



FICHA TECNICA

ESSENCIALES X-TREM FLOWER

1. GENERALIDADES

a) Nombre comercial : ESSENCIALES X-TREM FLOWER

b) Composición química :

Microelementos	% P/P
Calcio (Ca)	15.0
Boro (B)	0.5
Zinc (Zn)	1.5
Molibdeno (Mo)	0.1
Biofermento de citoquinina	0.02
Biofermentos naturales	50.00

c) Clase de uso : Nutriente foliar

d) Formulación : Concentrado energético

2. PROPIEDADES FISICO – QUIMICAS

Estado físico	: Líquido espeso
Color	: Marrón oscuro
Olor	: A trazas de productos orgánicos
Densidad	: 1.5 gr/ml
pH	: 3.0 - 4
Solubilidad en agua	: Totalmente soluble
Inflamabilidad	: No inflamable
Corrosividad	: No corrosivo
Explosividad	: No explosivo

3. CARACTERISTICAS PRINCIPALES

X-TREM Flower es un concentrado energético natural de fuerte poder activador gracias a los más avanzados procesos biotecnológicos de extracción a partir de cultivos controlados de plantas seleccionadas.

X-TREM Flower es un biofermento nutricional asociado con compuestos que intervienen en cambios fisiológicos para mejorar la producción de las plantas y favorecer el desarrollo de sus estados vegetativos como floración y cuaje.

X-TREM Flower biofermento orgánico con alto contenido de Calcio, Boro, Zinc y Molibdeno, nutrientes especiales que inciden en la estimulación de la floración, cuajado



y desarrollo del fruto. Todos los nutrientes de **X-TREM Flower** están quelados con sustancias orgánicas que rápidamente son biodisponibles por las plantas.

X-TREM Flower por el calcio que contiene, fortalece las paredes celulares de la planta, participando en la división y elongación de las células en todos los puntos vegetativos de crecimiento y desarrollo (raíces y ápice); asimismo, actúa en la síntesis de proteínas estimulando el desarrollo de los tejidos; mejora el cuajado de los frutos y su retención en la planta, debido a que influye en reducir la producción de etileno.

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

- Incrementa la viabilidad del polen en condiciones de altas temperaturas, favoreciendo la polinización de las flores.
- Aumenta la resistencia a condiciones de estrés abiótico y biótico.
- Favorece el brotamiento de yemas vegetativas y reproductivas.
- Promueve la regeneración de nuevas raíces.
- Aumenta la vida post cosecha de los frutos.
- Aumenta la vida productiva de los cultivos.

6. MODO DE ACCION

X-TREM Flower es un bionutriente Foliar Biodegradable, en cuya formulación está presente además del Calcio y Boro, otro elemento muy importante como el Zinc, contiene nutrientes, citoquininas y biofermentos, que favorecen la rápida absorción de estos elementos hacia los puntos donde más se requieren, como son las flores y frutos, a su vez, evita la caída de flores, mejora el cuajado y controla la caída de los frutos. Estimula la producción y actividad de citoquininas naturales, que mejoran el desarrollo de los brotes, hojas y frutos.

7. CULTIVO, DOSIS Y MOMENTO DE APLICACIÓN

X-TREM Flower puede aplicarse en todos los cultivos recomendados de acuerdo a las dosis y momento de aplicación.

La aplicación de **X-TREM Flower** debe hacerse en el brotamiento de yemas florales y al inicio de la floración y post floración y desarrollo del fruto.

La aplicación en fertirriego y en drench de **X-TREM Flower** debe hacerse en mezcla con los demás fertilizantes en el tanque de mezcla.



Cultivo	Aplicación	Dosis/Ha
Hortalizas en general	Al tener los primeros frutos con diámetro entre 2 y 8 mm y luego cada 2 semanas.	1.25 Lts.
Piña	1 mes antes de inducción floral. 2 semanas de formación del fruto y repetir a las 6 semanas	1.0 Lts. 0.5 Lts.
Arroz	A los 45 días del trasplante. Repita 15 días más tarde.	1.0 Lts
Árboles frutales en general	Cuando el fruto tenga de 2 a 8 mm de diámetro	1.25 Lts.
Papa	Primera aplicación al formarse el tubérculo, segunda aplicación a la floración completa.	1.2 Lts.
Cacao	2 aplicaciones por campaña.	1.5 Lts
Uva de mesa	Primera: Con la 1ª etapa de crecimiento. Segunda: Con la 2ª etapa de crecimiento. Para Crimson Seedless solo se recomienda una aplicación de crecimiento. Mojamiento: 2000 – 2500 Lt/ha.	3 Lts.
Arándano	Numero de aplicaciones: 2 a 4. Primera: Caída de pétalos. Segunda: Cada 10 días.	0.75–1 lts

8. EQUIPOS DE APLICACIÓN

X-TREM Flower 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

X-TREM Flower es compatible con la mayoría de los fungicidas, insecticidas, acaricidas de uso común, pero no debe mezclarse con productos extremadamente alcalinos, se recomienda realizar antes una prueba de compatibilidad, principalmente con productos fosforados, sulfuros y sulfatos.



ACTIVEN PERU

Ingeniería en Nutrición y Fertilización Vegetal

ESSENCIALES

10. FITOXICIDAD

X-TREM Flower puede ser usado 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 5 litros
Envase x 20 litros

12. FORMULADOR/DISTRIBUIDOR/IMPORTADOR

ACTIVEN PERU E.I.R.L.