

## GENERALIDADES

Nombre Comercial :

### HUMITEQ POTASIO

Bio-estimulante formulado con Algas Marinas y Aminoácidos, y, enriquecido con macros nutrientes (N-P-K) destacándose entre ellos al Potasio. Su extraordinaria concentración de ácidos orgánicos, garantizan la rápida asimilación de los nutrientes.

Actúa como regulador de apertura y cierre de estomas, permitiendo manejar el diferencial térmico para favorecer la producción de fotosintatos. Diseñado para traslocar azúcares, almidones y carbohidratos desde el área foliar hacia las zonas de reserva de la planta.

Una de las funciones destacadas del Potasio es su acción como activador en el metabolismo de las proteínas y de muchas enzimas en el metabolismo de los carbohidratos.

Su balanceada composición no produce antagonismo dentro de la planta.

## COMPOSICIÓN QUÍMICA

HUMITEQ POTASIO		
Nitrógeno total	N	3,00 % p/v
Fosforo total	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	3,00 % p/v
Potasio	K <sub>2</sub> O	10,00 % p/v

## APLICACIÓN

Puede ser aplicado a todo tipo de cultivo donde existan deficiencias de N-P-K. Puede ser aplicado al suelo o al follaje.

El comportamiento con emulsiones aceite y agua son excelentes con la ayuda de un emulsificante de uso agrícola apropiado. Las mezclas con fungicidas tradicionales son buenas. Sin embargo, se recomienda hacer pruebas de compatibilidad a pequeña escala antes de realizar la mezcla final.

## DOSIS

Foliar : 1 a 2 lt/ha  
Suelo : 2 a 4 lt/ha

## ESPECIFICACIONES

pH al 10%	:	5,5 a 6,0
% Sólidos	:	34 a 36
Peso específico	:	1,2 gr/cc
Hidrosolubilidad	:	99.8%
Color	:	Negro
Salinidad	:	24%
Nitrógeno Nítrico	N :	2,36 % p/v
Nitrógeno Amoniacal	N :	0,64 % p/v
Ácidos orgánicos		
Totales	:	70,12 gr/lit
Aminoácidos	:	50,00 gr/lit
Ac. Alginico	:	4,000 gr/lit
Manitol	:	1,410 gr/lit
Vitaminas	:	0,0019 gr/lit
Biofitohormonas	:	0,031 gr/lit
(Giberelinas-Citoquininas)		

## PRESENTACIONES

Envase	:	1 lit
Galón	:	4 lts
Bidón	:	20 lts