

1. GENERALIDADES

a) Nombre comercial	Cropfield Kambax
b) Ingrediente activo	Nitrógeno nítrico, óxido de calcio y óxido de potasio.
c) Clase de uso	Fitofortificante (Reduce la incidencia de desórdenes nutricionales).
d) Formulación	Concentrado Soluble (SL).
e) Formulador–distribuidor	Chemical Processes Industries S.A.C.
f) Características	Fitofortificante previene los desórdenes nutricionales de K, Ca, Mg y B. Reduce la incidencia de fiebre de primavera y palo negro en vid, incrementa la firmeza de los frutos y actúa sobre problemas fisiológicos como: palo negro, baya acuosa, pudrición apical, pardeamiento de la piel y raquis, microfisuras y ablandamiento prematuro. Presenta un efecto positivo sobre la condición y calidad de la fruta en post-cosecha.

2. COMPOSICIÓN

Ingredientes	%
▪ Nitrógeno Nítrico	11.50
▪ Óxido de Calcio	11.40
▪ Óxido de Potasio	6.40
▪ Óxido de Magnesio	3.20
▪ Aditivos Orgánicos c.s.p.	100.00

3. PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS

a) Estado Físico	Líquido
b) Tipo de formulación	Concentrado soluble
c) Color	Amarillo
d) Olor	Característico
e) pH	2.00 - 3.00
f) Densidad (g/ml)	1.40 +/- 0.05
g) Solubilidad en agua	Soluble
h) Estabilidad en almacén	Estable 3 años bajo condiciones normales
i) Inflamabilidad	No inflamable
j) Explosividad	No explosivo

4. MODO DE ACCIÓN

Cropfield Kambax contiene nitrógeno forma parte fundamental de moléculas como aminoácidos, enzimas hormonas y proteínas, interviene en el crecimiento y desarrollo de las plantas. Potasio regula la apertura estomática y presenta un rol crítico en el transporte de azúcares en el floema, tanto potasio como magnesio participan en la formación de ATP principal reserva de energía de las plantas, además magnesio interviene directamente en la fotosíntesis al ser parte de la clorofila. El calcio mantiene unidas las paredes celulares de las plantas formando pectatos de calcio que otorgan estabilidad influyendo directamente en la calidad de la fruta. Calcio y magnesio actúan directamente en el grado de suberización de la raíz, la aplicación de ambos en temporadas de alto flujo transpiratorio permite reducir patologías en los frutos relacionadas con deficiencias.

5. MODO DE APLICACIÓN

Cropfield Kambax se recomienda aplicar a nivel foliar, drench, riego tecnificado (goteo, aspersión, microaspersión) e hidroponía.

6. DOSIS Y MOMENTO DE APLICACIÓN

Cropfield Kambax recomendado para prevenir y curar el palo negro, desecamiento de raquis, baya acuosa, grano vidrioso.

Aplicaciones Preventivas:

Cultivo	Momento de Aplicación	N° de Aplicaciones	DosisL/ha (Litros)
Vid	Bayas de 12-14 mm.	1 - 2	4 - 6
	Inicio de enero.		

Aplicaciones Curativas:

Cultivo	Momento de Aplicación	N° de Aplicaciones	DosisL/ha (Litros)
Vid	Desde inicio de pinta hasta frenar síntomas.	1 - 2	5
Manzano	Post-cuajado. Repetir en 30 días.	2 - 3	3 - 4
	7 días antes de cosecha.	2 - 4	
Cítricos, palto, mango	Post-cuajado	2 - 4	3 - 6
Arándano.	Crecimiento de frutos.	2 - 4	3 - 6
Fresa.	En fructificación, cada 15 días.	3 - 4	2 - 3
Capsicum, tomate.	Crecimiento de frutos. Repetir a los 10-15 días.	3 - 4	2 - 3

*Síntomas: Normalmente se ven después del enero o pinta; pintas negras en el pedúnculo, deshidratación parcial de parte del racimo, color de la baya vidrioso, traslúcido, acuoso. Granos con menor "Brix y reducción de la tasa de crecimiento.

Para obtener asesoría en otros cultivos sírvase a contactar con el área técnica de la empresa

7. COMPATIBILIDAD

Cropfield Kambax es compatible con la mayoría de los plaguicidas agrícolas y sustancias afines.

Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad antes de efectuar la mezcla final en el tanque de aplicación definitivo.

8. FITOTOXICIDAD

Cropfield Kambax no es fitotóxico para los cultivos en los que se recomienda, siempre y cuando se empleen las dosis recomendadas.

9. RESPONSABILIDAD CIVIL

Chemical Processes Industries S.A.C. garantiza que las características físico químicas del producto corresponde a lo anotado en la etiqueta y ficha técnica, además que es eficaz para los fines aquí recomendados si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.

La empresa no se responsabiliza por el uso y manipulación incorrecta del mismo.