

+Raíz 5K

Generalidades

+Raíz 5K, potente enraizador en la cual se concentra un complejo auxínico y cofactores químicos que induce a la formación del sistema radicular basada en el sinergismo de las auxinas que la conforman, estas inducen la diferenciación de las células del cambium, volviéndolas del tipo meristemático, formando posteriormente los primordios radiculares, estimulando una rápida formación de raíces en bulbos, esquejes, arboles, tubérculos, etc.

PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS

Aspecto físico: Líquido

Color: Marrón oscuro

Olor: Olor característico

Densidad: 1.15 g/ cm³ (20 °C)

Solubilidad: Completa en agua

Inflamabilidad: No inflamable

COMPONENTES

Composición	%
NITRÓGENO	2.00
FÓSFORO	11.00
POTASIO	4.00
ÁCIDOS FÚLVICOS	3.00
AMINOÁCIDOS	5.00
EXTRACTO DE ALGAS	2.50
Glicina Betaína	0.20
Vitamina B1	0.20
Acido Poliglutámico	0.20
Complejo Auxínico	5,000 ppm

FORMULACION

Alta concentración de Auxinas y alta capacidad hidrofílica haciéndolo 100% soluble.

- Contiene Solución Orgánica Nutriente estabilizante.
- Alta estabilidad de formulación. Sus componentes no sufren reacciones o cambios químicos.
- Concentraciones balanceadas de los nutrientes, y Auxinas adecuadas para potenciar el metabolismo de las plantas.

WORKLAND S.A.C.

Avenida Universitaria N° 1679 – Lima.

VENTAJAS: +Raíz 5K

- ✓ Puede ser utilizado en propagación vegetativa de acodos aéreos o clonación, enraizamiento de estacas, esquejes, y trasplantes.
- ✓ Contiene además en su formulación Vitaminas, ácidos fulvicos, aminoácidos, cuya finalidad es potencializar la emisión de raíces y fortalecer el crecimiento de la masa radicular.
- ✓ Los beneficios se reflejan en una mayor capacidad exploratoria de la planta en el suelo, plantas vigorosas con tallos más gruesos, una mayor conducción de nutrientes en la planta, mejor tolerancia al estrés por sequía y mayor resistencia al ataque de plagas al suelo.
- ✓ Estimula la formación de raíces y el brotamiento, disminuyendo el estrés post-trasplante.
- ✓ Mayor eficiencia foliar en la asimilación de nutrientes.
- ✓ Facilidad en su manejo y dosificación.

RECOMENDACIONES DE USO

+Raíz 5K está preparado para ser utilizado en todo tipo de cultivos. Se puede usar vía:

- Foliar.
- Drench.
- Riego por goteo.
- Inmersión.

