

FICHA TÉCNICA



XTRAQUEL[®]
CALCIO

NOMBRE COMERCIAL:

INGREDIENTE ACTIVO:

CALCIO +L-AMINOACIDOS
+ ÁCIDOS FÚLVICOS

CLAVE:

NVQ-CL-04

REGIÓN:

MX.

REGISTRO:

COFEPRIS-06-022-X
(163300622X0423)

DESCRIPCIÓN:

FERTILIZANTE QUELATADO A BASE DE CALCIO Y AMINOACIDOS

XTRAQUEL CALCIO

Quelato a base de calcio y magnesio en forma multiquelataada, balanceado con nitrógeno para una mejor translocación en la planta en las zonas de mayor demanda.

COMPOSICIÓN PORCENTUAL:

<i>DETERMINACIÓN</i>	<i>RESULTADO</i>
Calcio (Ca)	16.00%
Magnesio (Mg)	6.00%
Nitrógeno (N)	6.00%
Agentes quelatantes y diluyentes	72.00%
Total	100.00%

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS:

<i>¿CÓMO ES?</i>	
Color	Café oscuro
Apariencia	Líquido
Solubilidad	100%
pH	3.54
Densidad	1.20

MECANISMO DE ACCIÓN Y RECOMENDACIONES:

GENERALIDADES DEL MECANISMO DE ACCIÓN.

El calcio es un elemento poco móvil dentro de las plantas, por lo que **XTRAQUEL CALCIO**® está especialmente indicado para prevenir y corregir sus deficiencias. Forma parte de la estructura celular de las plantas; las cuales lo acumulan en el ion Ca^{2+} , principalmente en las hojas. El magnesio cataliza la formación de la clorofila y las reacciones de óxido-reducción en los tejidos (metabolismo de las auxinas).

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
Algodón	En plantas de 10 a 15 días de emergidas y repetir cada 15 días, según la necesidad del cultivo.	2 a 3
Cereales y granos	Al crecimiento vegetativo, repetir en amacollamiento y en grano lechoso.	2 a 3
Fresa	15 días después del trasplante, al inicio de la floración, al inicio de desarrollo del fruto y repetir cada 15 días según se requiera.	3 a 4
Frutales caducifolios y perennifolios	Al crecimiento de brotes, al inicio de floración y en crecimiento de frutos.	4 a 5
Hortalizas en general	Al crecimiento vegetativo, repetir en floración y en crecimiento de frutos.	2 a 3
Leguminosas	En plantas de 15 a 20 días de emergidas, repetir en botón floral, en crecimiento de vainas.	2 a 3
Maíz y sorgo	Cuando las plantas tengan entre 30 y 50 cm de altura y repitalas dosis antes de espigar.	2 a 3