

Cuadro de recomendaciones

Cultivos	Dosis	Época de aplicación
Tomate, chile, berenjena y tabaco	1 - 2	Suelos con condiciones normales: Al inicio del crecimiento vegetativo, vía sistema de riego junto con los fertilizantes cada 15 días, en banda o dirigido a la base del tallo. Emplear suficiente agua para obtener una buena dispersión del material en el suelo.
Fresa, zarzamora, frambuesa y rosa	1 - 3	
Pepino, melón, sandía, calabaza y calabacita	1 - 1.5	Suelos con condiciones adversas: Riego por goteo: semanal, vía sistema de riego junto con los fertilizantes, empleando dosis altas.
Brocoli, repollo (col), coliflor, col de Bruselas, brócoli y lechuga	1 - 2	Riego por gravedad: quincenal, dirigida al pie de la planta y en riego posteriormente, buscando la mayor cobertura de suelo por la solución.
Ajo, cebolla y cebollín	1 - 2	
Uva de mesa		
Aguacate y canela		Suelos con condiciones normales: Al inicio del crecimiento vegetativo aplicar vía sistema de riego junto con los fertilizantes, en banda o dirigido a la base del tallo. Emplear suficiente agua para obtener una buena dispersión del material en el suelo.
Cítricos (toronja, limón, naranja y pomelo)		
Nogal	3 - 6	Aplicación en suelos con condiciones adversas: Riego por microaspersión: Mensual, al inicio del crecimiento vegetativo vía sistema de riego, de preferencia junto con los fertilizantes. Manejar la dosis acorde al grado de severidad.
Mango y pistacho		Riego por gravedad: Previo al riego, aplicar dirigido al pie de la planta. Efectuar un riego abundante buscando la mayor cobertura de suelo por la solución sin salir de la zona radicular.
Manzana, pera, membrillo, durazno, ciruela, cereza y almendra		
Guayaba	3	
Café		
Piña	2 - 3	Aplicaciones a suelos con condiciones normales: Asperjar usando 2000 - 3000 L de agua de 30 - 45 días después de la plantación y repetir 2 meses después. Aplicación en suelos con condiciones adversas: Asperjar usando 2000 - 3000 L de agua de 30 - 45 días después de la plantación y repetir cada 2 meses hasta la inducción floral. Manejar la dosis de acuerdo al grado de severidad. Riego por gravedad y/o temporal: Aplicar a la base de la planta de forma dirigida utilizando suficiente agua a fin de que baje al suelo con buena dispersión.
Plátano y banano	4 mL L ⁻¹ 10 mL L ⁻¹ 20 mL L ⁻¹	Aplicación en suelos con condiciones adversas: Vivero procedente de cultivo In Vitro: aplicar de 10 - 15 días de desembolso aplicado al agua de riego y repetir de forma mensual. Plantillo: a los 7 - 15 días después del trasplante aplicar 100 ml de la solución por planta y repetir de forma mensual. Planta establecida: cada 3 meses aplicar 100 ml de la solución por planta frente al hijo de sucesión.
Arroz, trigo, cebada y avena	1 - 2	Aplicación en suelos de todo tipo: al inicio de amacollamiento y repetir al inicio del embuche. Aplicar sobre toda la superficie incorporando el producto en el agua de riego.
Maíz y sorgo	1 - 2	Aplicación en suelos de todo tipo: al inicio del crecimiento vegetativo. Aplicar sobre toda la superficie incorporando el producto en el agua de riego.
Caña	2	Al inicio del crecimiento vegetativo aplicar en banda a la base de las plantas e incorporar con el riego. Se puede verter en el agua de riego o bien inyectar al sistema de riego presurizado. Aplicar en aspersión usando 200 - 300 L de agua en plantilla cuanto tenga de 30 - 40 cm de altura y en soca de 2 - 3 meses después del corte.

