



IRRICOL VEGETATIVO N

Nombre comercial:	IRRICOL- VEGETATIVO N 20-4-10 + Microelementos
Registro de venta:	Colombia (ICA) 11541
Clase de producto:	Fertilizante mezclado N-P-K para aplicación al suelo en fertirriego
Tipo de formulación:	Cristales solubles
Categoría toxicológica:	No aplica
Presentación:	1 y 25 kg.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

NUTRIENTE	PORCENTAJE (%)
Nitrógeno Total (N).....	20.0
Nitrógeno Amoniacal (NH ₄).....	14.0
Nitrógeno Nítrico (NO ₃)	3.0
Nitrógeno Ureico (NH ₂)	3.0
Fósforo Asimilable (P ₂ O ₅).....	4.0
Potasio Soluble en Agua (K ₂ O)....	10.0
Azufre (S).....	14.04
Manganeso (Mn).....	0.04
Hierro (Fe).....	0.03
Boro (B).....	0.02
Molibdeno (Mo).....	0.033
Zinc (Zn).....	0.03
pH en solución.....	3.50
Solubilidad a 20°C.....	39 g/100 ml
Conductividad eléctrica (1:1000)	8.57 dS/m
Humedad.....	1.64%

Elementos
mayores

Elementos
secundarios

Micro
nutrientes

Quelutados 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.

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.

g / L de solución final.	CONCENTRACIÓN EN PARTES POR MILLÓN (ppm)							
	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	B	Fe	Mn	Mo	Zn
0,5	100	20	50	0,1	0,15	0,2	0,165	0,15
1	200	40	100	0,2	0,3	0,4	0,33	0,3
1,5	300	60	150	0,3	0,45	0,6	0,465	0,45

IRRICOL-VEGETATIVO N 20-4-10 + Microelementos se disuelve en agua con poca agitación 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- VEGETATIVO N 20-4-10 + Microelementos, es un fertilizante cristalino complejo (NPK) y reforzado con microelementos quelatados. 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 primeras etapas de desarrollo vegetativo. Se recomienda utilizar cuando se requiera aumentar la biomasa foliar.

Para una mayor precisión sobre cultivos, dosis y épocas de aplicación, debe consultarse a un Ingeniero Agrónomo.

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.