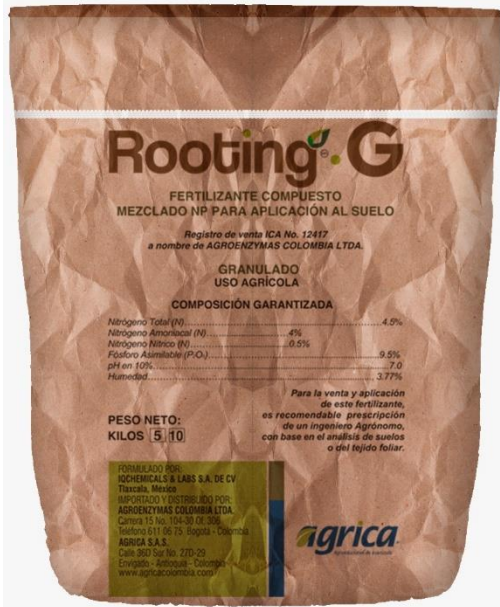


## Rooting®.G



### INFORMACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

#### Categoría

Fertilizante

#### Garantía de composición

Nitrógeno Total (N).....	4.5%
Nitrógeno Amoniacal (N).....	4.0%
Nitrógeno Nítrico (N).....	0.5%
Fósforo Asimilable (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ).....	9.5%
pH en 10%.....	7.0
Humedad.....	3.77%

#### Característica principal

**Rooting G®** es un complejo granulado formulado sobre una base de ZEOLITA, por lo cual su granulometría (4-5 mm) permite la mezcla física con los fertilizantes edáficos sólidos, diseñado para ser incorporado con los fertilizantes edáficos y estimular el crecimiento y bifurcación del sistema radical, incrementar tolerancia a condiciones adversas e incrementar la absorción de agua y nutrientes.

#### Fabricante / Comercializador

IQCHEM /  
AGRICA

### MODO DE ACCIÓN Y EFICACIA

**Rooting G®** presenta las siguientes acciones al ser aplicado de forma conjunta con los fertilizantes:

- **Desarrollo radicular.** Los compuestos y la tecnología bajo la cual se diseña **Rooting G®** genera respuestas biológicas en las raíces existentes para formar nuevas raíces laterales y promover el crecimiento de todo el sistema radicular para aumentar así el área contacto del suelo con raíces.
- **Incremento en tolerancia a condiciones adversas abióticas.** La reposición e incremento del sistema radical estimula la formación de fitohormonas propias de la planta que estimulan los compuestos de defensa de la misma, y los compuesto elicitors que contiene, hace que la planta tenga mas tolerancia a condiciones adversas del suelo
- **Incremento en la absorción de nutrientes.** Mayor zona de contacto de la raíz con el suelo y con ello mayor capacidad de hacer contacto con nutrientes, debido al numero de raíces nuevas generadas y su crecimiento.
- **Tolerancia al ataque de patógenos.** La tecnología AdStrong incrementa la tolerancia al ataque de patógenos de la raíz, estimulando compuestos que repelen el ataque de estos.



## MÉTODO DE APLICACIÓN

El diseño de **Rooting G®** da posibilidad a realizar los siguientes tipos de aplicaciones:

- **De forma conjunta con el fertilizante.** **Rooting G®** está diseñado para aplicarse de forma conjunta con los fertilizantes, por lo que se recomienda hacer la mezcla con estos de forma previa a la aplicación, mezclando la dosis adecuada de **Rooting G®** en la cantidad de fertilizante a aplicar por ha.
- **Aplicación directa.** **Rooting G®** puede ser aplicado de forma directa a los cultivos manejando la dosis adecuada y calibrando el equipo de aplicación de forma previa para realizar una adecuada distribución del material en el terreno.



## PERIODO DE CARENIA Y DE REINGRESO

El producto no tiene periodo de carencia y es totalmente biodegradable por los microorganismos del suelo



## FITOTOXICIDAD Y RESIDUOS

**Rooting G®** no es toxico en los cultivos y dosis recomendadas en esta ficha.



## MODO DE EMPLEO

**Rooting G®** puede ser aplicado en diversos cultivos y condiciones, sin embargo se sugiere seguir las siguientes recomendaciones:

- **Dosis manejada.** Se recomienda manejar la dosis baja a inicios del ciclo y la dosis alta en etapas posteriores. Así mismo bajo condiciones adversas de suelo se recomienda hacer las aplicaciones de las dosis altas del producto.
- **Momento de aplicación.** Los mejores efectos de **Rooting G®** sobre la formación de raíces se han determinado cuando las aplicaciones de forma conjunta de los fertilizantes se realiza en presencia de actividad radicular (es decir cuando la raíz inicia su crecimiento o flujo de crecimiento de forma natural, por mínima que esta sea).



## COMPATIBILIDAD

**Rooting G®** es una formulación totalmente compatible con fertilizantes y plaguicidas de acción ligeramente acida o neutra. Es compatible con la mayoría de los plaguicidas con registro vigente. Se puede aplicar de forma conjunta, previa o posterior a los fertilizantes y plaguicidas, dado que su actividad en la mezcla o en el suelo, no interfiere ni se ve afectada por los fertilizante o plaguicidas.



## 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.***



## TABLA DE RECOMENDACION

Cultivo	Dosis	Epoca de Aplicación
Aguacate	10 kg/ha	Desde cuaje de frutos hasta cosecha, aplicación bimensual
Algodón	5 kg/ha	En la primera abonada, al fondo del surco
Arroz	5 kg/ha	En la primera abonada, al fondo
Banano	5 kg/ha	En la siembra y luego aplicaciones cada dos meses
Café	5 kg/ha	Desde cuaje de granos hasta cosecha, aplicación trimestral
Caña	5 kg/ha	Primera aplicación después del corte y segunda 50 días después
Cítricos	5 kg/ha	Desde cuaje de frutos hasta cosecha, aplicación bimensual
Melón	5 kg/ha	En la primera abonada, al fondo del surco
Papa	10 kg/ha	En la primera abonada, al fondo del surco
Papaya	5 kg/ha	En la siembra y luego aplicaciones cada dos meses
Piña	5 kg/ha	En la primera abonada, al fondo del surco
Plátano	5 kg/ha	En la siembra y luego aplicaciones cada dos meses
Tomate	5 kg/ha	En la siembra y luego aplicaciones cada 20 días
Uva	5 kg/ha	Primera aplicación después de poda y segunda 60 días después

