

CARBOXIL⁺T

INTERCAMBIADOR Y MOVILIZADOR CATIONICO

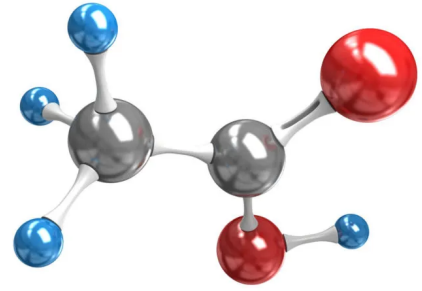
ÁCIDOS CARBOXÍLICOS 90%



agrined

Los ácidos carboxílicos presentes en nuestro producto son ácidos orgánicos de concurrencia natural en las plantas, por tanto los efectos que producen son similares a los que desarrollan y efectúan de forma natural estos mismos ácidos en la fisiología del vegetal. Son potentes agentes complejantes, produciendo que el porcentaje de nutriente asimilado sea mayor que dicho elemento en forma de sal.

Es un material extraído de plantas naturales con una alta carga, capacidad y actividad fisiológica, debido a sus carbono de cadena corta.



Concentración y Composición	p/p
Ácidos Carboxílicos (Provenientes de ácidos fúlvicos).....	90%
Aminoácidos.....	5%
Nitrógeno Total.....	5%
Nitrógeno amoniacal.....	5%
Azúcares reductores	6%
Potasio.....	10%
Carbono orgánico total.....	65%
pH.....	5 - 7

DOSIS: Mezcla con Fertilizantes 2 A 3 Kg/ha
Drench 1 a 2 kg/ha
Foliar 250 gr/ha

Carboxil +T es un polielectrolito que tiene una gran afinidad por diferentes cationes (K^+ , NH_4^+ , Ca^{2+} , Mg^{2+} , Zn^{2+} , Cu^{2+} , Fe^{3+} ...) por lo que se considera un activador y movilizador de cationes bloqueados, cuya aplicación esta destinada a mejorar los tratamientos nutricionales y fitosanitarios. Se trata de un intercambiador de cationes con un efecto quelatante importante.

Los ácidos carboxílicos tienen una doble función; actuar como Agentes Complejantes del elemento o elementos que acompañan y constituir junto a estos un Tecno-Nutriente de efecto específico en la planta:

- **Agente Complejante:** Los Ácidos Carboxílicos forman complejos estables en la solución nutritiva y el medio de cultivo, favoreciendo la completa asimilación por parte de la planta sin dejar residuos químicos ni producir fitotoxicidades o daños en las superficies vegetales.
- **Tecno-Nutriente:** Una vez en el interior del vegetal, los Ácidos Carboxílicos intervienen en el transporte interno (translocación) de los elementos químicos nutritivos a aquellos lugares de la planta donde se necesitan, actúan como transportadores e intermediarios metabólicos de reacciones biológicas complejas que de manera natural necesitan estos ácidos orgánicos para su desarrollo. del cultivo a medios desfavorables (edáficos o ambientales)



VENTAJAS DE USAR ÁCIDOS CARBOXILICOS

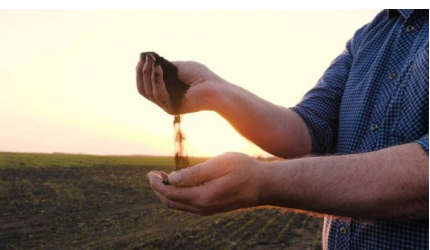


EFFECTOS EN EL SUELO

- Contra la salinidad y alcalinidad del suelo, especialmente en la zona radicular. Reducen el efecto dispersante de sodio.
- Efecto acondicionador, proporcionando una mayor permeabilidad al agua y al aire.
- Efecto complejante, promoviendo la rápida formación de complejos con cationes como el calcio, magnesio o hierro y favoreciendo su absorción por la planta mediante flujo de masas.
- Efecto transportador, mejorando la vehiculación de magnesio, hierro, potasio, zinc y otros cationes, produciendo un incremento de las sales útiles absorbidas por la raíz.
- Solubilizan y hacen asimilables el calcio y otros nutrientes del suelo.
- Reducen la lixiviación de nutrientes.
- Disponibilidad inmediata y duradera del nutriente evitando bloqueos en el suelo.
- Complejante natural que reconocen las plantas en la asimilación nutricional.

EFFECTOS EN LA PLANTA

- Mejoran el rendimiento (t/ha) y la calidad de la cosecha.
- Introducen los nutrientes al interior de la planta de forma 100% eficiente y rápida.
- Son una excelente vía de traslocación de nutrientes en aplicación foliar, sobre todo en etapas fenológicas críticas.
- Son componentes naturales en las plantas, por lo que son inocuas para los tejidos y no suponen ningún estrés ni esfuerzo extra para ser metabolizados.
- Incrementan la actividad fotosintética.
- Tiene una importante función en el metabolismo del nitrógeno.
- Mejoran la formación del tejido vegetal, aumentando así la superficie foliar eficiente.
- Mejoran y refuerzan el sistema de defensa natural de las plantas mediante la correcta formación de los tejidos vegetales.
- Promueven la movilización de carbohidratos hacia los órganos que lo necesitan, especialmente los frutos.
- Disminuyen la velocidad de senescencia de los tejidos.



agrined

Importado y Distribuido por:

agrined

Agrined S.A.

6ta Oeste #624 e/ Pasaje y Gran Colombia

Machala - El Oro - Ecuador

Teléfono: 0993901338

info@agrined.com.ec

Fabricado por:



Hibong

Qingdao Hibong
Fertilizer Co. Ltd.



    @agrined

www.agrined.com.ec

Productividad
en armonía con el
ambiente