

RAYKAT® ENRAIZADOR



PODER RADICULAR TESTADO.

ABSORCIÓN Y ANCLAJE EN TU CULTIVO.



Descripción

Raykat® Enraizador es un bioestimulante específico diseñado para potenciar el desarrollo radicular en cualquier fase del cultivo, especialmente en los momentos en los que este proceso sea de especial importancia. Induce el enraizamiento al promover el primordio absorbente de la raíz e incrementar su grosor. Aporta al cultivo un suplemento extra en la fase de establecimiento, impulsando estadios tempranos y/o potenciando fases de renovación radicular. Asimismo, su uso es interesante para realizar tratamientos de activación de semillas.

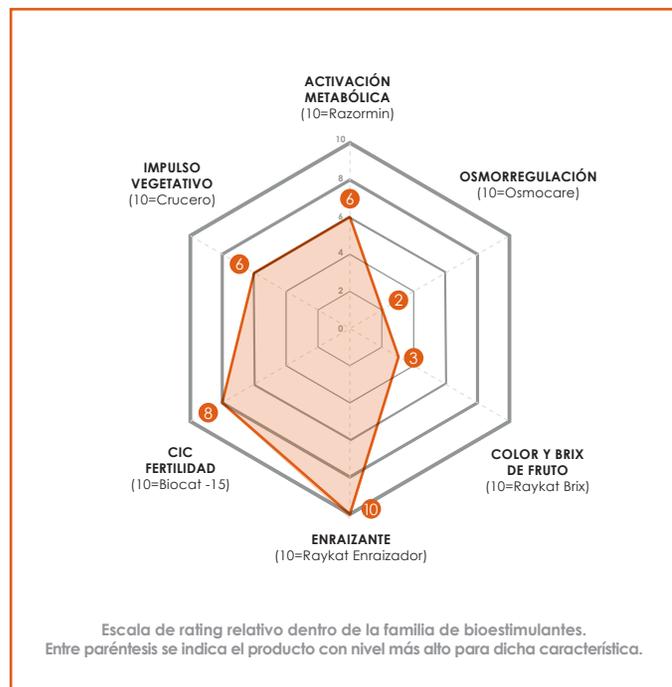
Está formulado con macronutrientes, rico en fósforo, micronutrientes, polisacáridos, antioxidantes y L-aminoácidos libres específicos que intervienen en la formación del tejido radicular. Esta completa fórmula potencia todo el proceso de enraizamiento y desarrollo radicular en cualquier fase de desarrollo de interés, cubriendo importantes requerimientos específicos tanto en arranques de cultivo, situaciones de estrés o momentos de renovación de tejido radicular.

Composición

L-Aminoácidos libres	4 % p/p
Nitrógeno total (N)	4 % p/p
Nitrógeno (N) orgánico	1,8 % p/p
Nitrógeno (N) nítrico	0,3 % p/p
Nitrógeno (N) amoniacal	1,9 % p/p
Pentóxido de fósforo (P ₂ O ₅) soluble en agua	8 % p/p
Óxido de potasio (K ₂ O) soluble en agua	3 % p/p
Zinc (Zn) quelatado con EDTA	0,02 % p/p
Boro (B) soluble en agua	0,03 % p/p
Hierro (Fe) quelatado con EDTA	0,1% p/p
Además contiene:	
Polisacáridos	15 % p/p

Acción

- Potencia el establecimiento del cultivo.
- Incrementa la masa radicular absorbente.
- Mejora el anclaje radicular.
- Desarrollo inicial de las plántulas más uniforme.
- Activa semillas en tratamiento presiembra (mejora la nascencia).



RAYKAT® ENRAIZADOR



BENEFICIOS DEL USO DE RAYKAT® ENRAIZADOR

1. Mejora el establecimiento de tu cultivo y su crecimiento vegetativo.

Su aplicación en etapas tempranas del cultivo permite cubrir los requerimientos específicos en el inicio del ciclo para un establecimiento satisfactorio en campo. **Raykat® Enraizador** consigue mejorar el desarrollo temprano radicular de la planta al tratarse de una fórmula con un aminograma específico, fósforo, pequeñas cantidades de nitrógeno y bioestimulantes orgánicos como polisacáridos. No se trata solo de un aporte nutricional/energético, sino que también gracias a los factores antiestrés, potencia en gran medida el establecimiento, asegurando un desarrollo homogéneo y óptimo desde el inicio.

