



DESARROLLO RADICULAR

La germinación, el enraizamiento y el adaptación al campo se puede agilizar con **MICROSENSE® Root**.

Organismos microbianos que producen hormonas naturales como la auxina y la giberelina son combinados con ácidos orgánicos naturales, aminoácidos así como con ácidos húmicos y fúlvicos, para así acelerar la germinación de las semillas, aumentar la longitud y la densidad de las raíces e incrementar la actividad en la rizósfera. Los aminoácidos como la lisina, valina, serina, el triptófano y la glutamina optimizan el desarrollo radicular de cultivos que crecen desde semillas y esquejes. Mejorar la germinación y el enraizamiento afecta positivamente la absorción de nutrientes, acelera la tasa de crecimiento y lleva a altos rendimientos.

BENEFICIOS Y RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- Optimiza la germinación de las semillas y el desarrollo radicular de cultivos que crecen desde esquejes
- Aumenta el poder de germinación de la semilla
- Reduce la compactación del suelo que causa dificultades en la germinación
- Reduce el daño causado por temperaturas bajas
- Aumenta el rendimiento de la cosecha
- Acelera el crecimiento del cultivo
- Aumenta la eficiencia del uso de fertilizantes
- Promueve la respiración radicular y su desarrollo vertical
- Mejora la calidad del suelo
- Regenera suelos degradados
- Aumenta la biodiversidad del suelo y la actividad biológica en la rizósfera
- Aumenta la longitud y la densidad de las raíces

ÁREAS DE APLICACIÓN

- A campo abierto e Invernaderos
- Cultivos extensivos
- Hortalizas
- Frutales, Viñas
- Sustratos
- Céspedes y paisajismo
- Tratamiento de semillas

DOSIS RECOMENDADA *

Suelo	Cantidad total / ciclo de cultivo 4 – 6 L / Ha (1 – 2 L / Ha y aplicación)
Foliar	0,15 – 0,5 L/Ha mediante pulverización
Sustratos	0,30 – 0,50 L / m ³
Tratamiento de semillas	1 L / 1 tonelada de semillas
Hidroponía	20 – 40 ml / 1,000 L de solución nutritiva durante el ciclo de cultivo

* Estas recomendaciones son estándar y pueden variar según las características del suelo, tipo de cultivo y condiciones locales.

AGITE BIEN ANTES DE USAR

Agite el recipiente y mezcle bien antes de usar.



CALDO DE ASPERSIÓN

En caso de realizar mezclas con otros insumos, efectuar una prueba previa de compatibilidad a pequeña escala. No deben formarse precipitados.



PREPARACIÓN DEL CALDO DE ASPERSIÓN

Agregar la cantidad adecuada de la solución madre al tanque de aplicación y llenar hasta la mitad, mientras el agitador está en funcionamiento. Luego, si es necesario, agregar otros fertilizantes líquidos y luego los agentes fitosanitarios, antes de llenar el tanque de aplicación con la cantidad de agua correspondiente.



COMPOSICIÓN

(Análisis típico sobre materia fresca)

Ácidos húmicos	10 %	Nitrógeno (N)	2 %
Aminoácidos totales	7 %	Zinc (Zn)	1,5 %
Azosiprillum Brasselience	1x10 ⁷	pH	4 – 5
Azotobacter Chroococcum	1x10 ⁷	Densidad	1,15 – 1,16 g/cm ³

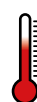
* Humintech se reserva el derecho de cambiar la composición del producto.

PRECAUCIONES DE ALMACENAMIENTO

Almacenar en un lugar fresco y seco, protegido de heladas, calor y la luz solar.

El producto puede ser almacenado hasta 2 años en su envase original.

MANTENER EL RECIPIENTE CERRADO DURANTE EL ALMACENAMIENTO
MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS



FORMA DE ENTREGA



Botella
1 L



Bidón
5 / 10 / 20 L



Contenedor
IBC