



FICHA TECNICA ACTIVENO EXTRAFLOR

1. GENERALIDADES

- a) Nombre comercial : ACTIVEN EXTRAFLOR
b) Composición química :

Composición	%P/V
Nitrógeno (N)	9.0
Calcio (Ca)	12.0
Boro (B)	2.0
Magnesio (Mg)	1.0
Zinc (Zn)	0.2
Hierro (Fe)	0.4
Manganeso (Mn)	0.4
Cobre (Cu)	0.15
Molibdeno (Mo)	0.01
Acido fúlvico	3.00

- c) Clase de uso : Nutriente foliar.
d) Formulación : Concentrado soluble

2. PROPIEDADES FISICO – QUIMICAS

- a) Aspecto : Solución acuosa
b) Color : Marrón oscuro
c) Olor : Característico
d) pH : 4
e) Densidad : 1.2 gr/ml
d) Solubilidad : Totalmente soluble en agua.

3. CARACTERISTICAS PRINCIPALES

Activen EXTRAFLOR fertilizante foliar líquido con alto contenido de Calcio y el Boro que son nutrientes esenciales para prevenir y reducir la caída de flores y frutos.

Activen EXTRAFLOR el Calcio forma parte de las paredes celulares y por lo tanto controla la velocidad de respiración, acelera el proceso de división celular, evita la pérdida de azúcares y almidones.

Activen EXTRAFLOR el Boro es un microelemento esencial en el desarrollo celular; ayuda a la fijación del calcio a las paredes celulares, evitando la destrucción de la pared celular ante la producción descontrolada de etileno, controla el movimiento de los azúcares y almidones de la hoja a la fruta. Por otro lado, es conocida la relación entre el Zinc y la síntesis de triptófano, aminoácido precursor de las Auxinas.

Activen EXTRAFLOR contiene niveles adecuados de Zinc para la planta, por lo tanto tendremos niveles adecuados de auxinas en la flor, así aseguraremos un buen desarrollo del tubo polínico.



Además, es sabido que el Zinc en la floración mejora la viabilidad del polen. Entonces el Calcio Boro y el Zinc son importantes en forma conjunta para el desarrollo de tejidos de hojas, flores y frutos fuertes. La carencia de estos elementos lleva a la muerte de los tejidos de la planta.

4. TOXICIDAD Y TOXICOLOGIA

Pertenece al Grupo IV, Productos que normalmente no ofrecen peligro.

Evite el contacto con los ojos y la piel, después de usar lávese bien con agua y jabón.

Almacenar fuera del alcance de los niños. Mantener el envase en lugar fresco y aireado.

5. EFECTOS

Los nutrientes contenidos en ACTIVEN EXTRAFLOR, son formulados ácidos orgánicos y ácidos húmicos diseñado para promover el cuajado de flores y amarre de frutos, evitando su caída excesiva. Es por ello que hay mejora la fortaleza y elasticidad de los tejidos en los órganos reproductivos, al favorecer la formación de pectatos de calcio en la lámina media de las paredes celulares. Asimismo, mejora la formación de granos de polen viable y fecundo. Además, incentiva el desarrollo del tubo polínico para mejorar la fecundación de flores y obtener un máximo cuajado y uniformidad de frutos.

6. MODO DE ACCION

Por diversos factores bióticos o abióticos en las plantas hay un incremento de etileno lo que causa anomalías dentro de la planta como son la caída de flores, frutos y hojas, como consecuencia es la perdida de rendimiento de las cosechas. Usualmente las deficiencias o malformaciones se observan al momento de la fructificación. Ante esto es importante suplir a la planta de nutrientes a base de Calcio, Boro y Zinc, que puedan corregir las deficiencias de estos elementos. Al aplicar ACTIVEN EXTRAFLOR reduce las deficiencias de Calcio, Boro y Zinc durante el crecimiento vegetativo, la floración y el desarrollo de frutos.

7. CULTIVO, DOSIS Y MOMENTO DE APLICACIÓN

Las aplicaciones ideales de ACTIVEN EXTRAFLOR serían a partir de pre floración, floración hasta antes de la cosecha. Es más efectivo realizar aplicaciones continuas con mayor frecuencia que una sola aplicación. En cultivos anuales aplicar cada 7-15 días, en frutales aplicar cada 15-30 días.

CULTIVO	DOSIS L/Ha	MOMENTO DE APLICACIÓN
Papaya, Mango, Cacao, Café, Piña, Cítricos, Plátano, Durazno, Camú camu, Palta.	1 - 2	Realizar las aplicaciones en pre floración y luego del cuajado del fruto.
Soja, Maní, Alfalfa, Frijol.	1 - 2	En pre floración y al cuajado
Brócoli, Col, Coliflor, Apio, Lechuga,	1 - 2	Iniciar las aplicaciones cuando la planta se encuentra en pleno crecimiento vegetativo y



Espinaca.		repetirlas con intervalo de 7 a 10 días.
Tomate, Rocoto, Zapallo, Pimiento, Melón, Sandía, Ají	2	Empezar las aplicaciones al principio de la pre floración, con una frecuencia de 20 días.
Ajo, Cebolla, Poro	1 - 2	En pre floración y post floración
Papa, Camote, Yuca, Maca, Olluco	1 - 2	Aplicaciones foliares durante la floración y repetir con intervalos de 10 a 15 días.
Maracuyá, Granadilla	2	Realizar las aplicaciones en pre floración y después del cuajado.
Arroz	2	20 días después del trasplante y luego al inicio de punto de algodón.
Vid	1-2	Con baya de 3 a 5 mm repetir cada 5 días hasta pintar.

8. EQUIPOS DE APLICACIÓN

Agite antes de usar. ACTIVEN EXTRAFLOL 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.

9. COMPATIBILIDAD

Compatible con la mayoría de los agroquímicos de uso común, sin embargo se recomienda realizar pruebas de compatibilidad antes de la aplicación.

10. FITOXICIDAD

ACTIVEN EXTRAFLOL puede ser usada en todos los cultivos sin restricción, no deja residuos tóxicos en los cultivos porque no causa fitotoxicidad a la dosis y cultivos recomendados en la etiqueta.

11. PRESENTACION

Envase x 1 litro
Envase x 20 litros
Envase por 200 litros

12. FORMULADOR/DISTRIBUIDOR/IMPORTADOR

ACTIVEN PERU E.I.R.L.