



Atlántica
Agricultura Natural

Razormin[®]

El bioestimulante más completo



Bioestimulante y enraizante





Razormin® es un producto enraizante y bioestimulante obtenido a base de aminoácidos de origen vegetal, polisacáridos, macro y micronutrientes. Razormin® está cuidadosamente formulado para obtener una rápida y efectiva respuesta, incrementando la masa radicular de las plantas. El aporte de compuestos de rápida asimilación, estimulan también el metabolismo vegetal de forma inmediata.

Razormin®



Composición:

Nitrógeno (N) total.....	4 % p/p
Nitrógeno orgánico (N).....	2,2 % p/p
Nitrógeno nítrico (N).....	0,9 % p/p
Nitrógeno amoniacal (N).....	0,9 % p/p
Aminoácidos libres.....	7 % p/p
Pentóxido de fósforo (P ₂ O ₅) soluble en agua.....	4 % p/p
Oxido de potasio (K ₂ O) soluble en agua.....	3 % p/p
Polisacáridos.....	3 % p/p
Hierro (Fe) soluble en agua.....	0,4 % p/p
Manganeso (Mn) soluble en agua.....	0,1 % p/p
Boro (B) soluble en agua.....	0,1 % p/p
Zinc (Zn) soluble en agua.....	0,085 % p/p
Cobre (Cu) soluble en agua.....	0,02 % p/p
Molibdeno (Mo) soluble en agua.....	0,01 % p/p



Ventajas de la utilización de Razormin®

1. Estimula el crecimiento radicular.

Los pelos radiculares son los responsables de la absorción de agua y sales minerales. Razormin® estimula el crecimiento de estas estructuras en la raíz de la planta.

2. Favorece la absorción de nutrientes del suelo y aporta microelementos de fácil asimilación.

Además de absorber los nutrientes propios del suelo, la formulación del Razormin® (NPK, aminoácidos, polisacáridos, oligoelementos, etc.) refuerza y suple las posibles deficiencias del cultivo, de esta forma cubre las necesidades de la planta en momentos de rápido desarrollo vegetativo.

3. Incremento del desarrollo vegetativo y aumento de la masa foliar.

El desarrollo de la parte subterránea y el aporte de nutrientes, genera un inmediato efecto en la parte aérea de la planta. Además, la formulación rica en bioestimulantes ayuda a una absorción activa a través de raíces y hojas.

4. Aumenta del rendimiento de la cosecha.

Al aumentar la superficie fotosintética, la planta capta mayor energía beneficiándose de todos los procesos de desarrollo vegetativo y productivo.

5. Aumenta del tamaño del fruto

La composición de Razormin® aumenta la división celular, lo que genera un incremento en el tamaño del fruto.

6. Ayuda a la planta a superar situaciones de estrés abiótico

Gracias a su cuidada formulación, este producto estimula el crecimiento y aporta los nutrientes necesarios para superar la fuerte demanda energética del cultivo ante situaciones adversas, tales como periodos de sequía o temperaturas extremas, estimulando la brotación y la recuperación del vegetal.

Aplicaciones vía suelo

Razormin® es un producto versátil que puede emplearse vía suelo para favorecer el desarrollo radicular de las plantas y el crecimiento de los pelos absorbentes.

Las imágenes 1 y 2, muestran las diferencias existentes al aplicar Razormin® vía suelo en el desarrollo de raíces secundarias y pelos absorbentes en plantas de tomate.

También puede observarse en la Gráfica 1, donde se resumen las experiencias realizadas con estacas de olivo, y cómo el efecto de Razormin® incrementa el porcentaje de enraizamiento de las mismas.

El éxito de una nueva plantación depende en gran manera de cómo arraigue la planta en terreno y Razormin® garantiza los mejores resultados.

Razormin® aplicado sobre semillas estimula las primeras etapas de desarrollo. La imagen 3 muestra estas diferencias sobre plantas de arroz.

