



Radisan **WG**[®]

**BIOESTIMULANTE ESPECÍFICO
PARA LA RAÍZ Y LA RIZOSFERA**

Beneficios de su empleo

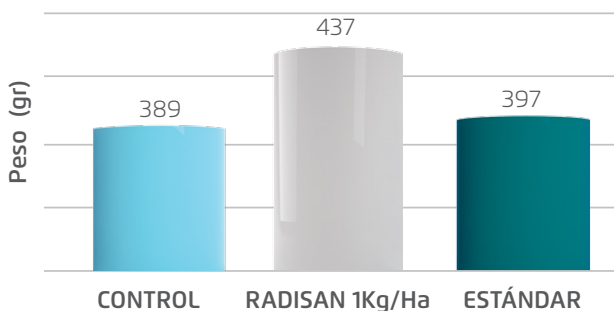
RADISAN WG[®] es un bioestimulante específicamente diseñado para el desarrollo del sistema radicular, mejorar su estructura y fortalecer el estado de la planta. Su contenido en aminoácidos y microelementos precursores y activadores de las rutas de síntesis de fitohormonas (auxinas, citoquininas y giberelinas) promueven el crecimiento de las raíces primarias y laterales, dando lugar a una arquitectura radicular óptima y maximizando la absorción de agua y nutrientes. **RADISAN WG**[®] mejora el estado nutricional del cultivo y por consiguiente el rendimiento final de cosecha.

RADISAN WG[®] actúa también a nivel fisiológico, incrementando la fotosíntesis y activando las bacterias fijadoras de nitrógeno, ayudando a la planta a obtener un estado nutricional y energético óptimo.

RADISAN WG[®] contiene metabolitos secundarios resultantes de la fermentación de las cepas bacterianas *Lysobacter enzymogenes B25* y *Corynebacterium flavescens B2575*, exclusivas de **FUTURECO BIOSCIENCE**, que estimulan el crecimiento tanto del sistema radicular como de la parte aérea de la planta. Además, mejora el sistema de defensa del cultivo contra el estrés abiótico y/o biótico, haciéndolo más resistente en condiciones desfavorables y ante posibles ataques de organismos patógenos.

Ensayos de eficacia

Rendimiento por planta
Pimiento cv. Estrelle, Italia

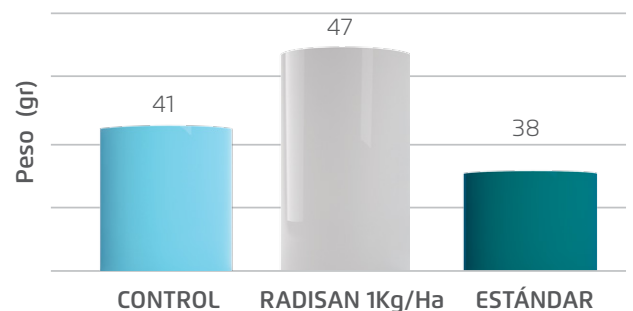


Composición

	(%p/p)
L-Aminoácidos libres	19,0
Nitrógeno total (N)	6,0
Boro (B) soluble en agua	0,4
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

Contiene metabolitos secundarios procedentes de la fermentación de *Lysobacter enzymogenes* cepa B25 y *Corynebacterium flavescens* cepa B2575

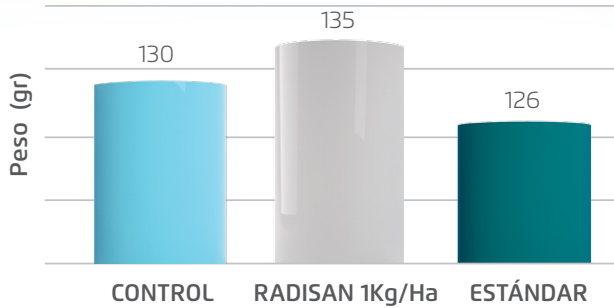
Biomasa radicular
Pimiento cv. Estrelle, Italia





Biomasa foliar

Pimiento cv. Estrelle, Italia



Sistemas y momentos de aplicación

RADISAN WG[®] se aplica mediante irrigación en diferentes etapas del cultivo. Las aplicaciones durante el trasplante garantizan una mayor supervivencia de las plantas. También se recomienda su aplicación durante el crecimiento vegetativo de cultivo y en casos de daño radicular (causado por nematodos, hongos o debido al uso de aperos y/o maquinaria agrícola). **RADISAN WG**[®] es apto para su uso en soluciones nutritivas en cultivos hidropónicos.

Estabilidad y almacenamiento

RADISAN WG[®] 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 según el cultivo

CULTIVO	TIEMPO DE APLICACIÓN	DOSIS	COMENTARIOS
Tomate, pimiento, pepino, melón, calabacín, etc	Primera aplicación al trasplantar, repetir cada 2 semanas	1-1,5 Kg/Ha	3-4 aplicaciones
Fresa	Primera aplicación al trasplantar, repetir cada 3 semanas	1 Kg/Ha	4-5 aplicaciones
Lechuga, col	Primera aplicación al trasplantar, repetir cada 3 semanas	1,5-2 Kg/Ha	2 aplicaciones
Alcachofa	Primera aplicación al trasplantar, repetir cada 20 días	1,5-2 Kg/Ha	3-4 aplicaciones
Cítricos	Aplicar a la aparición de los primeros brotes de fruto, repetir cada 2-3 semanas	5-10 g/árbol	2-3 aplicaciones
Frutales	Aplicar a la aparición de los primeros brotes de fruto, repetir cada 2 semanas	5-10 g/árbol	3 aplicaciones
Banana	Aplicaciones distribuidas durante todo el ciclo	2,5 Kg/Ha	3 aplicaciones
Tubérculos	Aplicar en intervalos de 15-20 días	1 Kg/Ha	2-3 aplicaciones
Uva de mesa	Aplicar desde la aparición de yemas, repetir cada 15-20 días	5 g/vid	2-3 aplicaciones
Ornamentales	Aplicar cada 15 días	1,5 Kg/Ha	3-4 aplicaciones
Semillero	Acuda a su distribuidor local para más información	50 g/100l	La frecuencia depende de cada cultivo en particular
Judías verdes, habas, guisantes	Primera aplicación al trasplantar, repetir durante la floración	1,5 Kg/Ha	Aplicar 3 veces desde la floración
Alfalfa	Después de cada siega	1,5 Kg/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	1,5 Kg/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 contacte a su distribuidor local para asesoramiento técnico.