



Líderes en Calidad de Resultados

## NOMBRE COMERCIAL

# Hidrofolar

12·60·0

**INGREDIENTE ACTIVO:** FÓSFORO Y NITRÓGENO + ELEMENTOS MENORES + L-AMINOÁCIDOS

**REGIÓN:** MX **CLAVE:** DB18

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

**PRESENTACIÓN:** 1, 2 y 3 Kg

**HIDROFOLiar 12-60-00®** es un fertilizante sólido de aplicación foliar con alta concentración de Fósforo, elemento de gran importancia para la nutrición de las plantas en todas las etapas de su desarrollo, principalmente en la floración, fructificación, desarrollo de frutos y semillas.

**HIDROFOLiar 12-60-00®** contiene agentes penetrantes que promueven una rápida entrada al interior de las plantas. Además, la formulación esta adicionada con microelementos esenciales quelatados y aminoácidos. La insuficiencia de Fósforo en las plantas aparece primeramente en las hojas más viejas con de coloraciones púrpuras, en algunos cultivos los tallos toman un color púrpura o rojizo en estado avanzado de deficiencia.

## COMPOSICIÓN PORCENTUAL

DETERMINACI	PORCENTAJE EN PESO
Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	60.00%
Nitrógeno (N)	12.00%
Boro (B)	0.042%
Azufre (S)	0.024%
Cobre (Cu)	0.025%
Zinc (Zn)	0.072%
Magnesio (Mg)	0.006%
Fierro (Fe)	0.001%
L-Aminoácidos	2.00%
Inertes y Acondicionadores	25.83%
<b>Total</b>	<b>100.00%</b>



Líderes en Calidad de Resultados

## CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

¿CÓMO ES?	
Color	Blanco-Marrón
Apariencia	Polvo-cristales solubles
Solubilidad	100%
pH	4.52
Densidad	0.90-1.00

### GENERALIDADES DEL MECANISMO DE ACCIÓN

**HIDROFOLiar 12-60-00®** es un fertilizante con una alta concentración de Fósforo y un aporte de Nitrógeno adicionado con microelementos esenciales, que en su balance equilibrado juega funciones nutricionales muy importantes en las plantas. Es un excelente promotor de raíces y promotor de la floración, por ser fuente rápida de energía contribuye en la formación de tejidos en las plantas.

La presencia del Fósforo fortalece el desarrollo radicular, promueve y estimula la formación de botones en flores y de frutillas en árboles, evita el fenómeno del "aborto" o abscisión que es la caída prematura de flores, frutos, botones y frutillas.

Además, la fórmula de **HIDROFOLiar 12-60-00®** contiene un balance desarrollado de oligoelementos que promueven la activación enzimática en el metabolismo de las plantas.

El Nitrógeno cumple funciones biológicas y bioquímicas por su alta asimilación y movilidad dentro de la planta, interviene en la formación de hormonas, ácidos nucleicos y de la molécula de clorofila, responsable esta última de la pigmentación verde y del proceso de fotosíntesis. Mecanismo de acción indispensable para la vida de las plantas fotosintéticas. Un adecuado aporte de Nitrógeno ayuda a corregir clorosis en los cultivos y huertos, estimula el tamaño y la calidad de los frutos, y contribuye a una vida de anaquel más prolongada.

**DOSIS DE APLICACIÓN**

Cultivo	Época de Aplicación	Dosis de Aplicación (Kg/Ha)
<b>Alfalfa</b>	Aplicar a los 15 días después de cada corte.	2 a 4
<b>Aguacate</b>	Realizar de 2 a 3 aplicaciones en el periodo prefloral hasta la formación de cerillos.	3 a 6
<b>Cafeto</b>	Realizar de 2 a 3 foliadas hasta la etapa de floración.	2 a 4
<b>Tomate y chile</b>	Aplicar a los 30 días después del trasplante y repetir cada 15 días hasta la etapa de producción.	2 a 3
<b>Papa</b>	A partir de los 15 cm de altura y después cada 8-15 días.	2 a 4
<b>Garbanza, soya, frijol, chícharo</b>	A los 30 y 60 días de nacidas y en producción (vaina verde).	1 a 3
<b>Fresa y zarzamora</b>	A partir de los 30 días del trasplante o de la primera estimulación, durante la floración y etapa de fructificación.	2 a 4
<b>Frutales (cítricos)</b>	Hacer de 2 a 3 aplicaciones durante el desarrollo vegetativo, etapa de floración y fructificación.	3 a 6
<b>Maíz y sorgo</b>	Realizar una aplicación durante el desarrollo vegetativo y otra aplicación antes de la floración o jiloteo.	1 a 3
<b>Sandía, melón, pepino y calabaza</b>	A los 30 días de nacidas y después de cada corte.	2 a 4
<b>Papaya</b>	Aplicar durante el desarrollo vegetativo y cada 30 días durante la etapa de producción.	1 a 3
<b>Trigo, arroz y cebada</b>	Durante el amacollamiento y embuche.	1 a 3
<b>Piña</b>	Aplicar durante el crecimiento vegetativo y amacollamiento de 3 a 5 foliadas.	2 a 3
<b>Plátano</b>	Aplicar cada 30 días durante el periodo o ciclo de crecimiento vegetativo y producción.	2 a 3



*Líderes en Calidad de Resultados*

## 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.

# DuxBiotech®