

tu historia  
de éxito

# Querkus®

CON TECNOLOGÍA  
**SMARTSELECT**



## Acondiciona las características químicas del suelo.

Querkus® desbloquea los radicales libres del suelo para mejorar la porosidad, lo que favorece una mejor absorción de agua y nutrientes y permite un adecuado desarrollo radicular. Además, incrementa el intercambio de cationes del suelo mejorando su absorción.

### Beneficios:

- Proporciona a la raíz una mejor adaptación al suelo aun en condiciones adversas.
- Mantiene activas las funciones de las raíces.
- Promueve un incremento en absorción de agua y nutrientes.
- Mejora la efectividad de otros agroquímicos.

### Corporativo















📍 Canaima 12, piso 5, Col. La Loma, Tlalnepantla de Baz, Edo. de Méx, México. CP 54060

☎ +52 55 5366 7050

 **AGZ**  
Agroenzymas



## Cuadro de recomendaciones

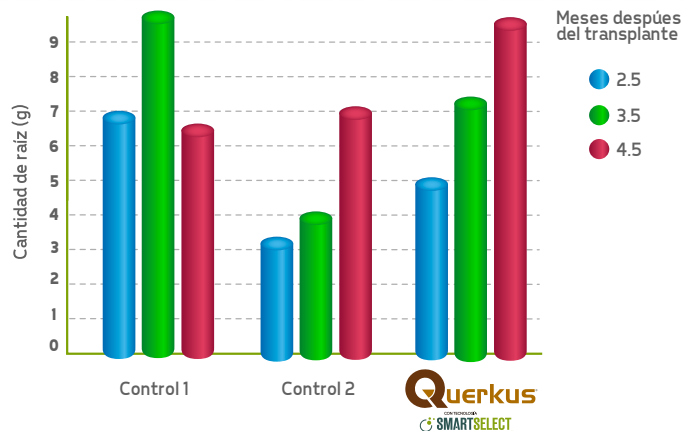
Cultivos	Dosis (L/ha)	Época de aplicación
 Tomate, chile, berenjena y tabaco	1– 2	<p><b>Suelos con condiciones normales:</b> Al inicio del crecimiento vegetativo, vía sistema de riego junto con los fertilizantes cada 15 días, en banda o dirigido a la base del tallo. Emplear suficiente agua para obtener una buena dispersión del material en el suelo.</p> <p><b>Suelos con condiciones adversas:</b> Riego por goteo: semanal, vía sistema de riego junto con los fertilizantes, empleando dosis altas. Riego por gravedad: quincenal, dirigida al pie de la planta y en riego posteriormente, buscando la mayor cobertura de suelo por la solución.</p>
 Fresa, zarzamora frambuesa y rosa	1– 3	
 Pepino, melón, sandía calabaza y calabacita	1– 1.5	
 Brócoli, repollo (col), coliflor, col de Bruselas, y lechuga	1– 2	
 Ajo, cebolla y cebollín	1– 2	
 Uva de mesa	3– 6	
 Aguacate y canela		
 Cítricos (toronja, limón, naranja y pomelo)		
 Nogal		
 Mango y pistacho		
 Manzana, pera, membrillo, durazno, ciruela, cereza y almendra		
 Guayaba	3	
 Café		
 Piña	2– 3	<p><b>Suelos con condiciones normales:</b> asperjar usando 2000 - 3000 L de agua de 30 - 45 días después de la plantación y repetir 2 meses después.</p> <p><b>Aplicación en suelos con condiciones adversas:</b> 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.</p> <p><b>Riego por gravedad y/o temporal:</b> aplicar a la base de la planta de forma dirigida utilizando suficiente agua a fin de que baje al suelo con buena dispersión.</p>
 Plátano y banano	4 mL L <sup>-1</sup> 10 mL L <sup>-1</sup> 20 mL L <sup>-1</sup>	<p><b>Aplicación en suelos con condiciones adversas:</b> 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.</p>
 Arroz, trigo, cebada y avena	1– 2	<b>Aplicación en suelos de todo tipo:</b> 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	<b>Aplicación en suelos de todo tipo:</b> 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.



## Mantenimiento del sistema radicular



Efecto de la aplicación de **Querkus® SmartSelect** sobre el mantenimiento de raíz de piña cv. MD2 a los 2.5, 3.5 y 4.5 meses después del trasplante bajo condiciones de suelos ácidos, en comparación con dos materiales del mercado para estimular raíces.



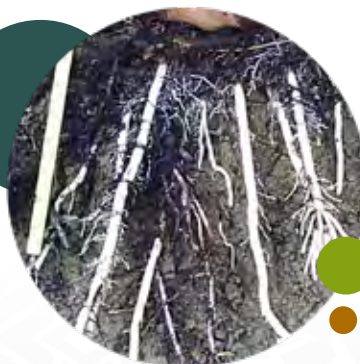
Efecto de la aplicación de **Querkus® SmartSelect** sobre el mantenimiento, cantidad y calidad de raíz de piña cv. MD2 seis meses después del trasplante, con aplicaciones mensuales a partir del segundo mes en un suelo con condiciones de pH ácido y alta concentración de hierro.

Control



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.

Control





### 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.



**Control**

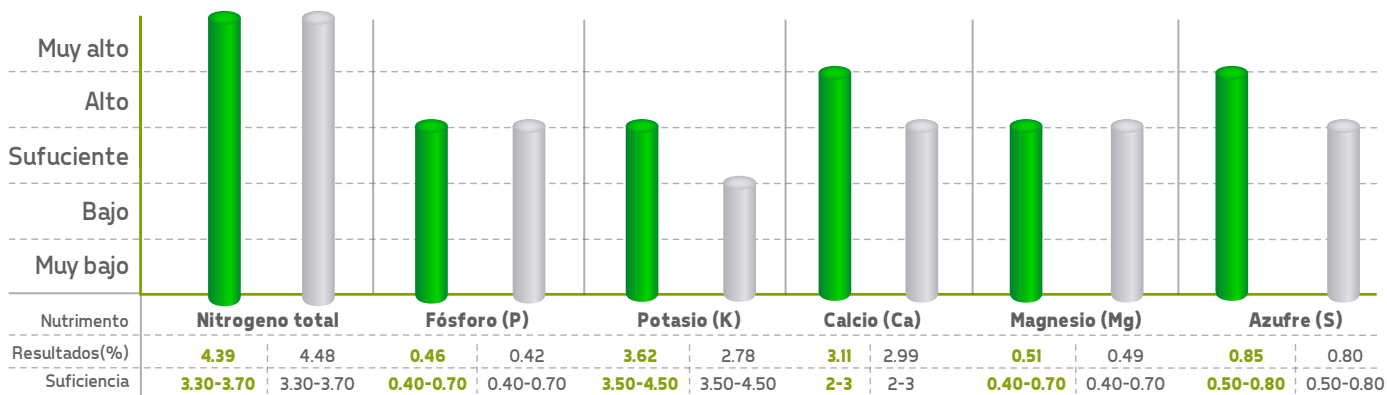
Rotylenchus: 420 \*org. / 200 g suelo  
Pratylenchus: 160 \*org. / 200 g suelo



Rotylenchus: 180 \*org. / 200 g suelo  
Pratylenchus: 60 \*org. / 200 g suelo

### 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.



**Control**