



FICHA TECNICA DE RADIX

1. GENERALIDADES

- a) Nombre comercial : RADIX
- b) Composición química : Promotor auxínico
Nutrientes carbonados
Nutrientes Minerales y Cofactores
- c) Clase : Promotor radicular
- d) Formulación : Líquido

2. PROPIEDADES FISICO - QUIMICAS

- a) Aspecto : Líquido
- b) Color : Marrón oscuro
- c) pH (25°C) : 3.7- 4.5
- d) Inflamación : No inflamable
- e) Corrosividad : No corrosivo
- f) Compatibilidad : Es compatible con la mayoría de fertilizantes, insecticidas y fungicidas de uso común. Como medida de precaución se recomienda realizar una prueba de compatibilidad antes de iniciar el tratamiento.

3. TOXICOLOGIA

- a) Antídoto en caso de Intoxicaciones : No tiene antídoto específico. El tratamiento deberá ser sintomático.
- b) Precauciones para su uso: Evite el contacto con los ojos y la piel, después de usar lávese bien con agua y jabón. Almacenar fuera del alcance de los niños. Mantener el envase en lugar fresco y aireado.

4. MODO DE ACCION:

Radix es un promotor radicular cuya fórmula balanceada y estabilizada optimiza el desarrollo de masa radicular de todos los cultivos de siembra directa, transplante y frutales. Es altamente efectivo para la formación de pelos absorbentes, raíces nuevas y para la recuperación de la masa radicular en plantas afectadas por factores adversos (bióticos y/abióticos).

- 5. FITOTOXICIDAD : No causa Fitotoxicidad a las dosis recomendadas.

- 6. MODO DE APLICACIÓN:**
- Aplicación radicular:** Vía “Drench” o sistema de riego.
 - Inmersión de bandeja:** Previo al trasplante en una dilución 1 % (10 ml/L de agua).
 - Inmersión de plantines:** Previo al establecimiento en dilución 1 % (10 ml/L de agua).



7. USOS Y DOSIS :

CULTIVO	MOMENTO DE APLICACION	LITROS/HA POR APLICACION
Papa	- A la emergencia del 100 % de plantas.	1-2 litros
Camote	- 5 a 7 días después de la siembra.	1-2 litros
Frijol	- Inicio del crecimiento vegetativo (Con 2 a 4 hojas verdaderas).	1-2 litros
Maíz	- 5 a 7 días después de la siembra.	1-2 litros
Arroz	- Después del trasplante y/o. - Repetir al inicio del macollado.	1-2 litros
Algodón	- Después del desahije	1-2 litros
Ají , pimiento, tomate	- Inmersión de bandejas previo al trasplante. - “Drench” de 7 a 10 días después de la emergencia o trasplante.	Inmersión : 10 ml/L de agua Drench :1-2 litros
Zapallo melón sandía	- Inicio del crecimiento vegetativo (con 2 a 4 hojas verdaderas).	1-2 litros
Cebolla	- 5 a 7 días después del trasplante	1-2 litros
Fresa	- 5-7 días después del trasplante .Repetir cada 30 días después de la primera.	1-2 litros
Ajo	- 5 a 7 días después de la emergencia	1-2 litros
Alcachofa	- Inmersión de bandejas previo al trasplante. - “Drench” 5 a 7 días después del trasplante.	Inmersión : 10 ml/L de agua Drench :1-2 litros
Zanahoria	- Después de la emergencia total.	1-2 litros
Brócoli, col, lechuga , apio	- 5 a 7 días después de la siembra.	1-2 litros
Palto,citricos,mango	- Al inicio del brotamiento y/o botoneo - Al inicio crecimiento de fruto	4-5 litros
Manzano , durazno	- Al inicio del brotamiento	3-4 litros
Espárrago	- 7 a 10 días después del brotamiento.	2-3 litros
Vid	- Al final de la cosecha y en pre-floración.	3-4 litros



8. FORMULADOR : Tecnología Química y Comercio S.A.

9. DISTRIBUIDOR : Tecnología Química y Comercio S.A.
Calle René Descartes 311
Urb. Santa Raquel 2^a.
Etapa - Ate
Lima - Perú


Hernán Sihuay Méndez
Gerente Técnico
Tecnología Química y Comercio S.A. 

DEPARTAMENTO TÉCNICO
JULIO 2020