



Ficha técnica

PM-RADIX

BIORREGULADOR RADICULAR

Los sistemas radiculares de las plantas son de gran importancia en las plantas, ya que las plantas absorben a través de este agua y elementos minerales, sirve de anclaje y puede constituirse como un órgano de reserva alimenticia.

La formación y crecimiento de las raíces son procesos regulados principalmente por hormonas como las auxinas y con la participación de cofactores de crecimiento como vitaminas y elementos nutricionales como fósforo. Así, el uso de biorreguladores específicos para promover el desarrollo radical es una herramienta importante a utilizar para un mejor manejo de los cultivos.

PM-radix es estimulante biorregulador del desarrollo radicular que combina los efectos de Auxinas, Citoquininas y Cofactores de crecimiento con la finalidad de fomentar el desarrollo y crecimiento de raíces.

PM-radix está formulado sobre la base de extractos vegetales, con ingredientes altamente asimilables y bio-orgánicos que aseguran una alta y consistente efectividad en los cultivos tratados.

PM-radix genera una mayor producción de raíces nuevas en la planta promoviendo la recuperación de las raíces y manteniéndolas activas durante la relación de contacto con el suelo.



COMPOSICIÓN:

Auxinas	530 ppm
Citoquininas	50 ppm
Vitaminas y aminoácidos	9830 ppm

FORMULA DE COMPOSICION

Ingredientes:	% en peso
Fitohormonas y vitaminas	80%
Auxinas (IAA)	530.0 ppmv
Citocininas (Isopentil adenosina IPA)	50.0 ppmv
Vitaminas	
Tiamina	0.4 ppmv
Vitamina A	0.94 ppbv
Vitamina B5	13.00 ppbv
Inositol	835.02 ppbv
Aminoácidos en forma de radicales libres	5%
Diluyentes y acondicionadores	15%

Aplicaciones : Según necesidad, de acuerdo al estado del sistema radicular. Para administrar la dosis más apropiada de PM-radix en cada caso, es necesario realizar un diagnóstico previo del estado de la raíz evaluando la cantidad de raíces y la secuencia de su desarrollo y la longevidad de las mismas.

DOSIFICACIÓN: debe aplicarse bajo diagnóstico y en etapas sensibles de crecimiento radicular, es decir (cuando las raíces están en pleno desarrollo).

Por la reactividad y tipo de compuestos será necesario que PM-radix se aplique en etapa de alta sensibilidad, situación que maximiza la respuesta biológica.



APLICACIÓN: Diluir la dosis de PM-radix que desea aplicar en la cantidad de agua necesaria para lograr una distribución adecuada en el bulbo de raíces, aplicar vía drench, sistema de riego presurizado o cualquier sistema de aplicación que garantice que el producto llegue a la raíz. En suelos poco permeables usar un coadyuvante para mejorar la penetración de la solución al suelo.

PREPARACIÓN: PM-radix no tiene periodo de carencia. Se aplica al suelo antes de la floración y después de cosecha. Se puede reingresar al campo inmediatamente después de la aplicación.

BENEFICIOS

- Raíces más vigorosas
- Mayor densidad de raíces.
- Mejor capacidad de la raíz para explorar el suelo.
- Mejor absorción de agua y nutrientes del suelo.
- Mejor nutrición de las plantas.
- Mayor capacidad de la raíz para almacenar reservas.