QUERKUS

CON TECNOLOGÍA "SMART SELECT" - INFORMACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

Categoría

Fertilizante inorgánico

Garantía de composición

	Contenido p/ p
Nitrógeno asimilable	0. 87 %
Fosforo como P2O5	2 . 03 %
Magnesio como MgO	1.53 %
Boro (B)	0.31 %
Zinc (Zn)	2. 80 %

Característica principal

Querkus es un complejo nutricional formulado con la tecnología Smart Select, la cual incluye ácidos orgánicos que aporta y posibilita la disponibilidad de nutrientes en el suelo y alarga la vida de las raíces al mejorar su entorno tant o en suelos ácidos como salinos.

.

Fabricante / Comercializador

IQ CHEMICALS & LABS S.A de C.V.

MAXIAGRO

M ODO DE ACCIÓN Y E FICACIA

Querkus es un fertilizante inorgánico compuesto por nutrientes comúnmente carentes en suelos con problemas de altos o bajos pH´s, así como acondicionadores incluidos dentro de la tecnología Smart Select que generan un medio óptimo para el desarrollo de las raíces, manteniendo en todo momento de forma activa, ayudando a que sean secuestrados elementos que en exceso son tóxicos a los cultivos y generando con ello mayor absorción de nutrientes del suelo y mayor tolerancia a condiciones adversas.

MÉ TODO DE APLICACIÓN

Querkus es un producto liquido 100% soluble en agua y puede ser aplicado en diferentes formas:

1. Sistema de aspersión presurizado, goteo o microaspersión.
2. Localizado, barrenas o traqueado a la base de la planta.
3. Aspersión en banda al suelo limpio o desnudo, acompañado de un riego ligero para incorporación, ***Inyección de banda.***

Canaima No. 12, piso 5, Col. La Loma Tlalnepantla de Baz, C.P. 54060
Edo. de México, México • tel: + 52 (55) 5366 7050 • info@agroenzymas.com
agroenzymas.com • Hacer de tus sueños una historia de éxito

La aplicación de Querkus es recomendada en cultivos donde se desee una actividad radicular óptima de forma permanente. Su aplicación es recomendada en suelos de condiciones óptimas, así como donde estas no sean las adecuadas para el desarrollo de los cultivos o hayan sido modificadas por el exceso de fertilización, mal uso de agroquímicos y/o problemas de sales moderados.

P RECAUCIONES E SPECIALES

Producto diseñado para mejorar el entorno de las raíces, por lo que su uso puede enfocarse tanto en suelos con problemas por acides o salinidad, como en suelos sin problemas aparentes.

R ECOMENDACIONES G ENERALES

Aplicación en suelos con condiciones adversas: Realice aplicaciones de forma constante (dependiendo del cultivo) vía sistema de riego junto con los fertilizantes, dirigida al pie de la planta y posteriormente aplique un riego buscando la mayor cobertura posible de la solución en el suelo. Maneje la dosis alta recomendada y en frecuencias de tiempo cortas dependiendo de la condición. Inicie las aplicaciones de Querkus / Genel en etapas tempranas del ciclo del cultivo y repita de forma constante.
Aplicaciones a suelos son condiciones normales: Se puede aplicar vía sistema de riego junto con los fertilizantes. En banda o a la base de las plantas incorporándolo posteriormente mediante el riego. Inicie las aplicaciones de Querkus / Genel en etapas tempranas del ciclo del cultivo y repita de forma constante.

EFECTOS EN LOS CULTIVOS

Querkus por sus características presenta los siguientes efectos en los cultivos:

- **Mejora el entorno de la raíz.** Sus componentes y la tecnología Smart Select con la cual se formula generan en el suelo un ambiente propicio para el desarrollo de las raíces.
- **Bloque elementos tóxicos.** Querkus puede generar un balance adecuado de cationes evitando que la absorción de elementos que llegan a ser tóxicos causen un daño en las plantas al existir presencia de cationes que benefician a las raíces.
- **Mantiene el sistema radical activo.** Querkus beneficia al sistema radical, estimulando con ello la actividad constante del mismo.
- **Mejora la absorción de nutrientes.** Por el incremento en la actividad de la raíz y el acondicionamiento del suelo, las plantas pueden incrementar la absorción de nutrientes.
- **Mejora la tolerancia a condiciones adversas**. El acondicionamiento del entorno de las raíces lleva a un menor anclaje y a un incremento en el grado de tolerancia a condiciones adversas tanto bióticas como abióticas.

T ABLA DE RECOMENDACIONES Y DOSI

Canaima No. 12, piso 5, Col. La Loma Tlalnepantla de Baz, C.P. 54060
Edo. de México, México · tel: + 52 (55) 5366 7050 · info@agroenzymas.com
agroenzymas.com · Hacer de tus sueños una historia de éxito.

