

Calhard®

Registro ICA. 5333

¿Qué es?

FERTILIZANTE ORGÁNICO MINERAL

Mejorador de la calidad y vida postcosecha de los frutos

¿Qué hace?

Mejora la calidad de los frutos, prolongan su vida útil y disminuye la incidencia de enfermedades en postcosecha.

¿Cómo lo hace?

Los **ácidos ECCA Carboxy®** de tipo aromático de **Calhard®** incrementan la síntesis de pectinas, ceras, pigmentos y carbohidratos propios de la planta y en combinación con el balance adecuado de Calcio y el Boro aportado en la formulación, fortalece las paredes celulares del tejido de los frutos; mejorando su apariencia, firmeza y vida en anaquel.

BENEFICIOS:

- Aumenta la calidad de las cosechas: Mejor firmeza, apariencia, textura, color y sabor.
- Reduce problemas de rajado, fruta blanda, corazón hueco, corazón negro, Blossom end Root, Tip Burn; entre otros desórdenes fisiológicos.
- Prolonga la vida útil de los frutos y disminuye incidencia de enfermedades en postcosecha.
- Asegura su inversión.

CARACTERÍSTICAS:

FÍSICAS	
Olor	Característico
Forma	Líquido
Color	Café
Inflamable	No
Corrosividad	No
QUÍMICAS	
pH al 10%	6,5- 7,5
Densidad a 20 °C	1.25 – 1.35 g/cm ³
Punto de Ebullición	100.2 - 100,5 °C
compatibilidad	No mezclar con agentes oxidantes fuertes.
GENERALES	
Almacenamiento	No exponer a temperaturas Mayores a 80 °C
Ambientales	No residual, de muy bajo impacto
Certificado Orgánico	No
Toxicidad	Ligeramente Tóxico

RECOMENDACIONES DE USO:

Calhard® está diseñado para aplicarse por aspersión foliar con el volumen de agua suficiente para asegurar buen cubrimiento.

Cultivo	Dosis	Aplicaciones
Café	2 L/ha	Una aplicación un mes antes de la recolección.
Arroz	1 L/ha	3 aplicaciones: - En la formación del primordio floral. - En la primera y segunda aplicación de espiga (floración y 20 días después)
Papa	100 cc/bomba de 20 L ó 1 L por tanque	3 aplicaciones en prefloración, floración y repetir a los 20 días después de la aplicación anterior.
Tomate, pepino, melón, entre otras hortalizas y cucurbitáceas	2 – 4 L/ha	Durante inicio y crecimiento del fruto; si se detecta "Blossom end rot" o "Tostoneo": 3 - 5 L/ha cada 7 -10 días hasta cosecha
Cebolla, Ajo, Zanahoria y otros cultivos de raíz	2 – 4 L/ha	Durante la etapa de desarrollo.
Cultivos anuales: Frijol, Maíz, Sorgo, Algodón, Maní	1 – 3 L/ha	Durante fructificación 1 – 2 aplicaciones
Crucíferas: Coliflor, Brócoli, Lechugas	1 – 3 L/ha	A intervalo de 2 semanas durante llenado de cabeza
Piña	2 – 4L/ha	Se recomienda hacer de 4 a 5 en el ciclo, en aplicaciones mensuales mes vía foliar dirigida al cono y/o media mata, desde el inicio de formación del fruto hasta una semana antes de cosecha
Papaya	1 L/ha	Realizar aplicaciones cada 15 días desde inicio de floración dirigido al fruto, hasta 15 días antes de la cosecha
Melón	1 L/ha	40 y 50 días después del trasplante.
Frutales (Mango, Aguacate, Guanábana, etc.)	2 – 4 L/ha	4 a 6 aplicaciones por temporada a intervalos mensuales, iniciando 3 a 4 semanas después de plena floración
Guayaba	1 L/ha	Desde el cuajamiento del fruto realizar 3 aplicaciones mensuales
Uva	1 L/ha	70,80 y 90 días después de la floración.
Flores	1 – 2 L/ha (1 – 2 cc/L de agua)	Aplicaciones cada dos o tres semanas desde el inicio de floración hasta 2 semanas antes de cosecha

COMPATIBILIDAD:

Es incompatible con oxidantes y álcalis. Ocurre precipitación al mezclar con sulfatos y fosfatos inorgánicos. Para su aplicación se recomienda hacer ante una prueba para establecer la compatibilidad física de los productos.

Análisis Garantizado:

g/L

Carbono Orgánico Oxidable Total*

102.78

Calcio (CaO)

140.50

Boro (B)

3.50

Provenientes del proceso patentado ECCA Carboxy® con certificación orgánica.



ECCA Carboxy®
con certificación orgánica

bioagri inputs
cert

IFOAM
ACCREDITED
BAC 009351