

## 1. GENERALIDADES

a) Nombre comercial	<b>Cropfield Active R&amp;S</b>
b) Ingrediente activo	Proteínas morfogenéticas hidrobiológicas hidrolizadas, extracto de algas, sustancias húmicas de Leonardita y ácidos orgánicos.
c) Clase de uso	Bioestimulante ecológico (Bioactivador radicular y foliar).
d) Formulación	Concentrado Soluble (SL).
e) Formulador—distribuidor	<b>Chemical Processes Industries S.A.C.</b>
f) Características	Incrementa la actividad biológica de los microorganismos benéficos en el suelo estimulando el desarrollo radicular de los cultivos, promueve la generación de raíces primarias y secundarias aumentando la absorción de nutrientes por parte de la planta.

## 2. COMPOSICIÓN

Ingredientes	% p/v
Proteínas morfogenéticas : hidrobiológicas, extracto de algas, sustancias húmicas de Leonardita (Carbono orgánico)	66.00
Nitrógeno	17.80
Aminoácidos	6.00
Potasio (K <sub>2</sub> O)	4.12
Magnesio (MgO)	3.72
Complejo Vitamínico	2.10
Ácidos Orgánicos 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	7.00 - 8.00
f) Densidad (g/ml)	1.19 +/- 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 Active R&S** contiene proteínas morfogenéticas que incrementan la actividad microbiana a nivel edáfico, aumentando la producción de sustancias que mejoran la estructura del suelo, incidiendo de forma positiva en el contenido de materia orgánica. En suelos de textura arenosa mejora la estructura logrando aumentar la capacidad de retención de agua. Adicionalmente, incrementa la capacidad de intercambio catiónico aumentando las partículas coloidales que permiten la adherencia de los cationes, elevando la disponibilidad de micronutrientes por medio de la quelatación. Disminuye el requerimiento de fertilizantes nitrogenados, logrando el restablecimiento del equilibrio biológico.

## 5. MODO DE APLICACIÓN

**Cropfield Active R&S** se recomienda aplicar a través del sistema de riego.

## 6. DOSIS Y MOMENTO DE APLICACIÓN

Cultivo	Momento de Aplicación	N° de Aplicaciones	Dosis L/ha (Litros)
Frutales.	Al inicio de campaña.	2 - 3	6
Hortalizas.	A inicio y mitad de campaña.	2 - 3	4

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

## 7. COMPATIBILIDAD

**Cropfield Active R&S** es compatible con la mayoría de los plaguicidas agrícolas, fertilizantes foliares, bioestimulantes y reguladores de crecimiento.

## 8. FITOTOXICIDAD

**Cropfield Active R&S** 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.