

NOMBRE COMERCIAL:

Hydrophos

INGREDIENTE ACTIVO: COMPLEJO DE NITRÓGENO Y FÓSFORO + L-AMINOÁCIDOS + ÁCIDOS FÚLVICOS Y MICRONUTRIENTES.

REGIÓN: MX **CLAVE:** FIT 23

RSCO: III/IX/02 Vigencia Indeterminada

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO: FERTILIZANTE LÍQUIDO DE APLICACIÓN EN FERTIRRIGACIÓN.

PRESENTACION: 20 L

HYDROPHOS® es una fórmula líquida nutricional de formulación neutra altamente soluble, especialmente diseñada para proporcionar Fósforo (ortofosfato) y Nitrógeno que puede ser inmediatamente asimilable por la planta. **HYDROPHOS®** estimula el crecimiento de raíces, acelera el engrosamiento de tallos lo cual proporciona un arranque vigoroso, así como formación de carbohidratos y la formación de nuevos brotes.

COMPOSICIÓN PORCENTUAL

DETERMINACIÓN	RESULTADO %
Nitrógeno (N)	8.00%
Fósforo (P ₂ O ₅)	24.00%
Boro (B)	0.03%
Fierro (Fe)	0.06%
Zinc (Zn)	0.035%
Ácidos Fúlvicos	3.00%
L-Aminoácidos	1.00%

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

¿CÓMO ES?	
Color	Café oscuro
Apariencia	Líquido
Olor	Característico
Solubilidad	100%
pH	6.87
Densidad	1.32

GENERALIDADES DEL MECANISMO DE ACCIÓN

HYDROPHOS® es un fertilizante líquido que al entrar en contacto con el suelo acondiciona un ambiente propicio para la absorción de nutrientes. Aporta un complejo orgánico formado por ortofosfatos y ácidos orgánicos, que ayudan a que la planta asimile mejor algunos nutrientes presentes o adicionados al suelo.

En las etapas de producción es un activador de la inducción de nuevos botones florales y ayuda a desarrollar el color y sabor característico de los frutos. Por su contenido de Ácidos Fúlvicos ayuda en asimilación de nutrientes y enriquece la microbiota del suelo.

HYDROPHOS® es un activador de la absorción de nutrientes, está mejorado y activado con L-Aminoácidos y Ácidos Fúlvicos. Así mismo, favorece la liberación y asimilación de otros nutrientes para una nutrición completa del cultivo.

HYDROPHOS® es un excelente complemento a las aplicaciones con **FITOENZIM®** para obtener una sinergia al estimular la planta a la producción de raíces; por su alta concentración de Fósforo altamente asimilable, favorece en las etapas tempranas de la planta dándoles un gran impulso en su desarrollo, en las etapas de floración y fructificación favorece la obtención de frutos de excelente calidad y sabor.

DOSIS DE APLICACIÓN

Cultivo	Época de Aplicación	Dosis de Aplicación (L/Ha)
Gramíneas	En el riego de amacollamiento y antes de la floración.	20 a 40
Hortalizas	Después del trasplante o emergencia, aplicar al tallo de la planta, diluir en 200 - 400 L de agua. Aplicar durante el riego de floración. Realizar esta aplicación durante la etapa de fructificación para promover nuevos brotes florales.	40 a 80
Frutales	Aplicar durante el periodo de floración, también es ideal para riego de auxilio durante el periodo de sequías, así como en programas de fertirriego.	40 a 80
Leguminosas	Durante el periodo de crecimiento vegetativo hasta la etapa de floración.	20 a 40

PARÁMETROS TÉCNICOS

La dosis a emplear es variable en función del cultivo, estado fisiológico y el tipo de terreno, recomendándose su aplicación continuada junto con el agua de riego manteniéndose las concentraciones necesarias para cada tipo de cultivo y características físico-químicas del agua de riego empleada. Se sugiere ajustar las dosis siempre a los requerimientos del cultivo y a los resultados del análisis de suelo.

COMPATIBILIDAD

HYDROPHOS® es compatible con la mayor parte de los agroquímicos de uso común. Ante cualquier duda recomendamos hacer pruebas de compatibilidad previa. No es compatible con productos hechos a base de sales y metales pesados. Nunca mezcle **HYDROPHOS®** con fertilizantes convencionales hechos a base de Calcio. **HYDROPHOS®** si se puede mezclar con otros fertilizantes.

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 y que se utilicen para consumo humano o como abrevaderos para ganado.
- **ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:** No se almacene ni transporte junto a alimentos, ropa y forrajes. Almacénese en un lugar fresco y seco. No se deje a la intemperie.

EN CASO DE DERRAME DE PRODUCTO: HYDROPHOS® ES CONSIDERADO COMO UN PRODUCTO DE BAJA TOXICIDAD Y PUEDE LIMPIARSE FÁCILMENTE USANDO AGUA O EMPLEANDO ASERRÍN O ALGÚN OTRO ABSORBENTE, DESPUÉS DE HABER RECOGIDO EL PRODUCTO CONFÍNELO Y LAVE EL ÁREA CON ABUNDANTE AGUA.

GARANTÍA

Fitorgánica S.A DE C.V. y el vendedor limitan su responsabilidad a la reposición del producto defectuoso. Ni el fabricante ni el vendedor, se responsabilizan por daño o pérdida que directa o indirectamente pueda ocasionarle por el mal uso del producto, ya que la aplicación del mismo está fuera de su control. Cualquier otra garantía expresa o implícita que no sea otorgada en forma escrita por el fabricante será automáticamente desechada.