

1. GENERALIDADES

a) Nombre comercial	Cropfield KPhos
b) Ingrediente activo	Potasio y Fósforo.
c) Clase de uso	Bionutriente activador del metabolismo.
d) Formulación	Concentrado Soluble (SL).
e) Formulador–distribuidor	Chemical Processes Industries S.A.C.
f) Características	Bionutriente complejo con carbono orgánico hidrosoluble, aminoácidos y extractos de algas, que interviene en diversos procesos como desarrollo vegetativo, enraizamiento, macollaje, floración, cuajado y maduración de frutos. Mejora atributos de los frutos relacionados con la calidad como color, sabor y brillo. Actúa a nivel de producción, incrementando tamaño y peso de frutos, tubérculos, raíces y granos en general.

2. COMPOSICIÓN

Ingredientes	% p/v
▪ Potasio (K ₂ O)	40.30
▪ Fósforo (P ₂ O ₅)	26.00
▪ Extracto de Algas	13.80
▪ Ácidos Húmicos + Ácidos Fúlvicos	9.10
▪ Nitrógeno	1.80
▪ Magnesio (MgO)	1.60
▪ Complejo Vitamínico	1.00
▪ Aminoácidos + Aditivos c.s.p.	100.00

3. PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS

a) Estado Físico	Líquido
b) Tipo de formulación	Concentrado soluble
c) Color	Negro
d) Olor	Característico
e) pH	8.00 - 9.00
f) Densidad (g/ml)	1.35 +/- 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 KPhos actúa estimulando el crecimiento de masa radicular y desarrollo de raíces laterales, incide directamente en la fotosíntesis al intervenir en la producción de Adenosin Trifosfato (ATP), actúa sobre el transporte de azúcares en el floema estimulando la multiplicación de los órganos florales para un cuajado uniforme y buen desarrollo de fruto.

5. MODO DE APLICACIÓN

Cropfield KPhos se recomienda aplicar tanto en pulverizaciones foliares, como por el sistema de riego tecnificado (goteo, aspersión, microaspersión y también en hidroponía).

Las dosis de uso recomendadas están en el cuadro de uso por cultivos.

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)
Palto, mango, vid, cítricos, granado.	Inicio de floración y crecimiento de fruto	1 - 2	75 - 100	0.75 - 1.0	2 - 3
Cucurbitáceas (zapallo, sandía, melón, caigua, pepino).	Cuajado de frutos.	1	75 - 100	0.75 - 1.0	2
	Después de cada paña o cosecha.	1	75 - 100	0.75 - 1.0	2
Papa, camote.	Al 1er y 2do aporque.	2	100	1	2
Café, cacao.	Inicio de floración y llenado de frutos.	2	100	1	2 - 3
Otros cultivos.	Sin momento de aplicación	-	-	1.5 - 1.0	-

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

7. COMPATIBILIDAD

Cropfield KPhos es compatible con la mayoría de los plaguicidas agrícolas, fertilizantes foliares, bioestimulantes y reguladores de crecimiento vegetal. Se recomienda realizar pruebas de compatibilidad antes de proceder a hacer las mezclas de tanque o preparado definitivo.

8. FITOTOXICIDAD

Cropfield KPhos 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.