

FICHA TÉCNICA

XTRAQUEL®
MULTI

NOMBRE COMERCIAL:

Magnesio + Hierro + Zinc
+ Azufre + L-AMINOÁCIDOS
+ ÁCIDOS FÚLVICOS + EDTA

INGREDIENTE ACTIVO:

CLAVE:

NVQ-CL-05

REGIÓN:

MX.

REGISTRO:

COFEPRIS-06-022-X
(163300622X0423)



DESCRIPCIÓN:

QUELATO MINERAL BIOFORTIFICADO DE APLICACIÓN FOLIAR.

XTRAQUEL MULTI

Es un nutriente vegetal quelatado en forma orgánico e inorgánico que permite dar una gran estabilidad en los diferentes niveles de pH que se presentan en el agua a la hora de su mezcla y aplicación. **Xtraquel Multi** tiene un alto contenido de magnesio quelatado en un compuesto orgánico estable, balanceado con zinc, hierro y un aporte de azufre. Permite una recuperación inmediata de la deficiencia ocasionado por estos micronutriente en los cultivos más susceptibles.

COMPOSICIÓN PORCENTUAL:

<i>DETERMINACIÓN</i>	<i>RESULTADO</i>
Magnesio (Mg)	3.00%
Fierro (Fe)	2.00%
Zinc (Zn)	2.00%
Azufre (S)	2.50%
Nitrógeno (N)	2.50%
Diluyentes y quelatantes	88.00%
Total	100.00%

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS:

<i>¿CÓMO ES?</i>	
Color	Café oscuro
Apariencia	Líquido
Solubilidad	100%
pH	5.5
Densidad	1.20

MECANISMO DE ACCIÓN Y RECOMENDACIONES:

GENERALIDADES DEL MECANISMO DE ACCIÓN.

XTRAQUEL MULTI® actúa en las plantas en la división, diferenciación y elongación de las células de los tejidos meristemáticos, también regula el transporte de azúcar, metabolismo de los carbohidratos y proteínas en las plantas, las que necesitan un suministro continuo de este elemento en todos los puntos de crecimiento siendo un factor importante en la germinación del tubo polínico y por lo tanto en el proceso de fertilización de flores, lo que garantiza un adecuado número de cuajes o fecundaciones, lo que es importante para lograr un alto rendimiento en los cultivos. Además, la presencia de Hierro ayuda a prevenir y corregir clorosis ferrica que presenta algunos cultivos susceptibles a este nutriente el cual debe estar presente para eficientar la actividad fotosintética y enzimática en el metabolismo de la planta.

RECOMENDACIONES DE USO

Se aplica por aspersión en suficiente cantidad de agua para lograr un buen cubrimiento del follaje, de 200-800 litros de agua/ha para aplicaciones terrestres y de 40-80 litros/ha para aplicaciones aéreas.

DOSIS DE APLICACIÓN:

CULTIVO	¿CUÁNDO APLICAR?	DOSIS L/Ha
Aguacate y cítricos	Durante la formación de brotes o yemas	1.5 a 3
Durazno y ciruela	Previo a la floración	1.5 a 3
Manzana, mango y vid	Primeras etapas de fructificación	1.5 a 3
Calabaza, tomate, chile, pepino y melón	Realizar aplicaciones cada 15 días hasta la etapa de floración	1.5 a 3
Soya, papa, frijol y algodón	Realizar 2 o 3 aplicaciones durante la etapa de crecimiento vegetativo	2 a 3
Maíz, sorgo, trigo, cebada y caña de azúcar	Durante la etapa de desarrollo vegetativo y llenado	1.5 a 3
Papayo	Utilizarse durante todo el ciclo del cultivo para prevenir y/o corregir deficiencias.	1 a 3
Banano	Durante la etapa vegetativa y productiva	2 a 4