducir en una planta bien nutrida que resiste mayormente el ataque de enfermedades y plagas.
- **Mejora condiciones de humedad** del suelo y de la planta.
- Induce la replicación celular y el crecimiento, mejora enraizamiento y crecimiento de la planta.

“La mayoría de suelos altamente nutritivos en el mundo son producidos por lombrices y microorganismos. La actividad de los microorganismos en un acre de suelo utiliza casi la misma cantidad de energía en preparación de suelo, como 10 000 personas quemarían por el mismo trabajo, por el mismo periodo de tiempo. Los microorganismos deben ser protegidos, nutridos y estimulados cuando sea necesario. Macro y microorganismos producen su peso en humus todos los días”.

	FICHA TECNICA CARBOVIV	VERSION	CODIGO	TE-06-DO
		3	PAGINA	2 de 2

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Carbono Orgánico Oxidable 369 g/L

pH 1,71

Densidad 1,32 g/cm³

Fuentes: Manosa, Fucosa, Galactosa, Acetilgalactosamina, Acetilclugosamina, Acetilneuraminic, Xylosa, entre otros.

Otros componentes : Nitrógeno Orgánico N(Org) 0,14 g/L, Fósforo (P₂O₅) 0,13 g/L, Potasio (K₂O) 0,02 g/L, Calcio (CaO) 0,14 g/L, Magnesio (MgO) 0,34 g/L, Azufre 2,15 g/L, Hierro 4 g/L, Manganeso 18,8 ppm, Cobre 0,39 ppm, Zinc 11,2, Boro 2,06 ppm, Sodio 0,05 g/L.

USO:

Producto que se debe diluir con agua para su aplicación

Aplicar en hileras sobre el suelo, también puede beneficiar la semilla contenida en la hilera. Es altamente soluble y asimilable, se puede aplicar vía fertirriego, en drench ó aspersión de cualquier tipo.

Es compatible con cualquier fertilizante líquido con un pH de mezcla entre 6,3 a 8. Si se aplican productos biológicos u orgánicos mejora su respuesta si adicionan CARBOVIV®.

DOSIFICACIÓN GENERAL

- Fertirriego / drench: 0,5 - 1 litro/ha/mes.
- Foliar 0,5 – 1 cc /litro de agua.

Aplicar dosis más altas indicadas para suelos compactados, suelos con bajo CIC y en suelos bajos en materia orgánica.

ALMACENAMIENTO:

Sin luz directa del sol. No congelar.

ELABORO	REVISO	APROBO	FECHA
ASISTENTE	JEFE DE AREA	JEFE DE AREA	OCTUBRE 2022

Carbon orgánico asimilable y minerales unidos para disminuir el estres de tus plantas y mejorar las condiciones fisicas del suelo.