2. Promueve la renovación del tejido radicular en etapas críticas o tras daño.

Se activa el metabolismo de la raíz aumentando su tasa de división celular y por tanto, el desarrollo de nuevas raíces absorbentes. Con ello se incrementa la arquitectura funcional del sistema radicular, dando un mejor anclaje al suelo y con una mayor área de absorción activa que optimiza la toma de más agua y nutrientes. Todos estos beneficios son interesantes desde etapas tempranas para favorecer la supervivencia ante diferentes situaciones adversas y acelerar la recuperación tras un daño o estrés posttrasplante. También se recomienda su aplicación en etapas previas a momentos de máxima carga fructífera con el fin de preparar el sistema radicular para absorber más nutrientes que demandará el sistema aéreo.

3. Potencia y homogeneiza la germinación y emergencia del cultivo desde la semilla.

En cultivos extensivos e industriales **Raykat® Enraizador** es de interés en el tratamiento de semilla. El objetivo es preactivarlos antes de la siembra y así obtener mejor homogeneidad de germinación y nascencia. Tanto en aplicaciones en semilla como en plántulas recién germinadas, aumenta la supervivencia de las plantas y se acelera su establecimiento, preparando mejor el cultivo para la fase reproductiva.

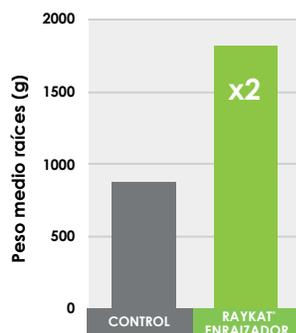
DOSIS

CULTIVO	FERTIRRIEGO (L/ha)	FOLIAR* (cc/100L)	RECOMENDACIONES
Hortícolas y ornamentales	2-3	200-300	1-2 aplicaciones en establecimiento del cultivo. Aplicar en intervalos de 15 a 20 días.
Frutales y otros leñosos	3-5	-	Aplicar en momentos de desarrollo radicular. Realizar 1-3 aplicaciones en intervalos de 15-20 días.
Cultivos extensivos	-	Tratamiento semillas: 0,5-2L/ton semilla Tratamiento cultivo: 0,5-1,0 L/ha	Tratamiento de semilla: mezcla en presembrado para provocar una activación previa en la fase de nascencia y desarrollo inicial, junto con la aplicación de fungicida. Tratamiento cultivo: cada 15 días en momentos clave de desarrollo radicular. Aplicar tras nascencia, a partir de 2-4 hojas verdaderas.
Cultivos hidropónicos	1-2	200-300	Aplicar semanalmente disuelto en la solución nutritiva en primeros estadios del cultivo, así como en momentos deseados de regeneración radicular.
Viveros y semilleros	0,2-0,3 L/1000L de agua	50-75	-

*Dosis foliar: los tratamientos vía foliar se recomiendan para plántulas en establecimiento o en primeros estadios. En cualquier caso, se recomienda el tratamiento vía riego como mejor alternativa.

ENSAYOS

Raykat® Enraizador en estrategias de formación de raíz en cultivo frutal. Se observó un incremento del 85% en el volumen radicular frente al tratamiento Control.



COMPATIBILIDADES: No mezclar con aceites, cobres, ni azufres. En caso de mezcla puede potenciar la acción de los agroquímicos pudiendo producir fitotoxicidad.

ADVERTENCIAS: No dejar el producto al alcance de los niños. No ingerir el producto. Evitar el contacto con ojos y piel. Lavar con agua y jabón después de su aplicación.

NOTA: Dosis orientativas por aplicación, quedará a cargo del usuario disminuirlas o aumentarlas en función del estado vegetativo de la planta y las características del suelo de cultivo. Se recomienda su aplicación bajo el asesoramiento de un Técnico Agrónomo. Para recomendaciones de dosis específicas consultar a su distribuidor o representante local. La composición, modo de uso y dosis de los productos pueden variar en cada país debido a sus condiciones climáticas, técnicas y/o legales.

