



IRRICOL FLORES Y FRUTOS

Nombre comercial:	IRRICOL-FLORES Y FRUTOS 5-10-43
Registro de venta:	Colombia (ICA) 5540
Clase de producto:	Fertilizante mezclado N-P-K para aplicación al suelo
Tipo de formulación:	Cristales solubles
Categoría toxicológica:	No aplica
Presentación:	1, 5, 25 Kg

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

NUTRIENTE	CONCENTRACIÓN	
Nitrógeno Total (N).....	5.0%	Elementos mayores
Nitrógeno Amoniacal (N).....	1.2%	
Nitrógeno Nítrico	3.8%	
Fósforo Asimilable (P ₂ O ₅).....	10.0%	Elementos secundarios
Potasio Soluble en Agua (K ₂ O)....	43.0%	
Boro (B).....	0.03%	Micro nutrientes
Hierro (Fe)	0.05%	
Manganeso (Mn)	0.02%	
Molibdeno (Mo).....	0.032%	
Zinc (Zn).....	0.02%	
pH en solución.....	3.12%	
Conductividad eléctrica (1:100)...	10,56 dS/m	
Solubilidad a 20°C.....	21,95 g/100 ml	

PROPIEDADES DEL PRODUCTO FORMULADO:

Aspecto:	Cristales solubles
Estabilidad a la luz:	Estable
Estabilidad en medio acuoso:	Alta
Solubilidad en agua:	Alta (hidrosoluble)
Presión de Vapor:	No aplicable
Punto de ebullición:	No aplicable
Sensibilidad al impacto mecánico:	Material estable
Sensibilidad a la carga eléctrica:	No
Propiedades explosivas	No explosivo
Propiedades comburentes:	No es comburente
Inflamabilidad:	No es inflamable
Productos de combustión:	Si se presenta fuego: Amoníaco, NO _x , Sox

RECOMENDACIÓN DE USO:

Debe emplearse con la recomendación de un Ingeniero Agrónomo, previo análisis de aguas, análisis de suelos en fase intercambiable o en fase soluble; y análisis foliar, para determinar las necesidades de este producto en el proceso productivo.

Tabla guía de concentración esperada (ppm) en una disolución determinada en la solución final.

IRRICOL- FLORES Y FRUTOS 5-10-43 g/l de solución	CONCENTRACIÓN EN PARTES POR MILLÓN (ppm)							
	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	B	Fe	Mn	Mo	Zn
0,5	25	50	215	0,15	0,25	0,1	0,16	0,1
1	50	100	430	0,3	0,5	0,2	0,32	0,2
1,5	75	150	645	0,45	0,75	0,3	0,48	0,3

IRRICOL - FLORES Y FRUTOS 5-10-43, es altamente soluble en agua y es compatible con la mayoría de fertilizantes, sin embargo, cada agricultor debe hacer sus pruebas de compatibilidad por interacción de ingredientes o calidad de aguas.

APLICACIÓN:

IRRICOL - FLORES Y FRUTOS 5-10-43 es un fertilizante cristalino complejo (NPK) diseñado bajo una relación 1-2-8 y reforzado con microelementos quelatados. IRRICOL - FLORES Y FRUTOS 5-10-43 es un producto totalmente soluble diseñado para ser aplicado a través de sistemas de riego localizado al suelo o al sustrato, especialmente en hidroponía, durante las etapas de producción de los cultivos. Se recomienda utilizar IRRICOL - FLORES Y FRUTOS 5-10-43 cuando se requiera aumentar el contenido de azúcares, el transporte de fotoasimilados, en suelos deficientes Potasio o durante cualquier etapa de desarrollo, si es necesario.

IRRICOL - FLORES Y FRUTOS 5-10-43, está diseñado para ser aplicado al suelo, dirigido al sistema de raíces por medio de cualquier sistema de irrigación.

IRRICOL - FLORES Y FRUTOS 5-10-43, como cualquier otra fuente fertilizante, puede producir fitotoxicidad cuando se aplica en exceso. Para una mayor precisión sobre cultivos, dosis y épocas de aplicación, debe consultarse a un Ingeniero Agrónomo.

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

CONDICIONES GENERALES:

COLINAGRO S. A. Garantiza que las características físico-químicas del producto corresponden a las anotadas en las etiquetas, pero no asume la responsabilidad por el uso que se le haga fuera de las especificaciones dadas.

Este producto debe emplearse con la recomendación suscrita de un Ingeniero Agrónomo con tarjeta profesional y previo análisis de suelo y/o análisis foliar.



Antes de cualquier plan de nutrición es vital que realice un análisis de máxima calidad
Adquiera el suyo aquí

314 4118260



Variedad de análisis



Interpretación y recomendación integral



Resultados en 12 días

www.agrosoil.com.co