AGROVITTAX E I R L

:IDOS HÚMICOS • NUTRICIÓN VEGETAL • PROTECCIÓN DE CULTIVOS

ROOTPLUS®

Impulsa el desarrollo desde la raíz.

Regulador de crecimiento vegetal formulado con citoquininas, auxinas y ácido giberélico, orientado a estimular procesos de crecimiento, enraizamiento y desarrollo del cultivo.

Una herramienta fisiológica para:

- Favorecer el desarrollo y vigor de raíces.
- Apoyar el establecimiento de plántulas y trasplantes.
- Acompañar la brotación, floración y fructificación según cultivo.
- Ayudar al cultivo frente a condiciones de estrés abiótico.
- Contribuir a mejores rendimientos y rentabilidad.

TECNOLOGÍA FISIOLÓGICA

Citoquininas + Auxinas + Ácido Giberélico

AGROVITTAX E.I.R.L. | Representante de ventas: 966 460 554 | Ficha técnica actualizada: 16/03/2026

Perfil técnico

ROOTPLUS® es un regulador de crecimiento vegetal. Su formulación combina hormonas vegetales y componentes de apoyo a la absorción y al desarrollo, permitiendo su aplicación por vía foliar o radical según el programa de manejo.

Componente	p/p	p/v
Citoquinina	0.009 %	0.41 g/L
Ácido Giberélico	0.005 %	0.051 g/L
Ácido Indol Butírico (AIB)	0.005 %	0.051 g/L
Ingredientes inertes	99.981 %	1009.807 g/L

Presentación / formulación	Concentrado soluble
Grupo químico	Regulador de Crecimiento Vegetal
Estado físico	Líquido
Color	Ligeramente amarillo
Olor	Sin olor
Inflamabilidad	No inflamable
Explosividad	No explosivo
Densidad	1.0 – 1.1 kg/L
pH	4 – 7
Solubilidad en agua	100 % soluble

¿Cómo actúa?

Citoquininas: activan la división y diferenciación celular y la formación de nuevos órganos.
Auxinas: participan en la elongación y diferenciación celular y en la formación de nuevas raíces.
Giberelinas: promueven procesos relacionados con floración, fructificación y elongación celular.
Acción conjunta: favorece el crecimiento y desarrollo del cultivo, especialmente bajo condiciones climáticas adversas.

Beneficios agronómicos

01	**Desarrollo radicular** Favorece la formación y recuperación del sistema radicular y el vigor de las raíces.
02	**Establecimiento** Apoya el prendimiento de plántulas en almácigos y después del trasplante.
03	**Vigor vegetativo** Acompaña la brotación y el desarrollo celular del cultivo.
04	**Floración y cuajado** Según cultivo y momento de aplicación, contribuye a procesos reproductivos y al cuajado.
05	**Respuesta al estrés** Ayuda a sostener el desarrollo cuando el cultivo enfrenta condiciones ambientales adversas.
06	**Productividad** El programa de uso está orientado a obtener mejores rendimientos y rentabilidad.

Programa de aplicación — principales cultivos

cultivo	Dosis FRRDF	Momento de la aplicación
Cítricos (limón, naranja, mandarina)	**2 L/ha** **0.50–1.00 L/200 L**	Primera floración y repetir con la aparición de cada nuevo brote.
Palto	**0.50–1.00 L/ha**	Al 20 % de flor abierta. 2–3 aplicaciones/campaña, intervalo de 15 días.
Arándanos	**0.35–0.50 L/ha**	A los 15 y 30 días del brotamiento y al 20 % de floración.
Vid	**1 L/ha** **0.25–0.50 L/200 L**	Ruptura de dormancia; repetir cada 20 días hasta un máximo de 6 aplicaciones.
Banano / Plátano	**2 L/ha** **1 L/200 L**	Antes de aparición de flor; continuar hasta la cosecha de cada Planta.
Papa	2 L/ha	Desde aparición de la 4.ª hoja; repetir cada 15 días hasta antes del chapodo.

Importante: Las dosis y momentos de aplicación deben utilizarse conforme a la etiqueta vigente del producto y al programa técnico del cultivo.

Aplicación, seguridad y presentación

Equipos de aplicación

Agitar antes de usar. ROOTPLUS® puede aplicarse con mochila de mano, mochila de motor, motobomba o avión. El equipo debe encontrarse en buenas condiciones y correctamente calibrado. La ficha original recomienda boquillas de cono y una prueba previa de calibración para asegurar el tipo de boquilla y el volumen de aplicación.

Compatibilidad

No mezclar con productos que no hayan sido aprobados por el fabricante. Realizar previamente una prueba de compatibilidad física en un recipiente, utilizando las proporciones que serán empleadas.

Precauciones de uso

- Conservar en su envase original, etiquetado y cerrado.
- Almacenar bajo sombra y fuera de la exposición directa del sol.
- No comer, beber ni fumar durante la mezcla y aplicación.
- Utilizar ropa protectora durante el manipuleo y aplicación.
- Evitar la ingestión y el contacto innecesario con ojos y piel.
- No verter residuos en canales, corrientes de agua u otros cuerpos de agua.

Presentaciones comerciales

250 mL	1 L	5 L	20 L	200 L	1,000 L

AGROVITTAX E.I.R.L.
Representante de ventas: **966 460 554**
Correo:ventas@agrovittax.com
ROOTPLUS® — Regulador de crecimiento vegetal
Documento técnico actualizado al 16/03/2026

Nota técnica: Este documento es una presentación comercial y técnica mejorada a partir de la ficha proporcionada. Para aplicaciones, restricciones, compatibilidades, primeros auxilios y requisitos regulatorios, prevalece la etiqueta vigente y la documentación oficial del producto.