

FICHA TÉCNICA



IRRICOL INICIO

Nombre comercial:	IRRICOL INICIO 13-36-12-
Registro de venta:	Colombia (ICA) 5541
Clase de producto:	Fertilizante mezclado N-P-K para aplicación al suelo
Tipo de formulación:	Cristales solubles
Categoría toxicológica:	No aplica
Presentación:	1 y 25 Kg.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

NUTRIENTE	CONCENTRACIÓN	
Nitrógeno Total (N).....	13.0%	Elementos mayores
Nitrógeno Amoniacal (N).....	9.4%	
Nitrógeno Nítrico	3.6%	
Fósforo Asimilable (P ₂ O ₅).....	36.0%	Elementos secundarios
Potasio Soluble en Agua (K ₂ O)..	12.0%	
Manganeso (Mn)	0.02%	Micro nutrientes
Hierro (Fe)	0.03%	
Boro (B).....	0.03%	
Molibdeno (Mo).....	0.032%	
Zinc (Zn).....	0.03%	
pH en solución.....	3,54	
Conductividad eléctrica (1:100)	9,85 dS/m	
Solubilidad en agua a 20°C.....	54,77 g/100 ml	

Quelataos con EDTA

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 , SO _x

FICHA TÉCNICA

RECOMENDACIÓN DE USO:

Debe emplearse con la recomendación de un Ingeniero Agrónomo, previo análisis de aguas, 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.

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

g/L de solución final.	CONCENTRACION EN PARTES POR MILLON (ppm)							
	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	B	Fe	Mn	Mo	Zn
0,5	65	180	60	0,15	0,15	0,1	0,16	0,15
1	130	360	120	0,3	0,3	0,2	0,32	0,3
1,5	195	540	180	0,45	0,45	0,3	0,48	0,45

IRRICOL INICIO 13-36-12-, se dispersa en agua con poca agitación.

IRRICOL INICIO 13-36-12-, 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 INICIO 13-36-12- es un fertilizante cristalino complejo (NPK) diseñado bajo una relación 1-3-1, reforzado con microelementos quelatados. IRRICOL INICIO 13-36-12- es un producto totalmente soluble diseñado para ser aplicado al suelo a través de sistemas de riego localizado o al sustrato especialmente en hidroponía durante las etapas iniciales, como estimulante del desarrollo radicular; en suelos deficientes en Fósforo o durante cualquier etapa de desarrollo si es necesario.

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

IRRICOL INICIO 13-36-12-, esta diseñado para ser aplicado al entorno radical por medio de cualquier sistema de irrigación.

IRRICOL INICIO 13-36-12-, 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.