

FICHA TECNICA

Q REX

NOMBRE : **Q REX**

TIPO DE PRODUCTO: INDUCTOR DE DEFENSA

DESCRIPCION DEL PRODUCTO :

Q REX, es un fertilizante de nueva generación formulado con micronutrientes esenciales (**cobre, zinc y manganeso**), ácidos orgánicos, vitaminas y promotores radiculares, **diseñado para potenciar el metabolismo de la planta y reforzar su estructura celular.**

Su aplicación mejora la translocación de azúcares, favorece la nutrición equilibrada y ayuda a superar estados de estrés biótico y abiótico, corrigiendo además deficiencias específicas de micronutrientes.

CULTIVOS RECOMENDADOS



Hortalizas, frutales, cereales, leguminosas, ornamentales, y Tubérculos.

COMPOSICION :

Composición	%
Sulfato de cobre pentahidratado	24.00 %
Ácidos orgánicos	2.0%
Zinc	0.2%
Inductores de fitoalexinas	0.4%
Manganeso	0.2%

MODO ACCION:

Q REX

- ❖ **Cobre (Cu):** refuerza la síntesis de lignina y fortalece paredes celulares, incrementando la resistencia frente a enfermedades.
- ❖ **Zinc (Zn):** interviene en la producción de auxinas, promoviendo la elongación de brotes y el crecimiento radicular.
- ❖ **Manganeso (Mn):** participa en la fotosíntesis y enzimática, mejorando la eficiencia energética de la planta.
- ❖ **Ácidos orgánicos y vitaminas:** facilitan la absorción y movilidad interna de los nutrientes, acelerando respuestas metabólicas.

MOMENTO DE APLICACIÓN: Durante etapas de crecimiento vegetativo, floración.

Cultivo	Dosis	Momento de aplicación
Tomate / Papa	1.0 - 2.0 L / ha o 1-2 mL / L agua	Preventivo: al iniciar brotación / al aparecer los primeros síntomas, repetir cada 10-14 días si hay condiciones favorables para enfermedad (humedad, rocío)
Cítricos (limón, naranja, etc.)	1.5 - 2.5 L / ha	Preventivo antes de temporada lluviosa; también justo después de lluvias intensas
Hortalizas de hoja (lechuga, espinaca, etc.)	1.0 - 1.5 L / ha o 1-1.5 mL / L	Aplicaciones foliares espaciadas, cuando haya riesgo de enfermedades o daño por estrés
Frutales (durazno, mango, manzana, etc.)	1.5 - 2.5 L / ha	Prefloración, floración y desarrollo temprano del fruto; también post-cosecha si hay riesgo de enfermedades de almacenamiento
Vid	1.5 - 2.0 L / ha	Antes del cierre del racimo, luego durante la maduración, según presión de enfermedades

EFFECTOS ESPERADOS

- ❖ Corrige rápidamente **deficiencias de Cu, Zn y Mn** en distintos cultivos.
- ❖ Favorece la **translocación y aprovechamiento de azúcares**, mejorando la calidad de frutos y granos.
- ❖ Refuerza las **paredes celulares**, aumentando la resistencia al ataque de patógenos.
- ❖ Estimula un **sistema radicular más profundo y fuerte**, optimizando la absorción de nutrientes y agua.
- ❖ Incrementa la **eficiencia fotosintética** y el balance hormonal de la planta.

- ❖ Contribuye a una **producción más uniforme, sana y de mayor rendimiento**.

COMPATIBILIDAD

Es compatible con la mayoría de productos fitosanitarios y fertilizantes foliares.

Evitar mezclar con productos de fuerte reacción alcalina.

TOXICIDAD

Nivel de toxicidad: **No tóxico**

APLICARLO de acuerdo a las instrucciones de uso.

Medio ambiente: Producto biodegradable, de bajo riesgo ambiental, pero se recomienda evitar aplicaciones directas en fuentes de agua.

INSTRUCCIONES DE USO

El líquido es soluble en agua para preparar la mezcla, agitar fuerte el envase antes de abrirlo, medir la cantidad ideal recomendada y diluirla con suficiente cantidad de agua para luego llevar al volumen o concentración deseada.

Se aplica empleando mochila manual, de motor, con motobomba y con avión. El equipo de aplicación debe estar en perfectas condiciones. Use boquillas de cono para las aplicaciones.

PRESENTACION

Caja x 12

PRECAUCIONES Y ALMACENAMIENTO

Usar equipo de protección personal (guantes, gafas).

No ingerir. Evitar el contacto con ojos y mucosas.

Conservar en envase original, cerrado, en lugar fresco y seco. No exponer a temperaturas extremas.

ELABORADO Y DISTRIBUIDO POR :



CORPORACION INTERNACIONAL BREMAX S.A.C