



Bioradicante®

**ESTIMULANTE DEL SISTEMA RADICULAR
QUE GARANTIZA ÓPTIMOS RENDIMIENTOS
EN LA COSECHA**

Beneficios de su empleo

Bioradicante® es un regulador de crecimiento específicamente diseñado para la mejora y desarrollo de las raíces. Su fórmula ayuda a la planta a desarrollar el máximo de su potencial y establecer un sistema radicular fuerte y en condiciones óptimas, mejorando la captación de elementos del suelo y por tanto mejorando el estado nutricional del cultivo, lo que comporta un mayor desarrollo de la parte aérea y un mejor rendimiento de la cosecha.

La combinación de aminoácidos y micronutrientes precursores de fitohormonas (auxinas, citoquininas, giberelinas y poliaminas) determina un completo desarrollo del sistema radicular, promoviendo el crecimiento tanto de la raíz primaria como de las raíces laterales, incrementando así la absorción tanto de agua como de nutrientes.

Bioradicante® mejora además diferentes procesos fisiológicos, aumentando la tasa de síntesis proteica y proporcionando la energía metabólica necesaria gracias a la activación de la fotosíntesis. Estos efectos fisiológicos, repercuten directamente en el crecimiento de las raíces generando por tanto un mecanismo de retroalimentación positiva en el estado nutricional del cultivo.

Síntomas de deficiencia de hierro

Biomasa Radicular.
Vid, Chile

Raíces extraídas de jaulas conteniendo 6 m³ de suelo



Control:

Peso de las raíces 130g.



Bioradicante:

Peso de las raíces 180g

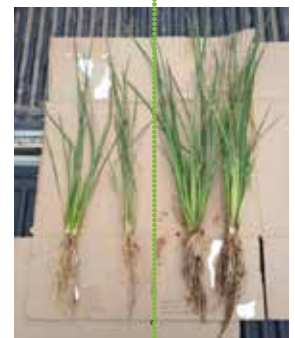
Biomasa Aérea y Radicular
Arroz, Corea del Sur y Honduras

Mejora el enraizamiento y la vitalidad en arroz, pimiento, lechuga y col china. Ensayo con dos aplicaciones.



Control

Bioradicante



Control

Bioradicante

Composición

(%p/p)

| | |
|-----------------------------------|------|
| L-Aminoácidos libres ¹ | 10,5 |
| Nitrógeno total | 2,7 |
| Boro (B) soluble en agua | 0,2 |
| Hierro (Fe) soluble en agua | 4,5 |
| Manganeso (Mn) soluble en agua | 1,0 |
| Molibdeno (Mo) soluble en agua | 0,05 |
| Zinc (Zn) soluble en agua | 0,10 |

¹Aminoácidos obtenidos por fermentación bacteriana con la bacteria *Brevibacterium sp* y por hidrólisis enzimática de proteínas vegetales.





Sistemas y momentos de aplicación

Bioradicante® se aplica mediante fertirrigación en diferentes etapas del cultivo. Las aplicaciones durante el trasplante garantizan una mayor supervivencia de las plantas. Es adecuado también para ser aplicado durante el crecimiento vegetativo y en casos en que exista daño radicular (causado por nematodos, hongos o debido al uso de aperos y/o maquinaria agrícolas). **Bioradicante®** es apto para su uso en soluciones nutritivas en cultivos hidropónicos.

Estabilidad y almacenamiento

Bioradicante® es estable durante al menos 3 años a partir de la fecha de fabricación.

Manténgase en un lugar fresco y ventilado a temperaturas inferiores a 50°C.

No almacenar por períodos prolongados en lugares con exposición directa al sol.

Mantener fuera del alcance de los niños.

No comer, beber ni fumar durante su utilización.

Dosis de cultivo

| Cultivo | Tiempo de aplicación | Dosis | Comentarios |
|---------------------------------|--|------------------|---|
| Hortícolas en general | Primera aplicación al trasplantar, repetir cada 2 semanas | 2 - 3 l/Ha | 3 - 4 aplicaciones |
| Fresón, berries | Primera aplicación al trasplantar, repetir cada 3 semanas | 2 l/Ha | 4 - 5 aplicaciones |
| Lechuga, col | Primera aplicación al trasplantar, repetir cada 3 semanas | 2 l/Ha | 3 aplicaciones |
| Alcachofa | Primera aplicación al trasplantar, repetir cada 20 días | 2 l/Ha | 3 aplicaciones |
| Cítricos | Aplicar a la aparición de los primeros brotes de fruto, repetir cada 2-3 semanas | 10 - 15 cc/árbol | 3 aplicaciones |
| Frutales de pepita y de hueso | Aplicar a la aparición de los primeros brotes de fruto, repetir cada 2 semanas | 10 - 15 cc/árbol | 3 aplicaciones |
| Plátano | Aplicaciones distribuidas durante todo el ciclo | 5 l/Ha | 3 aplicaciones |
| Tubérculos | Aplicar en intervalos de 15-20 días | 2 l/Ha | 3 aplicaciones |
| Vid | Aplicar desde la aparición de yemas, repetir cada 15-20 días | 1,5 l/Ha | 4 aplicaciones |
| Ornamentales | Aplicar cada 15 días | 3 l/Ha | 3 - 4 aplicaciones |
| Semillero | Acuda a su distribuidor local para más información | 1 - 2 cc/l agua | 2 aplicaciones |
| Judías verdes, habas, guisantes | Primera aplicación al trasplantar, repetir durante la floración | 2 l/Ha | Aplicar 3 veces desde la floración |
| Alfalfa | Después de cada siega | 3 l/Ha | Después de cada corte regar por aspersión al 0,2% |
| Ajo, cebolla | Aplicar a los 15 días del trasplante y repetir cada 15 días | 3 l/Ha | 2 - 3 aplicaciones |
| Arbustos | Cada 15 días | 1,5 cc/planta | 3 aplicaciones |
| Hidropónico | Durante todo el ciclo | 1 l/Ha | 2 - 3 aplicaciones |

Compatibilidad

Se recomienda hacer un test de compatibilidad en un volumen pequeño antes de aplicar cualquier mezcla con este producto. Ante cualquier duda o para asesoramiento técnico, contacte a su distribuidor local.