



## FICHA TÉCNICA MICROCOLJAP NPK

REGISTRO DE VENTA ICA N° 4241  
TITULAR DEL REGISTRO:  
ARYSTA LIFESCIENCE COLOMBIA S.A



### DESCRIPCIÓN

MICROCOLJAP NPK es un fertilizante foliar concentrado de once elementos esenciales (macro y micro nutrientes) debidamente equilibrados, diseñado especialmente para etapas de alta demanda de nutrientes como desarrollo vegetativo, cuajado y crecimiento de frutos y granos.

### COMPOSICION GARANTIZADA

ELEMENTO	g/L
Nitrógeno Total (N)	160.0
Nitrógeno Amoniacal (N)	95.0
Nitrógeno Nítrico (N)	24.0
Nitrógeno Uréico (N)	41.0
Fósforo Asimilable (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	160.0
Potasio Soluble en Agua (K <sub>2</sub> O)	120.0
Azufre Total (S)	30.0
Boro (B)	10.0
Cobalto (Co)	0.05
Cobre (Cu)	0.20
Hierro (Fe)	0.50
Manganeso (Mn)	0.40
Molibdeno (Mo)	0.02
Zinc (Zn)	10.0



### CARACTERISTICAS

<b>Tipo de producto:</b>	Fertilizante para aplicación foliar.
<b>pH en solución al 10% :</b>	5.0
<b>Densidad a 20 °C :</b>	1.30 g/cc
<b>Apariencia:</b>	Líquido Concentrado Soluble
<b>Presentaciones:</b>	1L, 4L, 20L

### BENEFICIOS

La aplicación foliar de **MICROCOLJAP NPK** permite reforzar la nutrición de la planta, mediante el aporte de elementos mayores y menores, los que debidamente equilibrados permiten obtener altos rendimientos de calidad.

### RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	DOSIS	EPOCA DE APLICACION
Arroz	4 litros/ha.	Aplicar después de los 45 días, repitiendo la aplicación dos o tres veces hasta el estado de <i>grano lechoso</i> .
Papa	1 litro/caneca.	Aplicar cada 10 a 12 días a partir de los 40 días después de sembrado el cultivo
Hortalizas	1 litro/caneca.	Hacer dos o tres aplicaciones a intervalos de 10 a 12 días
Algodón	3 litros/ha.	Aplicar a partir de los 50 días de germinación y realizar 4 o 5 aplicaciones con intervalos de 10 días.
Zanahoria	1 litro/caneca.	Aplicar cada 10 a 12 días a partir de los 50 días después de sembrado el cultivo.

*"Este fertilizante es un complemento y no un sustituto de la fertilización edáfica".*

### COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD

**MICROCOLJAP NPK** es compatible con la mayoría de los productos agroquímicos de uso común, sin embargo es conveniente realizar una prueba rápida de compatibilidad antes de mezclar. Este producto no es fitotóxico cuando es aplicado de acuerdo a las instrucciones de uso.



### **INSTRUCCIONES DE MANEJO**

- Llene el tanque hasta la mitad de su capacidad con agua, luego adicione la cantidad de producto según las dosis recomendadas anteriormente y agite con el fin de homogenizar el producto, luego complete el tanque con agua.
- Utilice agua limpia durante la aplicación. Si es necesario, ajuste el pH del agua.
- Agite la mezcla antes y durante la aplicación.
- Aplique con el volumen y la presión suficiente de tal manera que se asegure un buen cubrimiento.

### **PRECAUCIONES**

- Lea la etiqueta antes de usar el producto.
- Mantenga el producto bajo llave fuera del alcance de los niños.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación. Es peligroso si se ingiere.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Almacenarlo en lugares frescos con temperaturas menores de 40°C. Manténgase en su envase original bien etiquetado y cerrado. No se almacene ni transporte cerca de alimentos y medicinas.
- Conservar el producto en el envase original etiquetado y cerrado.

### **OBSERVACIONES AMBIENTALES**

- Se debe evitar verter este producto por los canales de aguas lluvias o al suelo.
- No lave los equipos de aplicación en las fuentes de agua.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- Después de hacer la aplicación lave los equipos y repase el cultivo con el agua de lavado. No vierta los residuos en fuentes de agua.
- En caso de derrame, recoja con material absorbente, y elimine de acuerdo con lo establecido por la autoridad local competente.

Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta el agua en la mezcla de aplicación, perfore el recipiente y entregue a Campo Limpio, nuestro Programa de Manejo Responsable de Envases Vacíos.



**EMERGENCIAS TOXICOLÓGICAS 24 CISPROQUIM 018000 916012 FUERA DE BOGOTÁ. EN BOGOTÁ COMUNICARSE CON EL TELÉFONO (57)1 288 6012.**

**LA INFORMACION CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO NO EXONERA DE LA LECTURA DE LA ETIQUETA Y DATOS DE SEGURIDAD CORRESPONDIENTES DEL PRODUCTO.**

<b>ELABORÓ:</b> Diana Angel	<b>REVISÓ:</b> Gabriel Garces	<b>APROBO:</b> Pedro Ramirez
<b>CARGO:</b> Especialista de Registro	<b>CARGO:</b> Gerente de Registro	<b>CARGO:</b> Coordinador de Desarrollo
<b>FECHA:</b> Marzo 2014	<b>FECHA:</b> Marzo 2014	<b>FECHA:</b> Marzo 2014