



INGREDIENTES PRINCIPALES

INGREDIENTE ACTIVO	Fitohormonas
GRUPO QUÍMICO	PGR
FORMULACION	SC. (Suspensión Concentrada).
CLASIFICACIÓN	Promotores de crecimiento
MODO DE ACCION	Actúan provocando elongación de las células sobretodo de las áreas apicales de la raíz, tallos y hojas. Otro grupo de fitohormonas promueven la división celular en los tejidos no meristemáticos de la planta
FABRICANTE/FORMULADOR	BioPest - Agrocontrol S.A.
TOXICIDAD	IV: Productos que normalmente no ofrecen peligro. Toxicidad aguda LD 50 producto comercial: Dermal: > 5000 mg/Kg en conejos. Oral: > 5000 mg/Kg en ratas machos y hembras. Inhalación: > 17,02 mg/l - 4 h. aerosol, ratas.
ANTIDOTO	No existe / Tratamiento sintomático

COMPOSICIÓN

Ácido Indol Butírico ¹	2 500 ppm
Ácido naftalenacético ²	200 ppm
Kinetin ³	10 ppm
Acondicionadores (coadyuvantes)	99,7%
Total	100,0%

Ácido 1H-Indol-3-butanoico (Iupac)¹
 Ácido 2-(1-Naftil)acético (Iupac)²
 N⁶-furfuryladenine (Iupac)³

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

KATAFOL® Es un producto biodegradable amigable con el medio ambiente y el hombre, desarrolla el sistema radical de las plantas, está diseñado para inducir y estimular la emisión de nuevas raíces, así también favorece el engrosamiento de las hojas y tallos; estos resultados se alcanzan gracias a su balance perfecto de hormonas y a los aditivos nutricionales, vitamínicos que contiene su fórmula, las aplicaciones en dosis recomendadas permite alcanzar un sistema radical abundante y vigoroso.

MOMENTO ÓPTIMO DE APLICACIÓN

KATAFOL®

- ✓ Debe ser aplicado para recuperar raíces luego de un daño radicular por plagas.
- ✓ Se puede utilizar en el trasplante, para estimular la emisión de nuevas raíces y el anclaje.
- ✓ Se puede aplicar a los cultivos antes de la fertilización, para garantizar raíces y absorción.
- ✓ En cultivos de raíz estimulara al engrose de los tubérculos (patatas) y raíces (yuca).

Las aplicaciones deben realizarse al atardecer o al amanecer, evitando las horas de máxima insolación, asegurando una buena cobertura en el plato radical. El pH de la solución debe estar entre 5.5 - 6.5 y se puede mezclarse con otros productos fitosanitarios cuyo pH no exceda de 7. Antes de mezclar el enraizador con otros productos fitosanitarios, asegúrese de la compatibilidad realizando pequeñas premezclas.

BENEFICIO DEL USO

- ✓ Estimula enraizamiento abundantes y vigorosas en plantas, estacas e injertos.
- ✓ Evita la caída de fruto antes de su madurez (frutales)
- ✓ Cambia la proporción de flores masculinas a femeninas.
- ✓ Incrementa el tamaño y uniformidad de frutos.
- ✓ Estimula la división celular y el crecimiento de las plantas.
- ✓ Mejora los procesos metabólicos y fisiológicos de las plantas.
- ✓ Promueve la expansión celular en cotiledones y hojas.
- ✓ Mayor resistencia y tolerancia a las enfermedades.
- ✓ Reducción en las dosis de fertilización.
- ✓ No causa impacto al medioambiente.
- ✓ No genera ningún tipo de residuo.

CONTRAINDICACIONES Y COMPATIBILIDAD

CONTRAINDICACIONES: No mezclar con productos de fuerte reacción alcalina, no aplicar en horas de calor intenso ni cuando el viento tenga velocidad mayor de 15 km/h, no pastorear en áreas tratadas.

INCOMPATIBILIDAD: Este producto no ha presentado problemas de incompatibilidad cuando se mezcla con agroquímicos. Sin embargo, es recomendable realizar una premezclado para asegurarse de la compatibilidad física de los productos. Sin embargo, por tratarse de

microrganismos vivos es preferible no usar en mezcla y mucho menos con fungicidas. Incompatible con fungicidas.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIA DE USO

Mantener el producto alejado de los niños.

Maneje el producto con el respectivo equipo de protección personal: mascarilla, guantes, botas y ropa protectora.

Durante su manejo y aplicación, no coma, beba o fume.

