

FICHA TÉCNICA

CROPFIELD ECKRAFT ULTRA ZINC | Enmienda Aprobada para uso en Agricultura Orgánica

1. GENERALIDADES

a) Nombre comercial	Cropfield ECKRAFT Ultra Zinc
b) Ingrediente activo	Ácidos Húmicos, Silicio y Zinc.
c) Clase de uso	Enmienda enriquecida con zinc, ácidos húmicos y silicio.
d) Formulación	Granulado (GR).
e) Uso en agricultura orgánica	Producto aprobado por el INPUT REVIEW PROGRAM para uso en agricultura orgánica.
f) Formulador—distribuidor	Chemical Processes Industries S.A.C.
g) Características	Enmienda aprobada para uso en Agricultura Orgánica, formulada a base a ácidos húmicos de leonardita, enriquecida con silicio y zinc. Mejora la fertilidad de los suelos y la condición tanto física, química como biológica. Activa el proceso de enraizamiento incrementando la masa radicular y la absorción de agua y nutrientes.

2. COMPOSICIÓN

Ingredientes	%
▪ Ácidos Húmicos	40.00
▪ Silicio (H ₄ SiO ₄)	35.00
▪ Azufre (SO ₄)	12.50
▪ Calcio (CaO)	12.00
▪ Magnesio (MgO)	8.00
▪ Zinc	4.80
▪ Hierro	3.00
▪ Potasio (K ₂ O)	1.50
▪ Fosforo (P ₂ O ₅)	1.00
▪ Cobre	0.70
▪ Manganeseo	0.30
▪ Boro	0.20

3. PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS

a) Estado Físico	Sólido
b) Tipo de formulación	Granulado
c) Color	Azul
d) Olor	Característico
e) pH (2%)	6.50 – 7.50
f) Densidad (g/ml)	1.88 +/- 0.05
g) Estabilidad en almacén	Estable 3 años bajo condiciones normales
h) Inflamabilidad	No inflamable
i) Explosividad	No explosivo

4. MODO DE ACCIÓN

Cropfield ECKRAFT Ultra Zinc El contenido de ácidos húmicos incrementa el intercambio catiónico y la disponibilidad de nutrientes mejorando la fertilidad de los suelos lo que facilita la absorción de los mismos. Adicionalmente el zinc forma parte del triptófano aminoácido precursor que activa la síntesis de las auxinas, permitiendo el incremento de la división y elongación celular a nivel radicular. El silicio activa los mecanismos de resistencia de las plantas tanto al estrés biótico como abiótico, mejorando la condición sanitaria del cultivo.

5. MODO DE APLICACIÓN

Cropfield ECKRAFT Ultra Zinc se recomienda aplicar en mezcla con la fertilización sintética y/o materia orgánica de fondo.

6. DOSIS Y MOMENTO DE APLICACIÓN

Cultivo	Momentos de Aplicación	N° aplicaciones	Dosis kg/ha
Frutales (palto, mango y cítricos).	Después de poda con abono de fondo.	2	200 - 300
Vid	Después de poda y en plena brotación.	2	200 - 300
Banano.	Inicio de campaña, 2do y 3er abonamiento.	3	200
Granadilla, maracuyá.	4 meses después del trasplante o instalación y/o después de cada cosecha.	2 - 3	150 - 200
Cucurbitáceas (zapallo, sandía, melón, caigua, pepino).	Con 1er. Abonamiento, repetir a los 15 días.	2	150 - 200
Papa: costa y sierra.	A la siembra con el abono de fondo y en el aporque.	2	200 - 300
Arroz.	Al macollaje con el 1er. abonamiento	2	200 - 300
Yuca, camote.	A la siembra, al aporque.	2	100 - 150
Café, cacao.	De 4 a 6 meses de instalación de cultivo.	1	100 - 150
	Antes de floración.		200 - 300
Espárrago.	Antes del primer riego de brotación, repetir a las 3 semanas.	2	200 - 300
Leguminosas.	Sembrado o puyado, después de siembra o al aporque o cambio de surco, junto con la fertilización de fondo.	2	100
Tomate y ajíes.	Con el 1er. y 2do abonamiento.	2	200 - 300
Caña de azúcar.	Con el 1er y 2do abonamiento de fondo.	2	200 - 300
Apio, repollo, lechuga y coliflor.	Después del trasplante y 1er. abono.	2	100 - 150
Otros cultivos.	A la siembra o aporque.	2	100 - 300

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

7. COMPATIBILIDAD

Cropfield ECKRAFT Ultra Zinc es compatible con la mayoría de los fertilizantes de fondo, materia orgánica, compost, etc.

8. FITOTOXICIDAD

Cropfield ECKRAFT Ultra Zinc 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.