



Agrozynmas®

INFORMACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

Categoría: Regulador de Crecimiento

Garantía de composición:	INGREDIENTES	% m/v
	Extractos de origen vegetal conteniendo fitohormonas biológicamente activas: auxinas, citocininas y vitaminas.	79.496%
	Fósforo asimilable (P2O5)	1,5 %
	Diluyentes y acondicionadores	20. 432%

Característica principal: La formulación de Rooting está diseñada para funcionar como un excelente estimulante radicular, muy útil en prácticamente todos los cultivos es un producto a base de extractos de origen vegetal con alto efecto de Auxinas.

Fabricante / Laboratorios Agrozynmas S.A. de C.V.

Comercializador:



MODO DE ACCIÓN Y EFICACIA

- La formulación compleja de Rooting, requiere entrar en contacto con las raíces, actúa induciendo los primordios radicales desde la zona del periciclo, permitiendo su crecimiento, logrando con esto ramificación del sistema radicular y permitiendo mayor exploración del volumen de suelo o sustrato. Estos nuevos puntos de crecimiento mediante ramificaciones progresivas, a su vez favorece la formación de pelos absorbentes, debido a que se ubican preferentemente en la zona cercana a los ápices radicales.
- **Tecnología SMARTSELECT.** Avanzada tecnología de formulación, que se compone de compuestos cofactores diseñados para acondicionar el entorno del sistema radicular.



Agrozynmas®



EFECTO EN LOS CULTIVOS

Los cultivos que reciben tratamiento con **Rooting**, permiten una mejora en anclaje, mayor aprovechamiento de agua y nutrientes. **Rooting** también permite dar mantenimiento al sistema radicular, coadyuvando a tolerar condiciones adversas o bien permitir su recuperación. Las raíces jóvenes y ramificadas permiten un aporte importante de citocininas que a su vez contribuye a brotación lateral de los cultivos, rejuvenecimiento del follaje, etc.



MÉTODO DE APLICACIÓN

Rooting debe ser aplicado, mediante cualquier sistema que garantice una distribución uniforme del producto (riego por goteo, drench, tronqueado u otro método funcional), permitiendo que exista contacto con el sistema radicular en las plantas con activo crecimiento, especial verifique que el equipo esté en condiciones adecuadas de uso, calibre el equipo adecuadamente, para la dosificación recomendada.

Las aplicaciones de **Rooting** pueden realizarse desde el inicio del desarrollo del cultivo, incluyendo durante crecimiento, floración o durante la producción, tanto como impulsando nuevas raíces como para el mantenimiento una actividad radicular. Rooting puede aplicarse en mezcla con fertilizantes, ácidos húmicos, fúlvicos, etc.; las aplicaciones son funcionales tanto para condiciones de campo abierto, como para condiciones controladas, en condiciones de suelo o sustratos en ambientes hidropónicos.

Para su preparación se recomienda llenar el recipiente al 50% del nivel, adicionar **Rooting** y completar con la cantidad de agua necesaria.



PRECAUCIONES ESPECIALES

El pH en la mezcla de aplicación que permite estabilidad y funcionalidad de los componentes de la fórmula de **Rooting**, oscila entre 5.0-9.0, sin preferencia. Es compatible con la mayoría de las preparaciones para aplicaciones, como ácidos húmicos, ácidos fúlvicos, fertilizantes, insecticidas, fungicidas, nematicidas, componentes biológicos como Trichoderma spp., etc.; sin embargo, algunas mezclas específicas deberían realizar pruebas de compatibilidad a escala.

Rooting no presenta periodo de carencia en los cultivos mencionados y se puede reingresar a las 24 hrs posteriores a la aplicación. Si se aplica de forma conjunta con otros materiales, revisar el periodo y tiempo de reingreso de estos.



Agrozynmas®

RECOMENDACIONES GENERALES

- **Rooting** es una herramienta efectiva para aumentar y sostener la masa radical necesaria en distintas etapas del cultivo y con ello ser parte del manejo integral que debe programarse a la raíz. Está elaborado a base de un complejo hormonal con vitaminas y nutrientes que aplicado a raíces actúa estimulando la formación de nuevas raíces y promoviendo la ramificación y crecimiento de todas las raíces presentes. La tecnología SmartSelect permite mantener y maximizar la estructura del suelo a lo largo del ciclo de vida de los cultivos.
- **Momento de aplicación:** Aplicar en el momento fenológico indicado en la tabla de recomendaciones y dosis.