Hacer de tus sueños una historia de éxito,

Querkus®

CON TECNOLOGÍA
SMARTSELECT

Boletín técnico DIFERENCIADORES

- ✓ **Mantenimiento de raíces**
Querkus® SmartSelect está diseñado para mantener el sistema radicular de las plantas de forma activa y funcional, aun bajo condiciones adversas de suelo (como sales y pH).
- ✓ **Activador de funciones de la raíz**
Los compuestos de **Querkus® SmartSelect** se encuentran en las cantidades y combinaciones ideales para mantener las funciones básicas de las raíces activas: absorción de agua y nutrientes, crecimiento y tolerancia a condiciones adversas, entre otras.
- ✓ **Tecnología SMARTSELECT**
Querkus® es formulado con la **tecnología SmartSelect**, que aporta compuestos cofactores para acondicionar el entorno donde se desarrollan las raíces, lo cual asegura:
 - Mantenimiento activo del sistema radicular formado.
 - Mayor absorción de agua y nutrientes.
 - Crecimiento de nuevas raíces, aun bajo condiciones adversas de suelo.
 - Incremento en la funcionalidad de otros agroquímicos (fertilizantes, nematocidas, etc.).



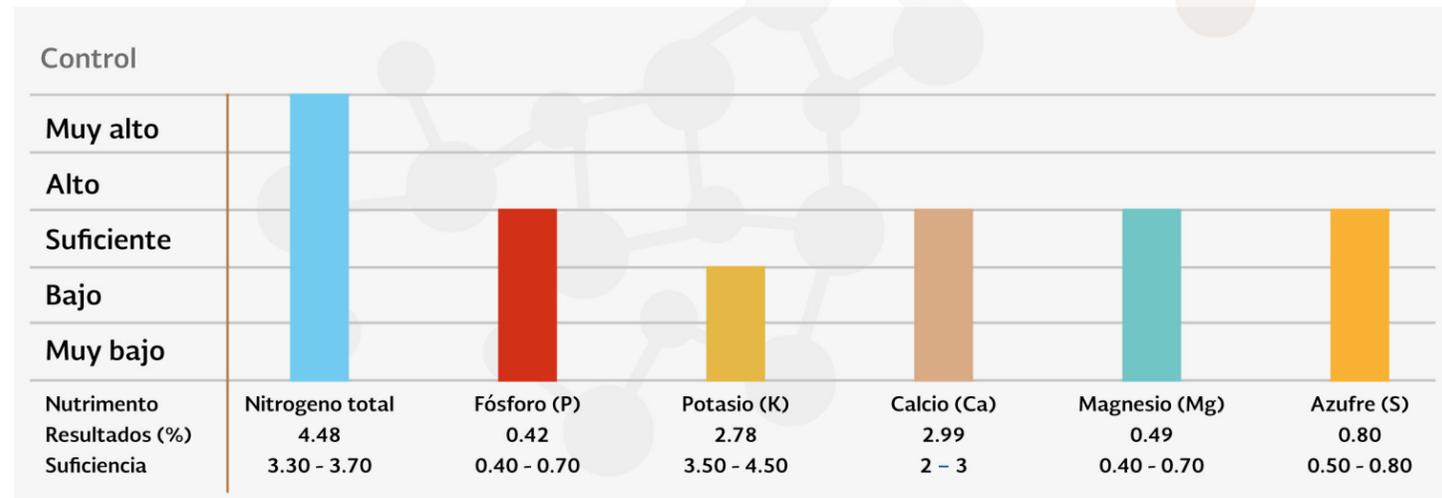
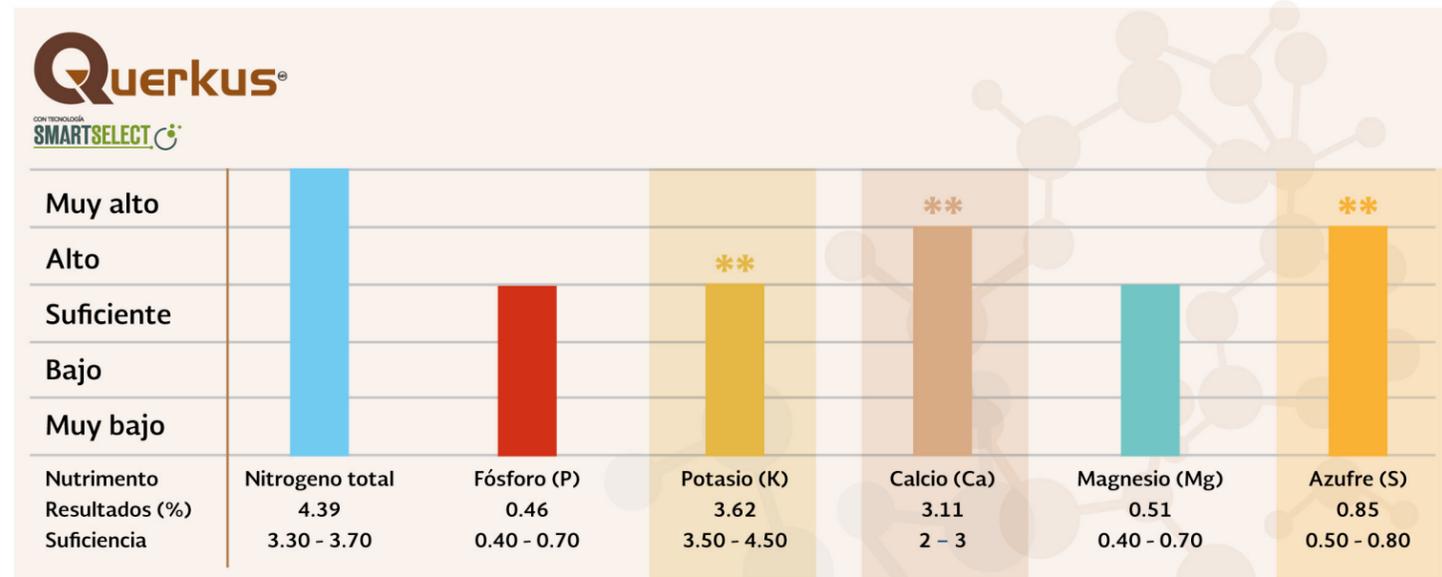
Incremento en la tolerancia a factores adversos de suelo

