



Líderes en Calidad de Resultados

## NOMBRE COMERCIAL

**Hidrofolar**<sup>®</sup>  
**0-25-45**

**INGREDIENTE ACTIVO:** FÓSFORO, POTASIO + ELEMENTOS MENORES + L-AMINOÁCIDOS

**REGIÓN:** MX **CLAVE:** DB17

**AUTORIZACIÓN COFEPRIS:** 183300622X0085

**DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:** FERTILIZANTE SÓLIDO FOLIAR FORTIFICADO CON ELEMENTOS MENORES

**PRESENTACIÓN:** 1, 2 y 3 Kg

**HIDROFOLiar 00-25-45**<sup>®</sup> es un fertilizante sólido de aplicación foliar con alta concentración de Potasio y Fósforo que proporciona múltiples beneficios en el desarrollo y rendimiento de las plantas. Además, la formulación se encuentra adicionada con microelementos esenciales y L-Aminoácidos los cuales aportan una rápida formación de proteínas en las plantas. Esta especialmente formulado para aplicaciones a partir del amarre de fruto y como promotor del tamaño. En gramíneas favorece un excelente llenado de granos.

### COMPOSICIÓN PORCENTUAL

DETERMINACIÓN	RESULTADO %
Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	25.00%
Potasio (K <sub>2</sub> O)	45.00%
Fierro (Fe)	0.001%
Zinc (Zn)	0.130%
Magnesio (Mg)	0.006%
Boro(B)	0.035%
Cobre (Cu)	0.025%
Azufre (S)	0.024%
L-Aminoácidos	2.00%
Inertes y Acondicionadores	27.779%
<b>Total</b>	<b>100.00%</b>

## CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUIMICAS

¿CÓMO ES?	
Color	Blanco-Marrón
Apariencia	Polvo-cristales solubles
Solubilidad	100%
pH	5.24
Densidad	0.98-1.00

### GENERALIDADES DEL MECANISMO DE ACCIÓN

**HIDROFOLIAR 00-25-45®** es un fertilizante con una alta concentración de Potasio y Fósforo que son elementos de vital importancia para el buen desarrollo y rápido crecimiento de las plantas. Es un nutriente foliar cuya fórmula está diseñada para usarse en la etapa final o de fructificación de los cultivos asegurando mayor consistencia, calidad y tamaño de frutos durante la etapa productiva.

**HIDROFOLIAR 00-25-45®** está fortificado con oligoelementos en forma quelatada ya que la disponibilidad de estos elementos esenciales es adecuada para el crecimiento y el desarrollo de las plantas para obtener altos rendimientos. Cuando existe deficiencia de uno o varios elementos, estos se convierten en factores limitantes del crecimiento y de la producción, aunque existan cantidades adecuadas de otros nutrientes.

Está desarrollado con una alta concentración de potasio, el cual interviene en la formación de carbohidratos, influye en la síntesis de proteínas, activa e induce la producción de enzimas, ayuda a regular la transpiración e incrementa la resistencia de las plantas al ataque de patógenos e insectos. La carencia de potasio primeramente aparece en las hojas más viejas como un amarillamiento en las orillas y puntas. Las hojas jóvenes son las últimas en mostrar estos síntomas e indicadores. Además, contiene fósforo y oligoelementos que complementan la nutrición.

## DOSIS DE APLICACIÓN

Cultivo	Época de Aplicación	Dosis de Aplicación (Kg/Ha)
<b>Alfalfa</b>	Aplicar a los 15 días después de cada corte.	3 a 5
<b>Aguacate</b>	Realizar de 2 a 3 aplicaciones en la etapa de desarrollo vegetativo floración y fructificación.	3 a 6
<b>Cafeto</b>	Hacer 2 a 3 aplicaciones en la etapa de desarrollo vegetativo hasta la fructificación.	2 a 4
<b>Tomate, berenjena y chile</b>	Aplicar a los 30 días del trasplante y repetir cada 15 días durante la etapa de producción.	1 a 4
<b>Papa</b>	En la floración y el resto del ciclo del cultivo. Realizar 3 foliadas.	2 a 4
<b>Garbanza, soya, frijol, chícharo</b>	A partir de los 45 días de nacidas y en producción (vaina verde).	2 a 3
<b>Fresa y zarzamora</b>	Con suficiente follaje previo al trasplante, en floración y cada 15 días durante el periodo de producción.	2 a 3
<b>Frutales (cítricos)</b>	Hacer de 3 a 4 aplicaciones durante el desarrollo vegetativo, etapa de floración y fructificación.	3 a 6
<b>Maíz y sorgo</b>	Realizar 3 aplicaciones durante el desarrollo vegetativo y al inicio del llenado.	1 a 4
<b>Sandía, melón, pepino y calabaza</b>	A partir de los 45 días de nacida y repetir cada 15 días durante el ciclo de producción.	2 a 4
<b>Papaya</b>	Aplicar cada 2 meses	1 a 3
<b>Trigo, arroz y cebada</b>	Aplicar 1 a 2 veces durante el desarrollo vegetativo	1 a 3
<b>Piña</b>	Aplicar durante el crecimiento vegetativo de 3 a 5 foliadas.	3 a 5
<b>Plátano</b>	Aplicar cada 45 días durante el periodo o ciclo productivo.	2 a 3



*Líderes en Calidad de Resultados*

## RECOMENDACIONES DE USO

Las dosis varían de acuerdo a la edad y al área foliar de los cultivos; en general a mayor tamaño o edad corresponden dosis mayores. Es más recomendable aplicar dosis bajas o medias en varias ocasiones, que una sola aplicación con dosis alta. Para obtener un mayor cubrimiento y penetración de **HIDROFOLiar 00-25-45®** recomendamos utilizar **XPANDER PLUS®** para regular el **pH** del agua de aplicación.

## ADVERTENCIAS DE USO

- Utilice el equipo de seguridad adecuado (overol, lentes, mascarillas). Evítese el contacto directo con la piel y los ojos.
- **PRIMEROS AUXILIOS:** En caso de ingestión, aplicar tratamiento sintomático.
- **MEDIDAS DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE:** Disponga de los envases vacíos de acuerdo al reglamento de la Ley General de Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente en materia de residuos peligrosos.
- No contamine cuerpos de agua, especialmente donde haya peces, o que se utilicen para consumo humano o como abrevaderos para ganado.
- **ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:** No se almacene ni transporte junto a alimentos, ropa, forrajes. Almacénese en un lugar fresco y seco. No se deje a la intemperie.