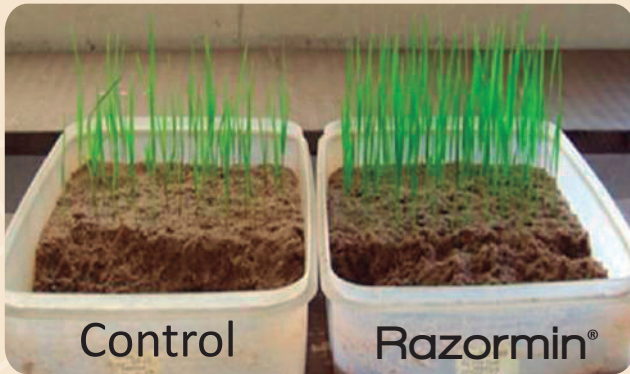
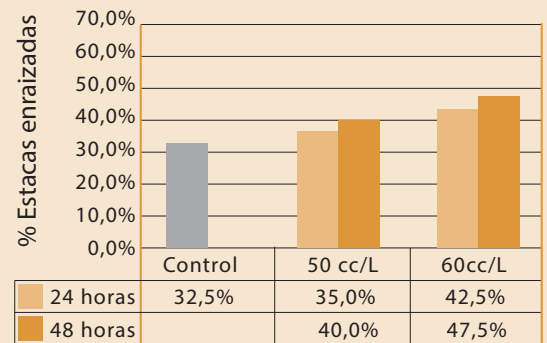


Foto 3: Semillas de arroz tratadas con Razormin®

Efecto de Razormin® en estacas de olivo



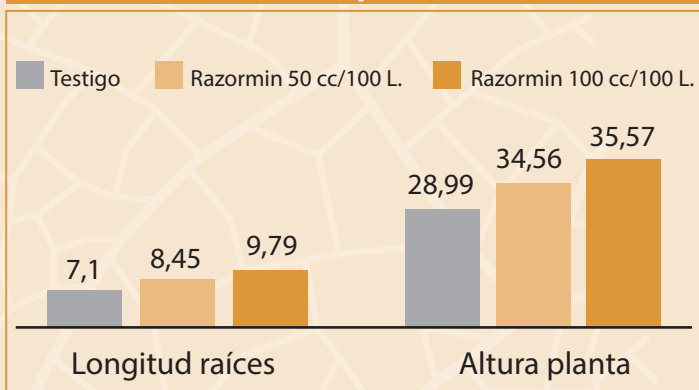
Gráfica 1: Efecto enraizante de Razormin® en estacas de olivo.

Aplicaciones foliares

Razormin® favorece la división celular y este efecto también es visible en el desarrollo de la parte vegetativa de las plantas. La Gráfica 2, resume las experiencias que se realizaron empleando el producto en tomate a diferentes dosis mediante aplicaciones foliares.

Razormin® equilibra las plantas de forma que, tanto la parte aérea y como el sistema radicular se desarrollan en armonía para garantizar floraciones y fructificaciones homogéneas que darán lugar a incrementos de producción.

Efecto de Razormin aplicado foliar en tomate



Gráfica 2: Efecto de Razormin® aplicado vía foliar en tomate.





Forma y época de aplicación

Razormin® se aplica siempre disuelto en agua por cualquier sistema de riego, bien sea localizado en fertirrigación, aspersión, pivote central y drench o bien vía foliar. Se recomienda no aplicar en plena floración y fructificación para no provocar desequilibrios.

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

Dosis y modo de aplicación

Cultivo	Suelo (L/Ha)	Foliar (cc/100 L)	Observaciones
Almácigos y Viveros	-	50	Aplicar semanalmente, desde la tercera semana de desarrollo
Transplante	1-2	100-150	
Hortalizas y Ornamentales	2-3	200 - 300	Aplicar con intervalos de 15 a 20 días
Hidroponía	1-2	200 - 300	Aplicar semanalmente y disuelto en la "solución madre"
Frutales	2-4	300 (2 L/ha con alto mojamiento)	Aplicar en brotación antes de floración y después de cuajado. Durante la temporada repetir cuando sea oportuno
Cereales	-	100-150	Aplicar cada 15 días

NOTA: Estas dosis son orientativas y quedará a cargo del usuario el 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.

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.

TIPO DE ENVASE



DISTRIBUIDO POR:



Av. De los Shyris N44-345 y Av. 6 de Diciembre
QUITO-ECUADOR

Tel.: (+593) 2 225 9410 / 099 973 7960

alaska@importalaska.com