Efecto de **Querkus® SmartSelect** aplicado quincenalmente en conjunto con nematicidas, sobre la cantidad de nematodos en 200 g de suelo y la calidad de la raíz de tomate de crecimiento determinado.

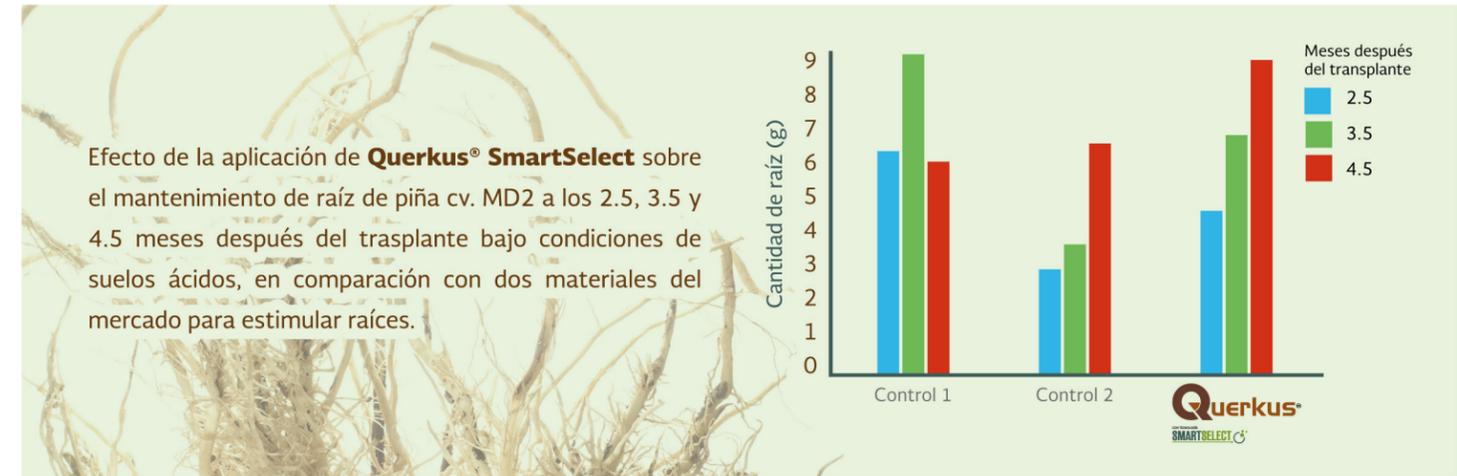


Incremento en la absorción de nutrientes

Efecto de **Querkus® SmartSelect** aplicado semanalmente en conjunto con la fertilización vía sistema de riego a dosis de 0.5 L / ha sobre la cantidad de elementos en el tejido vegetal de plantas de tomate. Todos los elementos incrementaron, lo cual es más notorio en el potasio, calcio y azufre.



Mantenimiento del sistema radicular



Efecto de la aplicación trimestral de **Querkus® SmartSelect** en el cultivo de banano cv. Gran Enano respecto a la cantidad y el mantenimiento de raíces.