CULTIVO	DOSIS (L/ha)	EPOCA DE APLICACIÓN
Brócoli, repollo (col), coliflor, col de Bruselas, brócoli chino, Lechuga y otras hortalizas crucíferas	1.0-2.0	**Aplicación en suelos con condiciones adversas**: Riego por goteo: Realice aplicaciones de forma semanal vía sistema de riego junto con los fertilizantes. Riego por gravedad: De forma quincenal dirigida al pie de la planta y posteriormente aplique un riego buscando la mayor cobertura de suelo por la solución. **Manejar dosis en base a la etapa fenológica del cultivo y la severidad de la condición. Maneje dosis altas para etapas avanzadas y condiciones de suelo severas que generen problemas de desarrollo.** **Aplicaciones a suelos son condiciones normales**: Inicio del crecimiento vegetativo aplicar vía sistema de riego junto con los fertilizantes, en banda o dirigido a la base del tallo. Aplique suficiente agua para obtener una buena dispersión del material en el suelo.
Cebolla y otras hortalizas liliáceas	1.0-2.0	
Pepino, melón, sandía y otras cucurbitáceas	1.0-1.5	
Fresa, zarzamora, moras, otros berris, rosa, crisantemos y otros ornamentales.	1.0-3.0	
Tomate, chile, papa, frijol ejote, arveja, berenjena, otras hortalizas y tabaco.	1.0-2.0	
Aguacate, mango, cítricos, macadamia, guayaba, rambután, papaya y otros frutales	3.0-6.0	**Aplicación en suelos con condiciones adversas**: Riego por microaspersión: Realice aplicaciones de forma mensual al inicio del crecimiento vegetativo vía sistema de riego, de preferencia junto con los fertilizantes. Riego por gravedad: Previo al riego aplique dirigido al pie de la planta. Realice riego abundante buscando la mayor cobertura de suelo por la solución sin salir de la zona radicular.
Café, Cardamomo	3.0	**Manejar las dosis en base a la severidad de la condición de suelo. Maneje dosis altas para condiciones de suelo que generan problemas de desarrollo. Aplicaciones a suelos son condiciones normales**: Inicio del crecimiento vegetativo aplicar vía sistema de riego junto con los fertilizantes, en banda o dirigido a la base del tallo. Aplique suficiente agua para obtener una buena dispersión del material en el suelo.

Canaima No. 12, piso 5, Col. La Loma Tlalnepantla de Baz, C.P. 54060
Edo. de México, México • tel: + 52 (55) 5366 7050 • info@agroenzymas.com
agroenzymas.com • Hacer de tus sueños una historia de éxito.

Banano y Plátano	6 mL L-1 15 mL L-1 30 mL L-1	**Aplicación en suelos con condiciones adversas:** Vivero procedente de cultivo In Vitro. Aplicar de 10 a 15 días de desembolse 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 panta frente al hijo de sucesión.
Arroz, trigo, y otros granos	1.0-2.0	**Aplicación en suelos de todo tipo:** Inicio de amacollamiento y repetir al inicio del embuche. Aplicar sobre toda la superficie vertido en el agua de riego.
Maíz	1.0-2.0	**Aplicación en suelos de todo tipo:** Inicio del crecimiento vegetativo. Aplicar sobre la superficie vertido en el agua de riego.
Piña	2.0-6.0	**Aplicación en suelos con condiciones adversas**: Aplicar en aspersión usando 2000 a 3000 L de agua de 30-45 días después de plantación y repetir aplicación cada dos meses hasta la inducción floral. Riego por gravedad y/o temporal: Aplicar a la base de la plana de forma dirigida utilizando suficiente agua buscando que baje al suelo con buena dispersión. **Aplicaciones a suelos son condiciones normales**: Aplicar en aspersión usando 2000 a 3000 L de agua de 30-45 días después de plantación y repetir aplicación 2 meses después.
Caña	3.0	Inicio del crecimiento vegetativo aplicar en banda a la base de las plantas e incorporarlo con el riego. Se puede verter en el agua de riego o bien inyectado 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 a 3 meses después del corte.

C OMPATIBILIDAD

Canaima No. 12, piso 5, Col. La Loma Tlalnepantla de Baz, C.P. 54060
Edo. de México, México • tel: + 52 (55) 5366 7050 • info@agroenzymas.com
agroenzymas.com • Hacer de tus sueños una historia de éxito

Querkus es una formulación liquida, 100% soluble en agua, compatible con la mayoría de los insecticidas, fungicidas, bactericidas y fertilizantes.

No mezclar con productos que contengan alta concentración de calcio; si se tiene duda es recomendable realizar una prueba de compatibilidad previa a la mezcla definitiva.

FI TOTOXICIDAD Y RESIDUOS

Querkus no presenta Fitotoxicidad alguna, aplicado en los momentos y a la dosis indicada en etiqueta.

No contamine agua, alimentos o comida de animales en el almacenaje o movimiento del producto.

Manténgalo en su envase original. • Almacenaje: Mantenga en un lugar fresco. • Disposición del producto: si el material no se utiliza en su totalidad, mantenga en su envase original hasta que este sea utilizado. • No retire la etiqueta, ni reenvase el producto.

Eliminación de contenedores: No reutilice el envase. No rellene el envase. Lleve a centros de acopio. Realice el triple lavado de la siguiente manera: Vacíe los contenidos restantes en la aplicación un tanque de desecho durante 10 segundos hasta que el envase comience a gotear. Llene el recipiente 1/4 lleno con agua y agite. Agitar por 10 segundos. Vierta el enjuague en el contenedor de desecho, repita la operación de un lado hacia otro y repita por tercera vez de arriba hacia abajo. "

N UESTRA PROPUESTA DE VALOR

Mantenimiento de raíces, así como mayor absorción de nutrientes y tolerancia condiciones adversas.

Canaima No. 12, piso 5, Col. La Loma Tlalnepantla de Baz, C.P. 54060
Edo. de México, México • **tel: + 52 (55) 5366 7050** • **info@agroenzymas.com**
agroenzymas.com • Hacer de tus sueños una historia de éxito