



FICHA TÉCNICA HUMI-PHOS

GENERALIDADES

EMPRESA: **Naragro S.A.C.**

PRODUCTO: **Humi-phos**

INGREDIENTE ACTIVO

:

Fósforo (P ₂ O ₅)	42%
Nitrógeno (N).....	4%
Potasio (K ₂ O)	5 %
Acido Húmicos.....	10 %
Algas Marinas.....	5 %

CARACTERÍSTICAS

HUMI-PHOS Es un fertilizante foliar altamente concentrado en fósforo, complementado con nitrógeno, potasio y algas marinas, que en su conjunto potencializa los procesos fisiológicos de desarrollo radicular, floración y formación de semillas y frutos. Además, mejora el cuajado de frutos, por lo tanto, se incrementa la productividad. De los cultivos

HUMI-PHOS .-Por su alto contenido de fósforo, Es clave en la formación de la molécula de ATP, la cual participa en todos los procesos metabólicos de la planta; asimismo, interviene en la formación de nucleoproteínas, ácidos nucleicos y fosfolípidos. El fósforo también participa en la producción y transporte de azúcares, grasas y proteínas.

HUMI-PHOS .- Posee una importante cantidad de extracto húmico y algas marinas que están compuestos por moléculas que funcionan como quelantes de los elementos nutritivos del producto, aumentando la permeabilidad de la



membrana celular y facilitando la absorción de los nutrientes; asimismo, favorecen la asimilación y traslocación de los agroquímicos vía foliar.

HUMI-PHOS.- Aumenta la resistencia y recuperación a diversos tipos de estrés; entre ellas, estrés al post- trasplante, a la falta de agua y al exceso o déficit de temperatura.

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:

- **Estado Físico:** Líquida
- **Color:** Marrón Oscuro
- **Olor:** Característico
- **Densidad:** 1.5
- **PH:** 8.2
- **Solubilidad:** Soluble
- **Inflamabilidad:** No inflamable
- **Explosividad:** No explosivo
- **Corrosividad:** Ligeramente corrosivo
- **Estabilidad de almacenamiento:** Estable 3 años en envase original

COMPATIBILIDAD:

HUMI-PHOS.- Es compatible con los pesticidas, fertilizantes foliares y bioestimulantes de uso frecuente; sin embargo, se recomienda realizar antes una prueba de compatibilidad. No es recomendable mezclar con producto que contengan calcio libre, debido a que puede reaccionar con el fósforo soluble de este producto; asimismo, evitar mezclas con compuestos de fuerte reacción alcalina

RECOMENDACIONES DE USO:

CULTIVO	DOS IS		MOMENTOS DE APLICACIÓN
	(L/ha)	(L/200L)	
AJÍ, TOMATE.	1.0 - 2.0	0.5 - 1.0	1. ^a 7 días después del trasplante. 2. ^a Al inicio de la floración.
UVA, ARÁNDANOS	2.0 - 3.0	0.5 - 1.0	1. Después del trasplante. 2. ^a Durante la prefloración y floración.
ARROZ	1.0 - 2.0	0.5 - 1.0	1. ^a 7 días después del trasplante. 2. ^a Inicio de espigado.
BRÓCOLI, COLIFLOR Y COL	1.0 - 2.0	0.5 - 1.0	1. ^a 7 días después del trasplante 2. ^a 15 días después de la primera aplicación.
CEBOLLA Y AJO	1.0 - 2.0	0.5 - 1.0	1. ^a 7 días después del trasplante. 2. ^a Al inicio de bulbificación.
ESPÁRRAGO	2.0 - 3.0	0.5 - 1.0	1. En el primer brotamiento. 2. ^a Al inicio del segundo brotamiento. 3. ^a A los 30 días antes del chapodo.
FRESA	1.0 - 2.0	0.5 - 1.0	1. ^a 7 días después del trasplante. 2. ^a Al inicio de la formación del botón floral.
FRIJOL-CUAPI ARVEJA Y SOYA	1.0 - 2.0	0.5 - 1.0	1. ^a A partir de 4 hojas verdaderas. 2. ^a Al inicio de la formación del botón floral.
FRUTALES CADUCIFOLIOS: MANZANO, MELOCOTÓN Y GRANADO	3.0 - 5.0	0.5 - 1.0	1. ^a Al inicio de la floración. 2. ^a 15 días después de la primera aplicación.
FRUTALES MANGO, PALTO, OLIVO, CÍTRICOS, MARACUYÁ .	3.0 - 5.0	0.5 - 1.0	1. ^a Al inicio de la floración. 2. ^a Al inicio de desarrollo del fruto.
HORTALIZAS DE HOJAS	1.0 - 2.0	0.5 - 1.0	1. ^a A partir de 3 hojas verdaderas. 2. ^a Repetir cada 15 días.
MAÍZ, TRIGO Y CEBADA	1.0 - 2.0	0.5 - 1.0	1. ^a A partir de 4 hojas verdaderas. 2. ^a 15 días después de la primera aplicación

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA

 No es fitotóxico.