Después de aplicarlo, báñese o lávese bien con agua y jabón y cámbiese de ropa.

DOSIS RECOMENDADAS

Cultivo	Dosis (L/ha)	Aplicaciones
Cítricos y frutales en general	1-2	Aplicar al suelo en banda y a la $\frac{3}{4}$ partes de la copa del árbol, utilice suficiente agua para una buena penetración.
Vid, fresa	1-1.5	En riego por goteo o al trasplante aplique a la base del tallo.
Chile, tomate, tomate de cáscara	0.75-1	Al momento del trasplante aplique a la base del tallo o en riego por goteo.
Cebolla, alfalfa	0.75-1	En riego por goteo o al trasplante aplique a la base del tallo.
Ajo, Agave	0.5-1	En riego por goteo o al trasplante aplique a la base del tallo.
Melón, sandía, papaya	0.5-1	A los 10 días de emergidas, dirija la aplicación a la base del tallo o en riego por goteo.
Guayaba	1-1.5	En árboles menores de 2 años la dosis baja y en árboles mayores de 2 años la dosis alta, aplique a la base del tronco.
Aguacate	1-1.5	En árboles menores de 3 años la dosis baja y en árboles mayores de 3 años la dosis alta, aplique a la base del tronco.
Palma y Cocotero	0.6-1.2	En árboles menores de 2 años la dosis baja y en árboles mayores de 2 años la dosis alta, aplique a la base del tronco.
Maíz, sorgo, trigo, avena, arroz.	0.6-1.5	Se recomiendan 3 aplicaciones: en el desarrollo, en prefloración y al inicio del llenado, por aspersión.
Caña de azúcar	0.5-2	En todas las etapas fenológicas cada 15 días.

FITOTOXICIDAD: Este producto no es fitotóxico a las dosis recomendadas.

EN CASO DE INTOXICACIÓN

Lleve al paciente al médico y muestre esta etiqueta de primeros auxilios. Consiga inmediatamente atención médica, mientras tanto, se deben aplicar los siguientes primeros auxilios: retire a la persona intoxicada de la fuente de contaminación para evitar mayor contacto, recostándola en un lugar bien ventilado. Si ha habido contacto con la piel, quítese la ropa contaminada y lávese con abundante agua y jabón. Si ha habido contacto con los ojos, lávese con abundante agua limpia por lo menos durante 15 minutos.

RECOMENDACIONES AL MÉDICO

Revisar la presión sanguínea y frecuencia del pulso.


Grupo Químico: Este producto es un promotor de crecimiento PGR, hormonal.


Síntomas de intoxicación: No existe síntoma específico.

Antídoto: No hay antídoto específico.

MEDIDAS DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE: No contamine fuentes y depósitos de agua, arroyos o canales al limpiar equipos o vaciar sobrantes del producto.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE: Transporte y almacene en un lugar seguro, lejos de calor o fuego directo. Nunca con alimentos o forrajes.

	<p>EN CASO DE EMERGENCIA LLAME AL: 1800 TOXICO (869426) Atención las 24 horas del día AGROCONTROL S.A +053 6 880 966. El Coca-Orellana</p>
---	---

	<p>ASISTENCIA TÉCNICA INGENIEROS AGROCONTROL S.A +053 0 98201 2479 Atención las 24 horas del día +053 0 98149 1085 Atención las 24 horas del día</p>
---	---

MEDIDAS PARA PROTECCIÓN AL AMBIENTE



Evite manejar este producto cerca de ríos, lagunas, arroyos, presas, canales, depósitos de agua, no lave o vertiendo en ellos residuos de plaguicidas o envases vacíos. Maneje el envase vacío y los residuos del producto conforme a lo establecido en la ley general para prevención y gestión integral de residuos. En caso de derrames, usar equipos de protección personal y recuperar el producto derramado con materiales absorbentes como tierra o arcillas y recolectar estos desechos en un recipiente hermético para depositar en el centro de acopio autorizado. Realice el triple lavado de los envases vacíos y vierta el agua del enjuague en el tanque de mezcla.

PRESENTACIÓN Y ENBODEGADO

1 Litro, 4 Litros, 5 Litros, 20 Litros.
Caducidad en Percha: Luego de 365 días.
Conserve en lugares frescos: De 10 a MAX 25° C.

GARANTÍA: Como el manejo, transporte, almacenaje, dosificación y aplicación del producto está fuera de nuestro control, Agrocontrol S.A., Bio-Pest S.A. y/o sus distribuidores no se hacen responsables del uso y resultados del producto.

Actualizado: Enero 2020