

## FICHA TÉCNICA

### FERTILIZANTE FOLIAR

- **PRESENTACIÓN:** Carboyas, pailas, kanister o envases de 20 litros, envases de 1 litro.
- **Características químicas y físicas.**

### QUÍMICAS:

COMPOSICIÓN	% p/v mínimo
Nitrógeno total (N)	5,0
Nitrógeno nítrico (NO <sub>3</sub> )	3,0
Nitrógeno orgánico o ureico (NH <sub>2</sub> )	2,0
Fósforo soluble en agua (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	1,0
Potasio soluble en agua (K <sub>2</sub> O)	10,0
Magnesio soluble en agua (MgO)	1,0
Zinc quelatado (Zn-EDTA)	0,05
Hierro quelatado (Fe-EDTA)	0,05
Manganeso quelatado (Mn-EDTA)	0,05
Cobre quelatado (Cu-EDTA)	0,01
Boro (B)	0,01
Cobalto (Co)	0,001
Molibdeno (Mo)	0,001

### FÍSICAS:

ESPECIFICACIÓN	RESULTADO
Formulación	Líquido concentrado
Color	Verde a Azul
Densidad en g/ml a 20 °C	1,19-1,20
Solubilidad en g/100 ml de agua a 20 °C	100 %
pH al 5 %	5 - 6

- **INGREDIENTES ACTIVOS:**  
Nitrato de potasio, ácido fosfórico, urea, sulfato de magnesio, sulfato de hierro, sulfato de zinc, sulfato de manganeso, sulfato de cobalto, sulfato de cobre, ácido bórico, molibdato de sodio, EDTA-2Na.

- **CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS:**

**Uso:** Fertilizante foliar.

**Índole:** Producto de uso agrícola.

**Tipo de formulación:**

Líquido concentrado.

**Impurezas:** No contiene.

**Inertes:** No contiene.



¡Mayor rendimiento y  
productividad de su cultivo!



## DOSIS Y RECOMENDACIONES DE USO

**Tipo de aplicación:** Aplicación foliar mediante aspersión.

**Estrategias de aplicación:** Debe ser aplicado en aspersiones foliares de acuerdo al tipo de cultivo. Su uso está indicado en prefloración, cuajado y crecimiento de frutos. Se recomienda efectuar las aplicaciones a primeras horas de la mañana o hacia el final de la tarde, cuando hay un mayor contenido de humedad ambiental que promueve el proceso de penetración. Igualmente se sugiere la adición de un surfactante no iónico a fin de mejorar la cobertura y el contacto con la hoja para un mejor efecto.

Evitar aplicaciones en condiciones climáticas extremas (sequía, heladas y lluvias).

### Determinación de las concentraciones según el tipo de aplicación:

#### Dosis a aplicar en diferentes cultivos:

CULTIVOS	DOSIS (l/ha)	MOMENTO DE APLICACIÓN
Maíz y sorgo	2 a 3	1 a 2 aplicaciones en fase vegetativa
Soya y otras leguminosas	2 a 3	1 a 2 aplicaciones en fase vegetativa
Pastos de corte	3 a 4	Aplicaciones mensuales
Arroz	2 a 3	1 a 2 aplicaciones con la protección de espiga
Plátano y cambur	3 a 5	2 a 3 aplicaciones en prefloración, cuajado y crecimiento de frutos
Caña de azúcar	3 a 5	2 aplicaciones: en "macollamiento" y al inicio de la etapa de crecimiento
Algodón	2 a 3	Fase vegetativa
Tomate y pimentón (Chile)	0,6 a 1 l/200 l de agua	2 a 3 aplicaciones en prefloración, cuajado y crecimiento de frutos
Cebolla y papa	0,7 a 1,2 l/200 l de agua	2 a 3 aplicaciones entre la fase vegetativa y el crecimiento del bulbo o tubérculo
Lechosa (Papaya), parchita (Maracuyá) y vid	0,8 a 1,3 l/200 l de agua	2 a 3 aplicaciones en prefloración, cuajado y crecimiento de frutos
Frutales perennes	1, 0 a 1,5 l/200 l de agua	2 a 3 aplicaciones en prefloración, cuajado y crecimiento de frutos



<b>CULTIVOS</b>	<b>DOSIS (l/200 l de agua)</b>	<b>MOMENTO DE APLICACIÓN</b>
Fresa, melón y patilla (Sandía)	0,5 - 1 l/200 l de agua	2 a 3 aplicaciones en prefloración
Ornamentales	0,1 - 0,15 l/200 l de agua	Semanalmente
Lechuga y hortalizas de hoja	0,6 - 1 l/200 l de agua	2 a 3 aplicaciones en la etapa de crecimiento activo
Semilleros	0,25 - 0,50 l/200 l de agua	Aplicaciones cada 7 a 10 días.
Tabaco	0,75 - 1 l/200 l de agua	Fase vegetativa
Café	1 - 1,5 l/200 l de agua	1 a 2 aplicaciones prefloración y cuajado de frutos

**Para un mejor efecto se recomienda la adición de los siguientes productos :**

- Un surfactante no iónico en dosis de 0,5 a 1 cc/litro de solución.
- De ser necesario hacer uso de un regulador de acidez hasta lograr un pH de la solución foliar entre 5 y 6.

**MODO DE EMPLEO:**

Llenar con agua la mitad del volumen de un tambor o pipa de 200 l. Añadir la cantidad indicada de CatheFoliar Plus en la tabla anterior, así como el surfactante y regulador de pH requerido. Agitar fuertemente y luego añadir el resto del agua hasta completar el tambor y lograr la disolución ideal. Con esta mezcla llenar el tanque del sistema de aspersión y aplicar al cultivo.

**Compatibilidad:** Producto compatible con la mayoría de los fungicidas e insecticidas para la protección de cultivos.

**Fitotoxicidad:** Sin riesgo de fitotoxicidad si se usa bajo las dosis recomendadas.

Telf. +58 251 883.10.22 / +58 251 883.35.56  
Cathequim, C.A. RIF: J-29847205-7  
consultas@cathequim.com  
www.cathequim.com

Gerencia de control de calidad: yrene.bastida@cathequim.com  
Gerencia técnica de nutrición vegetal: marcos.rengel@cathequim.com  
Gerencia de comercialización: hector.bastida@cathequim.com