

RadiSan Pro®

Bioestimulante enraizante que potencia la emisión de raíces saludables y altamente funcionales.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

RadiSan Pro® es un enraizante que trabaja para mejorar la salud general de la rizosfera. A nivel de planta, favorece el desarrollo de un sistema radicular bien estructurado, activo, fuerte y robusto, ya que estimula la formación de las raíces principales y secundarias, y la emisión de pelos absorbentes. Así se favorece una mejor exploración del volumen del suelo y mejora la absorción de nutrientes y agua. **RadiSan Pro®** contiene aminoácidos específicos y nutrientes para el crecimiento de las raíces. Éstos inducen la síntesis de auxinas y otros aminoácidos que estimulan el crecimiento de los meristemas (RAM y SAM) de raíces, hojas y flores. Además, **RadiSan Pro®** también induce la Resistencia Sistémica Inducida (ISR) de la planta iniciando sus diferentes rutas de activación (ácido salicílico, ácido jasmónico y etileno) mejorando, así, la capacidad de defensa de las plantas.

A nivel de suelo, gracias a la presencia de metabolitos secundarios, provenientes de la fermentación bacteriana, como lipopéptidos antifúngicos, proteasas extracelulares, gelatinasas, enzimas líticas... **RadiSan Pro®** contribuye a promover el equilibrio de la microbiota del suelo enriqueciendo la salud radicular.

En resumen, **RadiSan Pro®** mejora la capacidad de defensa de las plantas y, así, fomenta el crecimiento de unas raíces sanas y saludables. Un sistema radicular más sano y fuerte va a repercutir con un aumento del vigor y crecimiento en la parte aérea del cultivo y, por lo tanto, mejores rendimientos.

FORMULACIÓN

Microgránulos dispersables 100% solubles en agua.
Color marrón oscuro.
Rápida adsorción y fácil manipulación.
Libre de metales pesados.



GARANTÍAS

(%P/P)

L-Aminoácidos libres*	19,0
Nitrógeno total (N)	6,0
Boro (B) soluble en agua	0,05
Hierro (Fe) soluble en agua	9,0
Manganeso (Mn) soluble en agua	2,0
Molibdeno (Mo) soluble en agua	0,10
Zinc (Zn) soluble en agua	0,20

***Aminograma estándar:** L-Metionina (1,2% p/p); L-Ácido Glutámico (13,5% p/p); L-Glicina (4,5% p/p); L-Triptófano (0,05% p/p). Obtenidos por fermentación bacteriana de *Brevibacterium sp* y *Corynebacterium flavescens* e hidrólisis enzimática de proteínas vegetales.



DOSIS ORIENTATIVAS Y MOMENTOS DE APLICACIÓN

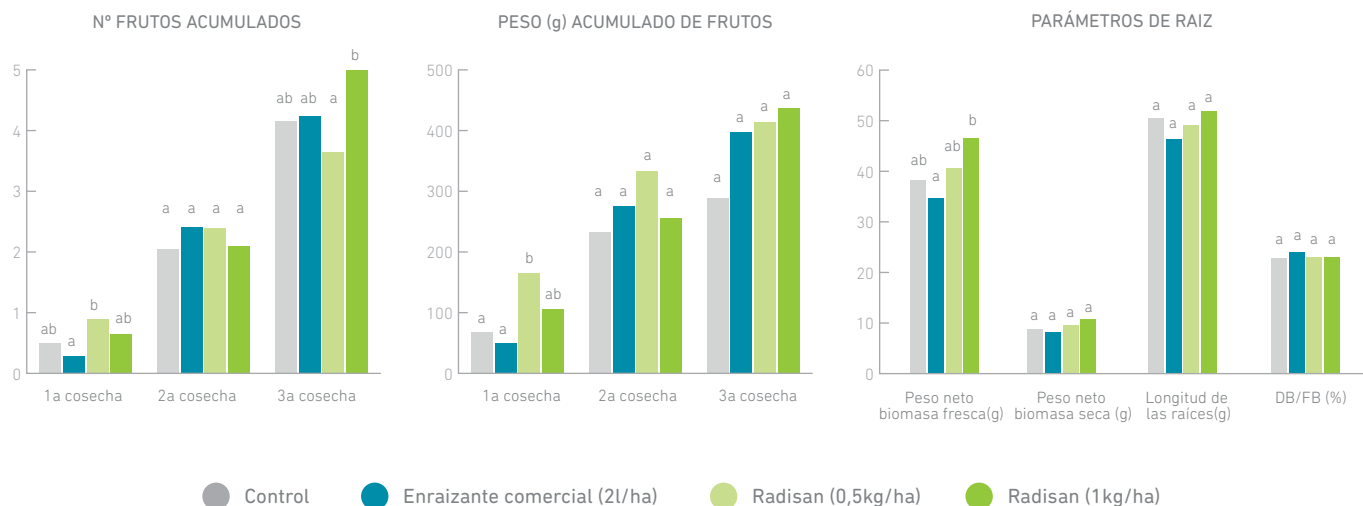
CULTIVO	DOSIS (kg/ha)	APLICACIÓN
Hortícolas en general	1 – 1,5	Primera aplicación al trasplantar, repetir cada 2 semanas. 3 - 4 aplicaciones.
Frutales de pepita y hueso	5 – 10 g/árbol	Primera aplicación al trasplantar, repetir cada 2 semanas. 3 - 4 aplicaciones.
Banana	2,5	Durante la desinfección y plantado de chupones/cormos. Aplicaciones distribuidas durante todo el ciclo.
Tubérculos	1	Aplicar en intervalos de 15-20 días. 2 – 3 aplicaciones.
Ajo, cebolla	1,5	Aplicar a los 15 días del trasplante y repetir cada 15 días. 2 – 3 aplicaciones.
Semillero	50 g/hl	La frecuencia depende de la variedad del cultivo

RadiSan Pro® se aplica en las diferentes etapas del cultivo donde se requiera potenciar el crecimiento de raíces saludables. Las aplicaciones durante el trasplante garantizan una mayor supervivencia de las plantas. También se recomienda su aplicación en casos de daño radicular causado por hongos, bacterias, nemátodos o debido al uso de maquinaria agrícola. Ante cualquier duda contacte a su distribuidor local para asesoramiento técnico.

SISTEMAS DE APLICACIÓN

RadiSan Pro® se aplica vía suelo mediante irrigación, también es apto para su uso en soluciones nutritivas en cultivos hidropónicos.

RESULTADOS EN CAMPO: Estudio de eficacia en pimientos (Italia, 2019)



COMPATIBILIDAD

Se recomienda hacer un test de compatibilidad en un volumen pequeño antes de aplicar cualquier mezcla con este producto.

ESTABILIDAD Y ALMACENAMIENTO

RadiSan Pro® 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.

Última actualización: abril 2025. Revisión nº 1.

FUTURECO BIOSCIENCE, S.A.

Av. del Cadí, 19-23, P.I. Sant Pere Molanta
08799 Olèrdola. Barcelona - España

www.futurecobioscience.com
info@futurecobioscience.com