USO	DOSIS	RECOMENDACIONES
Estacas	20 - 30 cc en 1 litro de agua	Disolver el producto en suficiente agua e inmersa la base de las estacas por un espacio de 3-4 horas.
Palto, Mango	-125 cc en 200 litros de agua -2,0 L/Ha Inyectado al Sistema	-Vía Foliar: Aplicar en Plantas recién establecidas y al inicio del brotamiento. -Inyectado al sistema, vía radicular
Manzano, Melocotón	150 cc en 200 litros de agua	Aplicar al Inicio del brotamiento
Cítricos	150 cc en 200 litros de agua	Aplicar al Inicio del brotamiento
TRASPLANTES (Ají, Tomate, Cebolla, Alcachofa)	500 cc en 200 litros de agua	Aplicar a la base de la planta en drench, 15 días después realice una 2da aplicación a dosis de 250 cc en 200 litros de agua.
Hortalizas en general	250 cc en 200 litros de agua	Aplicar inmediatamente después del trasplante
Esparrago	2,0 L/Ha Inyectado al Sistema	Incentivar sistema radicular, solo 1 Aplicación por Campaña
Arándano	-250 cc en 200 litros de agua -2,0 L/Ha inyectado al sistema	-Para Incentivar brotes laterales, aplicar después de la poda o inicio de brotamiento. -Incentivar Sistema Radicular
Arroz	500 cc en 200 litros de agua	Aplicar inmediatamente después del trasplante, es suficiente una aplicación para promover desarrollo radicular.
Papa	-250 cc en 100 litros de agua -500 cc en 200 litros de agua	Inmersión de Tubérculos por 5 minutos. Aplicar al momento de la siembra. Realizar segunda aplicación a dosis de 250 cc al momento de la emergencia de plántulas.
Vid	1,0 – 1,50 litro/Ha	Aplicar antes de que aparezca el Flash radicular, el que ocurre al inicio del brotamiento, al culminar la floración, en la post cosecha o en la poda de formación.
Fresa	250 cc en 100 litros de agua 500 cc en 200 litros de agua	Sumergir las plántulas por 3 minutos. Aplicar cada 30 días al inicio del nuevo brote.
Ajos	250 cc en 100 litros de agua 500 cc en 200 litros de agua	Sumergir los dientes de Ajos por 5 minutos. Aplicar a la emergencia del cultivo.
ALMACIGOS	100 cc en 200 litros de agua	Aplicar c/8 días. Máximo 3 aplicaciones.

RECOMENDACIONES PARA APLICACIÓN

- Puede aplicarse con cualquier equipo convencional, por medio de aspersión al follaje.
- Una vez preparados deben ser aplicados inmediatamente.
- Su uso está permitido en cultivos orgánicos y/o biológicos.
- No tiene periodos de carencia y está exento de los requisitos de tolerancia de residuos (EPA), por lo que se puede usar en aplicaciones de pre-cosecha.

WORKLAND S.A.C.
Avenida Universitaria N° 1679 – Lima.

PERIODO DE REINGRESO

Puede reingresar al área tratada cuando la aspersion haya secado sobre las hojas o después de una (1) hora de la aplicación.

COMPATIBILIDAD

+Raíz 5K es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común, exceptos con lo de fuerte reacción alcalina. Es recomendable hacer una prueba de compatibilidad previa a una aplicación.

TOXICIDAD

Por sus características **+Raíz 5K** no ofrece riesgo alguno a la salud aunque se debe utilizar siguiendo las recomendaciones de esta etiqueta.

+Raíz 5K no es fitotóxico a los cultivos y las dosis recomendadas.

PRESENTACIONES COMERCIALES

- Frasco x 250 cc
- Frasco x 1 L
- Galonera x 5 L
- Bidón x 20 L

PRECAUCIONES DE USO

- Durante el manejo se deben tomar las precauciones propias de cualquier producto no destinado para consumo humano directo.
- Mantener el producto fuera del alcance de los niños, No exponer el producto al Sol ni a temperaturas extremas.
- Utilice el equipo de protección durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- El envase vacío No debe ser utilizado para conservar alimentos o agua para consumo.
- Lavarse las manos luego de manipular el producto y antes de comer, beber o fumar.
- No es tóxico ni peligroso para el medio ambiente.
- En caso de derrame, lavar con abundante agua.
- No es peligroso si se manipula y utiliza según las recomendaciones.

La Compañía garantiza la riqueza y composición del producto y no se hace responsable de los daños causados por un uso inadecuado, por inobservancia total o parcial de las instrucciones de la etiqueta. Se recomienda su utilización bajo asesoramiento técnico agronómico.

WORKLAND S.A.C.
Avenida Universitaria N° 1679 – Lima.

