

Rootex



Fórmula nutricional con alta concentración de fósforo de rápida asimilación y extractos orgánicos específicos inductores de enraizamiento para cualquier etapa de desarrollo de cultivo.

Fundamento técnico

El sistema radicular de la planta es el responsable de explorar el suelo y tomar el agua y nutrientes minerales de éste; una raíz abundante es una de las formas más directas y económicas de incrementar la eficiencia en la absorción de nutrientes, cualquiera que sea su mecanismo de ingreso, flujo de masas, difusión o bien intercepción.

La relación entre un buen sistema radicular y la adecuada formación de tejidos vasculares es directa y establecen en conjunto una de las bases más importantes para el logro de un mayor potencial productivo del cultivo.

Adicionalmente a ello, es en la raíz, donde se sintetizan la mayor parte de las hormonas responsables de la regulación del metabolismo de la planta en procesos tan importantes como la división, engrosamiento y elongación celular; senescencia, cuaje y crecimiento de fruta, etc.

Descripción de producto

ROOTEX es una combinación de extractos orgánicos, fósforo y potasio con alta capacidad de asimilación. Los principales objetivos del ROOTEX son:

- Inducción de formación de pelos radiculares absorbentes, lograda mediante el efecto de los extractos orgánicos específicos que contiene el producto.
- Fortalecimiento radicular, gracias a la participación del fósforo y potasio de alta asimilación.
- Aportación de fósforo de alta eficiencia, y que se aprovecha por completo gracias a que viene acomplejado.

ROOTEX es un producto desarrollado para aplicación al suelo en cualquier cultivo, ya sea mediante riego localizado o riego a manta.

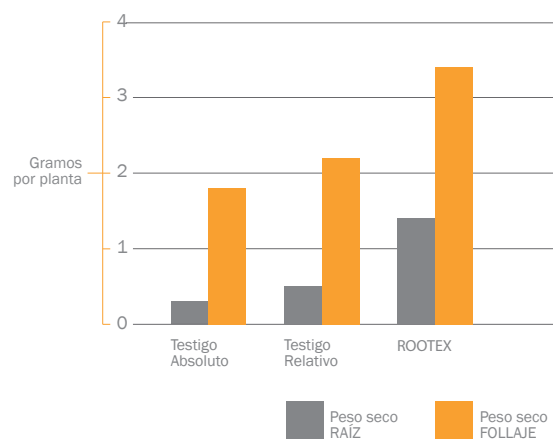
ROOTEX puede aplicarse en cultivos recién trasplantados o sembrados con el objetivo de favorecer un mejor establecimiento y con ello una rápida recuperación tras el estrés post-trasplante. Uno de los efectos visuales más claros obtenidos tras la aplicación de ROOTEX es la homogeneidad en el desarrollo de la planta durante su primera fase de establecimiento, así como una disminución de la tasa de reposición de plántulas.



Rootex

La composición de ROOTEX, además de lograr el estímulo sobre la plántula, permite lograr su efecto sobre cualquier otra etapa de desarrollo de la planta, cuando la emisión de raíces sea insuficiente por efecto de temperatura, humedad, estado nutricional, enfermedad, concentración salina, etc.

Evaluación de ROOTEX sobre enraizamiento de Tomate



Recomendaciones de Uso y Dosis de aplicación

En el caso de plántulas recién trasplantadas se sugiere efectuar la aplicación de ROOTEX en cuanto inicie la actividad radicular (1 a 5 días después del trasplante), cuidando que ROOTEX quede a la profundidad de la raíz. Para un mejor resultado se recomienda repetir el tratamiento una o dos veces a un intervalo semanal.

En cultivos anuales establecidos sugerimos aplicar ROOTEX a intervalo de 10-15 días, preferentemente durante la época de corte. Y en el caso de los perennes aplicarlo en cuanto inicie el "flujo de raíces" o bien durante la fructificación. Para un mejor resultado se recomienda repetir el tratamiento dos o tres veces.



Características técnicas (Composición)

Nitrógeno (N)	8.0% P/P
Pentóxido de Fósforo (P ₂ O ₅)	45.0% P/P
Óxido de Potasio (K ₂ O)	6.7% P/P
Extracto húmico total	14.0% P/P
pH (1%)	5 - 6

Presentación

- Bolsa 1 kilo
- Bolsa 5 kilos
- Saco 10 kilos



Cultivo	Dosis	Número de aplicaciones	Observaciones
Frutales establecimiento.	5-7 g/árbol	1-3	Iniciar tratamiento una a dos semanas después del trasplante.
Frutales en producción	6-8 g/árbol	1-2	Aplicar durante los flujos de raíz, normalmente en floración y poscosecha.
Patata	5-10 kg/ha	1	Aplicar sobre la semilla al momento de la siembra.
Platanera	3-4 g/planta	3-5	Aplicar sobre la semilla en el momento de la siembra.
Hortaliza de trasplante.	3-5 kg/ha	2-6	Aplicar después del trasplante y al inicio de cosecha.
Piña.	4-5 kg/ha	1-3	Aplicar 1-2 semanas después de la plantación. Repetir durante inicio de floración-fructificación temprana.
Establecimiento de rosal, clavel, gerbera.	10-15 kg/ha	3	Iniciar tratamiento una semana después de la plantación. Repetir a intervalo semanal.
Campos de golf.	5 kg/ha	8-12	Tratamientos mensuales según cantidad de raíz.
Rosal de producción.	10-20 kg/ha	1	Aplicar después del "pinch".
Crisantemo y Liliium.	15-20 kg/ha	3	Iniciar tratamiento una semana después de la plantación. Repetir a intervalo semanal.