

Código:CYR-HT-23	FICHA TECNICA IRRICOL INICIO 13-36-12®	
Fecha: 4 de Enero de 2013		
Versión: 4		

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

- 1.1 Nombre Comercial:** IRRICOL INICIO 13-36-12®
- 1.2 Registro de Venta:**
- Colombia (ICA) 5541
- 1.3 Clase de Producto:** Fertilizante mezclado N-P-K para aplicación al suelo
- 1.4 Tipo de Formulación:** Cristales solubles
- 1.5 Categoría Toxicológica:** No aplica
- 1.6 Presentación:** 1 y 25 Kg.

2. COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

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

Código:CYR-HT-23	FICHA TECNICA IRRICOL INICIO 13-36-12®	
Fecha: 4 de Enero de 2013		
Versión: 4		

3. PROPIEDADES DEL PRODUCTO FORMULADO:

a. Aspecto:	Polvo microcristalino de color blanco
b. Estabilidad a la luz:	Estable
c. Estabilidad en medio acuoso:	Alta
d. Solubilidad en agua:	Alta (hidrosoluble)
e. Presión de Vapor:	No aplicable
f. Punto de ebullición:	No aplicable
g. Sensibilidad al impacto mecánico:	Material estable
h. Sensibilidad a la carga eléctrica:	No
i. Propiedades explosivas	No explosivo
j. Propiedades comburentes:	No es comburente
k. Inflamabilidad:	No es inflamable
l. Productos de combustión:	Si se presenta fuego: Amoníaco, NOx, SOx

4. RECOMENDACIONES 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 de IRRICOL INICIO	CONCENTRACION EN PARTES POR MILLON (ppm)							
	N	P2O5	K2O	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.

5. 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 a través de sistemas de riego localizado al suelo o al sustrato

Código:CYR-HT-23	FICHA TECNICA IRRICOL INICIO 13-36-12®	
Fecha: 4 de Enero de 2013		
Versión: 4		

especialmente en hidroponía durante las etapas iniciales de desarrollo como estimulante del desarrollo radicular de sus cultivos, 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, está 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.

6. CONDICIONES GENERALES:

COLINAGRO garantiza que las características físico-químicas del producto corresponden a las anotadas en las etiquetas, pero no asume la responsabilidad por el uso que él se haga, porque el manejo está fuera de su control.

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