Edición 230421

CMS-LignoActiv

Bioestimulante

Revitalizador de la rizosfera

LA EVOLUCIÓN BIOLÓGICA DEL CONDENSADO SOLUBLE DE MELAZA
"METABOLITOS Y PREBIÓTICOS DE ORIGEN NATURAL"

PRODUCTO 100% ECOLÓGICO

Fortalece el desarrollo radicular.
Estimula la microflora promotora del crecimiento vegetal ´´PGPR´´.
Fuente de sustancias prebióticas involucradas en el bio-dinamismo y la fijación de nutrientes.
Ideado para mejorar el rendimiento nutricional en todo el ciclo de vida de la planta.

Según «REGLAMENTO (UE) 2019/1009 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 5 de junio de 2019»

El **Condensado de Melaza Soluble** "CMS – LignoActiv", pasará a ser **«Categorías funcionales de productos (CFP 6B)»**

(Durante el periodo de transición y de implantación de la normativa se mantendrán vigentes sus credenciales en el MAPAMA).

- *Registro Ecológico nº: CAAE 26370*
- *Formatos*
  IBC de 1 m³
  Camión cisterna

- **Acelerador de la mineralización de la materia orgánica en suelo.**
- **Potencia la capacidad para fijar nitrógeno de forma natural.**
- **Mejora la solubilización de fósforo, potasio y zinc…**
- **Prevención de la invasión de agentes patógenos.**

APLICACIÓN: Uso radicular.
100 a 150 l/ha en una primera aplicación al inicio de ciclo, + 80 a 100 l/ha como recordatorio a medio ciclo. Acompañar con una fuente de carbono limpio. Preferiblemente no mezclar en la aplicación con abonos. Consultar detalles con su servicio técnico.

CONTENIDOS: Nitrógeno (N) total: 2 % p/p smo; Nitrógeno orgánico: 2 % p/p smo; Óxido de potasio (K_2O): 4 % p/p smo; N(total) + P_2O_5 + K_2O: 6 % p/p smo; Materia orgánica total: 40 % p/p smo; Carbono orgánico: 22 % p/p smo; Densidad: 1,25 kg/l; pH: 5; Relación C/N: 10; Abono hidrosoluble; Clase A.

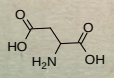
Ejemplo de funciones aportadas por sus prebióticos.

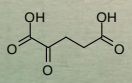
$C_2H_4O_2$ ‹—› Inductor resistencia sistémica, Inductor de la producción de sideróforos (contenido en Fe) …

$C_3H_6O_2$ ‹—› Intermediario de síntesis de hormonas vegetales, Aumento de la solubilización del fosfato …

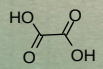
$C_4H_8O_2$ ‹—› Homeostasis inmune, Tóxico para algunos nematodos …

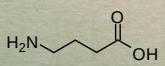
$C_3H_6O_3$ ‹—› Inductor de la nodulación, Estimulador del crecimiento vegetal, Estimulador de la germinación de semillas…

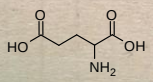

$C_4H_7NO_4$ ‹—› Aminoácido, Fuente de carbono y nitrógeno, Mejora la absorción de minerales formando complejos…

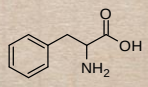

$C_5H_6O_5$ ‹—› Transportador de nitrógeno, Regulador del sistema inmune, Antioxidante…

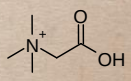
más

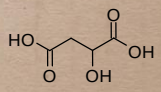

Ácido oxálico


Ácido λ-aminobutírico


Ácido glutámico


Fenilalanina


Betaina


Ácido málico

un largo etc.

Caminar hacia la "Agroecología", definido como:

el diseño y manejo de agro-ecosistemas sostenibles, ambientalmente amigables, económicamente viables y socialmente justos…

Respecto al rendimiento nutricional de la explotación, podríamos hacernos 2 preguntas básicas:
¿Cuál es el pH de nuestro suelo? *¿Cómo está el bio-dinamismo de su Rizosfera?*

LIQUIDFEEL
ARMONÍA - ECOLOGÍA - CIENCIA

www.vinaza.es