

FICHA TÉCNICA

Cropfield Transloc KBM | Bioestimulante

1. GENERALIDADES

- a) Nombre comercial **Cropfield Transloc KBM**
b) Ingrediente activo Potasio, Boro y Molibdeno.
c) Clase de uso Bioestimulante (Traslacador y movilizador de fotosintatos).
d) Formulación Concentrado Soluble (SL).
e) Formulador–distribuidor **Chemical Processes Industries S.A.C.**
f) Características Actúa sobre el transporte de fotoasimilados vía floema desde los órganos fuentes (hojas) a los órganos sumidero (flores, frutos y raíces), logrando incrementar la traslocación de éstos. Favorece el transporte de azúcares hacia los frutos mejorando la firmeza, color, tamaño y forma. Incrementa los grados Brix y expresión de antocianinas en frutas y hortalizas.

2. COMPOSICIÓN

Ingredientes	% p/v
▪ Potasio (K ₂ O)	23.95
▪ Boro (B ₂ O ₃)	15.18
▪ Ácidos Fúlvicos y Orgánicos	35.00
▪ Molibdeno	1.14
▪ Aditivos c.s.p.	100.00

3. PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS

- a) Estado Físico Líquido
b) Tipo de formulación Concentrado soluble
c) Color Marrón
d) Olor Característico
e) pH 7.50 - 8.50
f) Densidad (g/ml) 1.39 +/- 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 Transloc KBM regula la apertura estomática incidiendo en el transporte de agua, nutrientes y la termorregulación de la planta. Actúa en la traslocación de los fotosintatos desde los órganos fuentes (hojas) hacia los órganos sumideros (frutos y órganos de reserva) ya que el potasio es el elemento encargado de activar la enzima ATPasa que impulsa los fotoasimilados a través del floema. Facilita el transporte de azúcares a través de la membrana y también interviene en la síntesis de sacarosa y almidón.

5. MODO DE APLICACIÓN

Cropfield Transloc KBM se recomienda aplicar tanto en pulverizaciones foliares, drench, riego tecnificado (goteo, aspersión, microaspersión) e hidroponía.

Por las características del producto este tiende a formar dos fases, se recomienda realizar agitación constante hasta obtener el producto uniforme. El producto es denso, se sugiere agitación constante antes de su uso.

6. DOSIS Y MOMENTO DE APLICACIÓN

Cultivo	Momento de Aplicación	N° de Aplicaciones	Dosis en 20L (ml)	Dosis en 200L (Litros)	Dosis L/ha (Litros)
Vid	30-45 días antes de cosecha.	2 - 3	100 - 200	1 - 2	3-4
Cítricos (limón, naranja).	Precosecha.	2 - 3	100 - 200	1 - 2	3-4
Palto, mango, granado	Precosecha.	2 - 3	100 - 200	1 - 2	3-4
Mango	Maduración de brotes.	3	150 - 300	1.5 - 3	6
Cucurbitáceas (zapallo, sandía, melón, caigua, pepino).	En fructificación y antes de cosecha.	2 - 3	100 - 200	1 - 2	3 - 4
Papa, camote, yuca.	Posterior al estoloneo y 30 días antes de cosecha.	2	150 - 200	1.5 - 2	3
Arroz, quinua.	3 semanas antes de cosecha.	1 - 2	150 - 200	1.5 - 2	2 - 3
Café, cacao, banano.	Precosecha.	1 - 2	150 - 200	1.5 - 2	3 - 5
Cebolla, ajo, apio.	Llenado de bulbos y antes de cosecha.	2	75 - 100	0.75 - 1	1.5 - 2
Espárrago.	30-45 días antes de cosecha.	2	100 - 150	1 - 1.5	2 - 4
Alcachofa.	Precosecha.	1 - 2	100	1	2 - 3
Leguminosas (frijol, paltar, garbanzo, vainita, arveja).	Precosecha.	1 - 2	100 - 150	1 - 1.5	2 - 3
Capsicum, tomate.	Posterior al cuajado de frutos y antes de cosecha.	2	100 - 150	1 - 1.5	2 - 3
Caña de azúcar.	30 días antes de cosechar.	2	200 - 250	2 - 2.5	4 - 5
Otros cultivos.	Sin momento de aplicación	-	-	1 - 3	-

NOTA: Si el objetivo es transportar azúcares desde las hojas para incrementar brix, sacarosa o almidones, **Cropfield Transloc KBM**, debe aplicarse solo. Si se utiliza para las etapas anteriores a la maduración, en mezcla con otros nutrientes o plaguicidas, el orden de la mezcla de tanque debe ser: primero **Cropfield Transloc KBM**, adherentes y luego los de menor pH.

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

7. COMPATIBILIDAD

Cropfield Transloc KBM es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios, fertilizantes foliares, bioestimulantes, reguladores de crecimiento, a excepción de aquellos productos con niveles bajos de pH. No mezclar nunca con productos que contengan calcio. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

No mezclar con aceites de uso agrícola o fungicidas suspendidos en aceite y agua.

8. FITOTOXICIDAD

Cropfield Transloc KBM 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.