

FICHA TÉCNICA



XTRAQUEL[®]
BORO

NOMBRE COMERCIAL:

INGREDIENTE ACTIVO:

BORO +L-AMINOACIDOS
+ ÁCIDOS FÚLVICOS

CLAVE:

NVQ-CL-03

REGIÓN:

MX.

REGISTRO:

COFEPRIS-06-022-X
(163300622X0423)

DESCRIPCIÓN:

FERTILIZANTE QUELATADO A BASE DE BORO Y AMINOACIDOS

XTRAQUEL BORO

Es un fertilizante foliar con un alto contenido de boro quelatado en un compuesto orgánico estable, balanceado con zinc y molibdeno. Permite una recuperación inmediata de la deficiencia por este micronutriente en los cultivos más susceptibles.

COMPOSICIÓN PORCENTUAL:

<i>DETERMINACIÓN</i>	<i>RESULTADO</i>
Boro (B)	5.00%
Zinc (Zn)	1.00%
Molibdeno (Mo)	0.01%
Agentes quelatantes y diluyentes	93.99%
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.

XTRAQUEL BORO® 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.

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
Maiz y sorgo	Cuando las plantas tengan entre 30 y 50 cm de altura y repitalas dosis antes de espigar.	2 a 3