

AKO™

 akoagro.com

Nombre Comercial:

≡ **Ako Humic®**

Descripción:

AKO Humic es un complejo líquido orgánico que contiene un equilibrado complemento de macro, micronutrientes y extractos húmicos (ácido húmico y fúlvico). Se usa como complemento de la fertilización clásica en aplicación por vía foliar y a suelo. Su asimilación estimula las funciones fisiológicas de los cultivos, como brotación y floración en hortalizas de fruto especialmente durante el trasplante y postrasplante; en frutales y vid en prefloración.

Es una solución neutra multinutriente, especialmente diseñada para maximizar el uso de los extractos húmicos en cultivos, reforzado con sales que aportan un extra en macro y micronutrientes.

Propiedades:

pH: 6,6

Densidad: 1,2 g/ml

Apariencia: Oscura, opaco

Olor: leve aroma a extractos húmicos

Composición:

COMPOSICIÓN:	P/P
Nitrógeno total (N)	10.0%
Fósforo soluble en agua (P)	5.0%
Potasio soluble (K)	2.0%
Cobre (Cu)	0.05%
Manganeso (Mn)	0.05%
Zinc (Zn)	0.06%
Extracto húmico total sobre producto húmedo	2.6%
Ácidos fúlvicos	1.0%

Dosis:

Las dosis de aplicación del **AKO Humic** se deben definir en base al análisis integral de la fertilidad de los suelos y las características del sistema de producción.

A continuación, se muestran dosis orientativas con rangos de dosis usuales según cultivo.

CULTIVO	DOSIS	MOMENTO DE APLICACIÓN
Papa	2,5 – 4 l/ha	Primera aplicación cuando el cultivo cuente con 20 cm. Aplicar nuevamente en pre floración y a los 15 días posteriores.
Tomate, Apio, Arveja (grano consumo) Poroto (grano consumo)	2,5 – 4 l/ha	Aplicar a los 15 días del trasplante, usar dosis bajas. Aplicar en dos ocasiones más antes de la floración y 2 más entre la fructificación. En siembra directa, cuando el cultivo cuente con superficie foliar. Aplicar a los 20 - 30 días después de la emergencia. Cerca de la floración y al iniciar la formación de vainas.
Frutales: Manzano, Pera, Arándano, Durazno, Cítricos en general, Uva de mesa.	600 - 1.000 cc/100 l de agua	En plantaciones jóvenes: una aplicación mensual. En plantaciones grandes: después del corte, en prefloración y cuando el fruto esté en desarrollo.
Florales y Ornamentales	1 Lt./ 100 l de agua	Realizar una aplicación cuando el cultivo este en desarrollo y prefloración.

**Se recomienda utilizar una dosis comprendida entre 0,6 a 1 % v/v
“MANTENER CALDO DE APLICACIÓN CON AGITACIÓN CONSTANTE”**

Información general del producto:

En suelo actúa como un mejorador orgánico líquido de las condiciones físico-químicas y biológicas del mismo. Las funciones de las sustancias húmicas son: aumento de la capacidad de intercambio catiónico, generación de agregados que mejoran la estructura del suelo, estimulación de la población microbiana que mejora el crecimiento, estimulación y renovación del sistema radicular. Todas estas funciones mejoran la solubilización y disponibilidad de nutrientes en el suelo, aumentando la eficacia de los fertilizantes aplicados y la retención de agua. En suelos con salinidad, ayuda a amortiguar el efecto del mismo, ya que acompleja al exceso de sales.

Por otro lado, las sustancias húmicas tienen un impacto directo en la fisiología de la planta gracias a su efecto bioestimulante, mejorando la absorción de nutrientes, estimulando el crecimiento, mejorando la tolerancia al estrés y la calidad de los frutos.

ESTE PRODUCTO ES UN COMPLEMENTO Y NO UN SUSTITUTO DE LA FERTILIZACIÓN DE FONDO (AL SUELO).

NO APLICAR EN DÍAS CALUROSOS O DE GRAN INSOLACIÓN.

UTILIZAR CONJUNTAMENTE CON EL AGREGADO DE UN TENSIOACTIVO NO IÓNICO, NO POLAR EN UNA CONCENTRACIÓN DEL 0,5% AL 0,1% O CONJUNTAMENTE CON AGROQUÍMICOS.

ESTAS DOSIS SON INDICATIVAS, PUDIÉNDOSE VARIAR SEGÚN ANÁLISIS DE SUELO Y/O FOLIAR Y EL CONSEJO DEL INGENIERO AGRÓNOMO DE LA ZONA DILUCIÓN: AGITE ANTES DE UTILIZAR.

AKO™

 akoagro.com

Después de una perfecta limpieza, llenar el tanque del pulverizador hasta la mitad, agregando a continuación el AKO HUMIC con agitación. Mantener la agitación del tanque hasta el final del tratamiento.

Para mayor información consulte con su Ingeniero Agrónomo.

Aplicación foliar o a través del riego:

El **AKO Humic**, por tratarse de una fuente hidrosoluble y en solución, se puede aplicar mediante aplicación foliar, como así también mediante fertirriego, ya sea a través de sistemas de aspersión (e.g. pivote central y avance frontal), riego localizado (goteo, microaspersión), como así también riego subterráneo. Consulte con nuestros profesionales para analizar la mejor dosificación para cada caso.

El **AKO Humic** puede ser aplicado con la mayoría de los insecticidas, herbicidas o funguicidas del mercado, pero previamente a su mezcla sugerimos realizar un test de compatibilidad, aplicando el siguiente procedimiento:

- Mezclar en un recipiente el fertilizante y los fitosanitarios en las mismas proporciones y en el orden que luego se utilizarán posteriormente a campo.
- La temperatura y el tiempo de almacenamiento puede influir en el éxito de la mezcla, por eso se recomienda realizar la mezcla y aplicar inmediatamente. No dejar almacenada la mezcla.
- Mezclar solamente la cantidad que va a ser aplicada en la superficie a tratar.