

	FICHA TECNICA RADYSIL	Fecha Elaboración: 26/01/2022	REVISION 1:1
		Versión: 1	Página 1 de 3

1. DESCRIPCION DEL PRODUCTO

1.1 NOMBRE COMERCIAL: RADYSIL

1.2 CLASE DE PRODUCTO: Fertilizante Líquido compuesto P-K

1.3 REGISTRO DE VENTA ICA 12898 a nombre de ECOTEC DE OCCIDENTE S.A.S

1.4 TIPO DE FORMULACION: LÍQUIDA

1.5 CATEGORIA TOXICOLOGICA: No aplica

1.6 PRESENTACION: 1-4-10-20 LITROS

2. COMPOSICION GARANTIZADA

COMPOSICIÓN GARANTIZADA	
NUTRIENTE	CONCENTRACIÓN (g/L)
FOSFORO ASIMILABLE (P ₂ O ₅)	169
POTASIO SOLUBLE EN AGUA (K ₂ O)	57,5
CALCIO SOLUBLE EN AGUA (CaO)	14,3
COBRE TOTAL (Cu)	1
ZINC TOTAL (Zn)	17
FISICOQUÍMICAS	
pH EN SOLUCIÓN AL 10%	4,1
DENSIDAD	1,29 g/mL
CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA 1:100	5,57 dS/m

3. PROPIEDADES DEL PRODUCTO

3.1 ASPECTO: LÍQUIDO

3.2 ESTABILIDAD A LA LUZ: Estable

3.3 ESTABILIDAD EN MEDIO ACUOSO: Estable

3.4 SOLUBILIDAD EN AGUA: Soluble.

	FICHA TECNICA RADYSIL	Fecha Elaboración: 26/01/2022	REVISION 1:1
		Versión: 1	Página 2 de 3

4. RECOMENDACIONES DE USO

Debe emplearse con la recomendación de un Ingeniero Agrónomo, previo análisis de, suelos en fase intercambiable, suelos en fase soluble y si el cultivo se encuentra establecido mediante análisis foliar, para determinar las necesidades de este producto en el proceso productivo.

En ningún caso es fitotóxico cuando es usado correctamente, de acuerdo con las recomendaciones de uso

posibles interacciones cuando dos o más productos entran en mezcla, se recomienda realizar ensayos previos de compatibilidad.

MECANISMO DE ACCIÓN.

RADYSIL está formulado con un alto contenido de fósforo de rápida reacción y baja fijación por factores físicoquímicos del suelo, por sus características, tiene una gran capacidad de desplazamiento en las soluciones del suelo logrando una total asimilación y aprovechamiento por las plantas.

RADYSIL es un fertilizante mineral que estimula el crecimiento celular, sus niveles de Fósforo, Potasio son los ideales para inducir o reestablecer raíces, además de promover el crecimiento activo.

BENEFICIOS:

- Incrementa la fotosíntesis (fijación de CO₂) y la asimilación de nutrientes
- Mejora ostensiblemente la calidad de los cultivos
- Refuerza la resistencia natural de las plantas ante condiciones adversas, ambientales y nutrimentales (estrés)

	FICHA TECNICA RADYSIL	Fecha Elaboración: 26/01/2022	REVISION 1:1
		Versión: 1	Página 3 de 3

5. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO:

Almacene el producto en lugares frescos con temperaturas menores a 40°C. Manténgase en su envase original cerrado lejos del fuego, alimentos, forrajes y del alcance de los niños y animales.

6. CONDICIONES GENERALES

ECOTEC DE OCCIDENTE garantiza que las características físico químicas del producto corresponden a las anotadas en esta ficha, pero no asume la responsabilidad por el uso que se haga del producto, debido a que su manejo esta fuera de su control.

Este producto debe emplearse con la recomendación de un ingeniero agrónomo u otro profesional con tarjeta del ministerio de cultura, previo análisis de suelo y/o tejido foliar.

Elaboro	Laboratorio de Calidad	Fecha de aprobación
Aprobó	Gerente General	26 /01/ 2022