

1. GENERALIDADES

a) Nombre comercial	Cropfield Proteck-Clean
b) Ingrediente activo	Detergente potásico de ácidos grasos.
c) Clase de uso	Detergente Potásico biodegradable de uso agrícola.
d) Formulación	Concentrado Soluble (SL).
e) Formulador–distribuidor	Chemical Processes Industries S.A.C.
f) Características	Detergente potásico biodegradable de uso agrícola, con pH neutro que se utiliza para el lavado de árboles, flores y hortalizas. Permite eliminar algas, polvo e impurezas como fumagina, mejora la exposición de las áreas foliares de los cultivos, optimizando la eficacia de los productos utilizados para el control y nutrición. No presenta restricciones de uso.

2. COMPOSICIÓN

Ingredientes	%
▪ Detergente potásico de ácidos grasos	35.00
▪ Estabilizantes y desinfectantes	0.20
▪ Diluyentes e inertes c.s.p.	64.80

3. PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS

a) Estado Físico	Líquido
b) Tipo de formulación	Concentrado soluble
c) Color	Beige
d) Olor	Característico
e) pH	0.93 - 1.93
f) Densidad (g/ml)	1.01 +/- 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 Proteck-Clean es detergente que contiene ácidos grasos vegetales mezclado con hidróxido de potasio, presenta una parte liposoluble y una parte hidrosoluble. La parte liposoluble hace que el jabón se mezcle con la grasa disolviéndola y el componente hidrosoluble hace que el jabón se disuelva en el agua, obteniéndose así un producto totalmente líquido y adecuado para aplicación foliar. Es ideal para lavar superficies manchadas como las hojas de una planta cuando hay producción de melaza y azúcares por la presencia de insectos chupadores. Además, puede tener un efecto de ablandamiento de la cutícula en insectos de cuerpo blando, provocando también asfixia por obstaculizar las vías aéreas de la plaga.

5. MODO DE APLICACIÓN

Cropfield Proteck-Clean, se recomienda aplicar a nivel foliar.

6. DOSIS Y MOMENTO DE APLICACIÓN

Utilizar altos volúmenes de agua a alta presión, 3000-4000 L/ha. en frutales.

Evitar el lavado en época de floración y/o en presencia de frutos muy pequeños.

No se requiere de enjuague.

Cultivo	Momento de Aplicación	Dosis en 20 L (ml)	Dosis en 200 L (Litros)	Dosis L/ha (Litros)
Frutales.	Siempre que el cultivo requiera. (Fumagina melaza)	50 - 100	0.5 - 1	3 - 4
Hortalizas.	Siempre que el cultivo requiera. (Moho, polvo, otras impurezas)	30 - 50	0.5 - 0.75	-
Espárrago.	Post Cosecha. (Remanentes del campo)	50 - 100	0.5 - 1	-

- Para lavado post-cosecha de espárragos, sumergir por cinco minutos en la solución.
- Para el lavado post-cosecha de frutas y hortalizas, sumergir por 10 minutos en la solución.

NOTA: El éxito de Cropfield Proteck-Clean en los lavados dentro de los programas de tratamientos fitosanitarios, está basado en el volumen de agua que se emplee, a la presión de la plaga (presencia de adultos), al grosor y distribución en el follaje de la capa o costra de fumagina presente, al tamaño de la gota de agua, el estado de las boquillas y a la potencia o fuerza del equipo utilizado (motorizado, no de palanca).

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

7. COMPATIBILIDAD

Cropfield Proteck-Clean, se recomienda utilizar individualmente.

8. FITOTOXICIDAD

Cropfield Proteck-Clean 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.