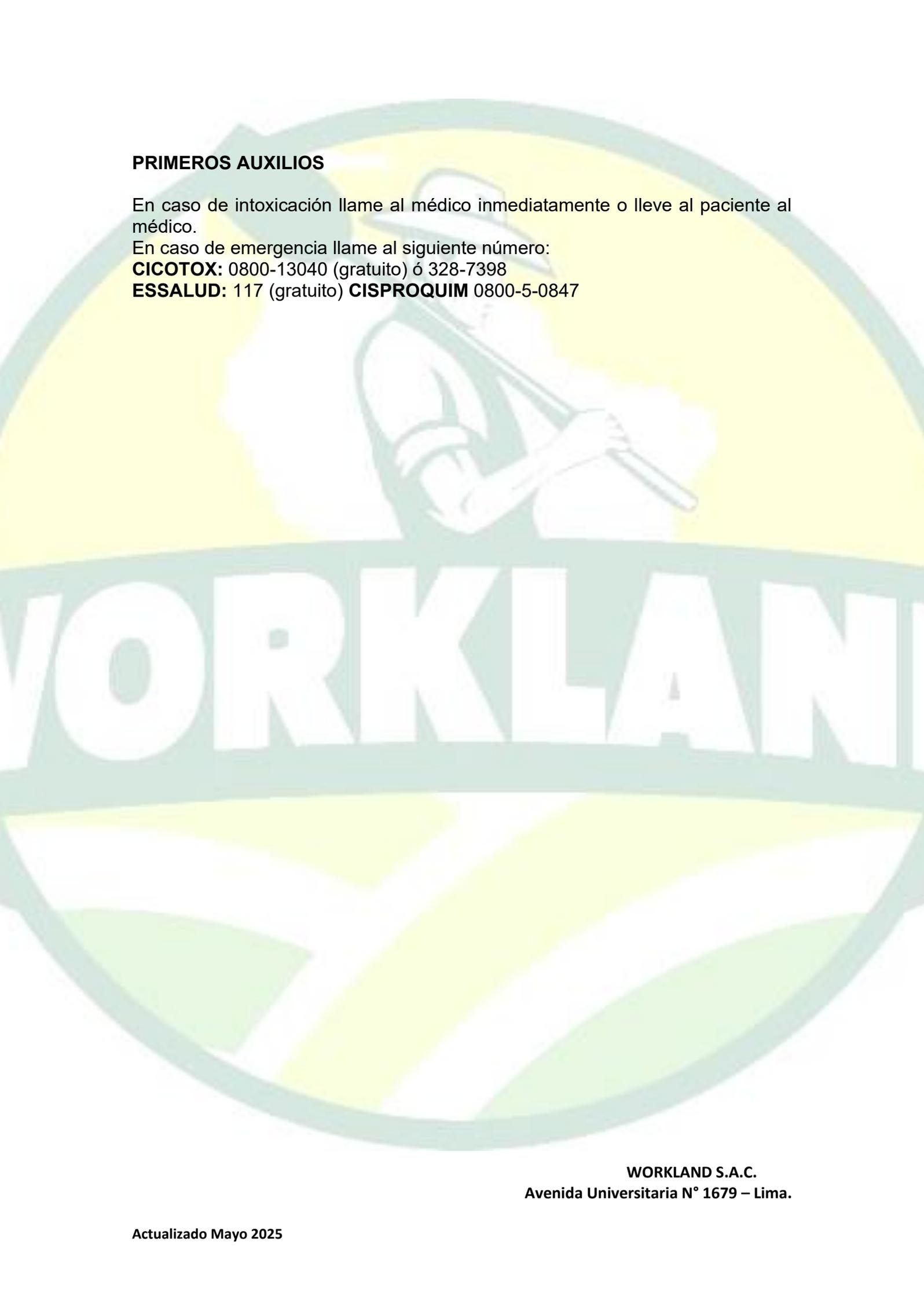
PRIMEROS AUXILIOS

En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico.

En caso de emergencia llame al siguiente número:

CICOTOX: 0800-13040 (gratuito) ó 328-7398

ESSALUD: 117 (gratuito) **CISPROQUIM** 0800-5-0847



WORKLAND

WORKLAND S.A.C.
Avenida Universitaria N° 1679 – Lima.