

**FICHA TECNICA****ESSENTIALES MAXI FRUT****1. GENERALIDADES**

- a) Nombre comercial : ESSENTIALES MAXI FRUT
b) Composición química:

Composición	% P/V
Potasio (K ₂ O)	50.00
Boro(B)	1.00
Aminoácidos	2.00
Ácidos húmicos	1.00
Fitohormonas	500PPM

- c) Clase de uso : Fertilizante foliar a base de potasio.
d) Formulación : Suspensión concentrada

2. PROPIEDADES FISICO – QUIMICAS

- Estado físico** : Líquido espeso
Color : Rosado intenso
Olor : Característico
Densidad : 1.2 – 1.4gr/ml
pH : 5.0
Solubilidad en agua : Totalmente soluble
Inflamabilidad : No inflamable
Corrosividad : No corrosivo
Explosividad : No explosivo

3.

MAXIFRUT es un fertilizante en suspensión concentrada rico en potasio de alta calidad y otros elementos esenciales y acomplejados con ácidos orgánicos de alta biodisponibilidad. MAXIFRUT es rápida y alta la asimilada por la planta y transportada donde las plantas más lo requieren.

MAXIFRUT activa los sistemas enzimáticos trabaja principalmente en la síntesis, translocación y almacenamiento de carbohidratos y azúcares (coloración, dulzor, tamaño de frutas). Activa los sistemas enzimáticos.

MAXIFRUT mejora el tamaño de la fruta y color cuando es aplicado en el último tercio de crecimiento de fruto, el llenado y maduración del fruto mentó de alta demanda de potasio.

MAXIFRUT aumenta la resistencia a la sequía y a las heladas, disminución de incidencia de las plagas y enfermedades, reducción de tendencia al vuelco en cereales e incremento de nodulación en leguminosas.



4. TOXICIDAD Y TOXICOLOGIA

Toxicidad aguda: LD50 en rata > 5000 mg/l

Efectos locales: No clasifica como peligroso por ingestión.

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

MAXIFRUT es una formulación que no contiene nitrógeno, lo que permite aplicar en la última fase de crecimiento y maduración de frutos y hortalizas, sin afectar negativamente la post cosecha. Promueve la activación enzimática sobre el nitrato (materia prima para la formación de proteínas), mejorando notablemente el crecimiento de frutos y tubérculos.

MAXIFRUT es recomendado como un complemento a la fertilización del suelo.

6. MODO DE ACCION

MAXIFRUT promueve una mayor síntesis de clorofila, regula la transpiración e interviene en la acumulación de carbohidratos en frutos y semillas, incrementando los rendimientos y mejorando la calidad de las cosechas. Las plantas absorben eficientemente los aminoácidos por diferentes vías como: estomas, cutícula y ectodermos. La penetración aumenta si se aplica en el envés de la hoja y puede variar el tiempo según la especie tratada.

7. CULTIVO, DOSIS Y MOMENTO DE APLICACIÓN

MAXIFRUT este producto está indicado para todo tipo de cultivos está recomendado para prevenir y corregir deficiencias de potasio en frutales y otros cultivos, por la vía foliar, por el suelo y aplicación en fertirriego y drench.

CULTIVO	DOSIS	MOMENTO DE APLICACIÓN
Cacao, Café, Camu camu, Limón, Palta, Naranja	1 - 2	Aplicar cada 7 a 15 días a partir de la cuajada de los frutos.
Rocoto, Cocona, Tomate, Ají, Pimiento	1 - 2	Aplicar en la etapa finales del desarrollo del cultivo, por lo menos dos veces.
Frijol, Arveja, Haba	1 - 2	Aplicar desde el primer cuaje de frutos, cada 10 a 12 días.
Papa	1 - 2	Aplicar desde el desarrollo del tubérculo, repetir cada 15 días.
Arroz	1 - 2	Desde el embuchamiento hasta la etapa de llenado de granos.
Hortalizas	1 - 2	Cada 10 a 15 días según sea la necesidad del cultivo.
Papaya	1 - 2	Aplicar desde el cuaje, cada 5 a 7 días.

8. EQUIPOS DE APLICACIÓN



MAXIFRUT agite antes de usar, 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

MAXIFRUT es compatible con la mayoría de fungicidas, insecticidas agrícolas, pudiéndose echar conjuntamente. No mezclar con fertilizantes no quelatados o parcialmente quelatados. No debe mezclarse con aceites minerales, productos alcalinos.

10. FITOXICIDAD

MAXIFRUT es un producto biodegradable

11. PRESENTACION

Envase x 1 litro
Envase x 5 litro
Galón x 20 litros

12. FORMULADOR/DISTRIBUIDOR/IMPORTADOR

ACTIVEN PERU E.I.R.L.