TABLA DE RECOMENDACIONES Y DOSIS

CULTIVO	DOSIS / ha	MOMENTO DE APLICACIÓN
Cítricos (<i>Citrus</i> spp.), mango (<i>Mangifera indica</i>) y otros frutales perennes	1-5	Aplicar en forma de banda preferiblemente alrededor de la base del tallo realizando la misma al establecimiento en la época lluviosa o cuando reactiven los flujos de crecimiento después de la poda.
Banano y plátano (<i>Mussa</i> spp.)	Plantación 2-3 Almácigo 2-3 mL/L de agua	Plantación: aplicar 22 días después de trasplante a campo definitivo, repetir a intervalos 3-4 meses. Almácigo: iniciar con aplicación una semana después de trasplante, repetir a intervalos de 8 días.
Café (<i>Coffea arabica</i>)	1.0-2.0	Plantación establecida: primera aplicación al establecimiento de las lluvias, repetir 1 mes antes de finalizada época lluviosa. Almácigo: aplicar en estado de cola de perico y repetir 15 días antes del trasplante a campo definitivo.
Melón (<i>Cucumis melo</i>) sandía (<i>Citrullus vulgaris</i>)	0.7-1.0	Aplicar a los 8 días después de trasplante y repetir una semana después.
Tomate (<i>Solanum lycopersicum</i>) chiles (<i>Capsicum</i> spp.), pepino (<i>Cucumis sativus</i>) y otras hortalizas	1.0-1.5	Primera aplicación a los 8 días después del trasplante, repetir a intervalos de 30 días. Bajo condiciones de hidroponía debe aplicarse a intervalos 8-10 días durante el desarrollo del cultivo.
Papaya (<i>Carica papaya</i>)	1.5-2.0	Primera aplicación a los 22 días después de trasplante y luego repetir a intervalos 70-80 días.
Piña (<i>Ananas comosus</i>)	1.0-3.0	Aplicación en banda sobre las hileras de las plantas a los 15-22 días después de trasplante y repetir a los 2-3 meses.
Caña de azúcar (<i>Saccharum</i> spp.)	1.0-1.5	Aplicación única en banda dirigida a la base del tallo, a los 30-45 días después de cosecha o iniciada la emergencia de tallos si es plantía.



Agrozynmas®

COMPATIBILIDAD

Rooting es una formulación líquida, compatible con fertilizantes hidrosolubles, ácidos húmicos, ácidos fúlvicos, insecticidas, fungicidas, bactericidas; en cultivos como arroz puede aplicarse en mezcla con los herbicidas permitiendo con ello optimizar costos de aplicación. Sin embargo, algunas mezclas podrían requerir pruebas a escala, para verificar su compatibilidad.

FITOTOXICIDAD Y RESIDUOS

Rooting no presenta fitotoxicidad, aplicado en los momentos y dosis recomendadas. Por su naturaleza de composición, no deja residuos que dañen a la planta o al ambiente.

No contamine agua, alimentos o comida de: si el material no se utiliza en su totalidad, mantenga en su envase original hasta que este sea utilizado. • No retire la etiqueta, ni reenvase el producto. Eliminación de contenedores: No reutilice el envase. No rellene el envase. Lleve a centros de acopio. Realice el triple lavado de la siguiente manera: Vacíe los contenidos restantes en la aplicación un tanque de desecho durante 10 segundos hasta que el envase comience a gotear. Manténgalo en su envase original. • Almacenaje: Mantenga en un lugar fresco. • Disposición del producto agua y agite. Agitar por 10 segundos. Vierta el enjuague en el contenedor de desecho, repita la operación de un lado hacia otro y repita por tercera vez de arriba hacia abajo.

NUESTRA PROPUESTA DE VALOR

Maximizar el valor de la producción agrícola ofreciendo soluciones efectivas y eficaces, escuchando las necesidades del mercado y sus tendencias con tal de entregar las herramientas necesarias para convertir **sus sueños en historias de éxito.**