



HUMEK



COMPOSICIÓN:

ELEMENTO	%P/P
Potasio (K ₂ O)	2.00
Ácidos Humicos	85.00
Ácidos fulvicos	5.00
Inertes	8.00

“EL ACONDICIONAR ORGÁNICO EN EL SUELO”

- *Humek es un producto orgánico con alta concentración de ácidos Húmicos, ácidos fúlvicos y potasio como elemento nutricional. Se aplica en suspensión en forma de aspersión al follaje, sistema de riego por goteo y drench.*
- *Aplicaciones dirigidas a semilleros y viveros.*

COMO FUNCIONA:

- Aporte directo de materia orgánica para el suelo.
- Incrementa drásticamente la permeabilidad de la membrana celular estimulando la absorción de los nutrientes por la planta.
- Participa en la degradación de nutrientes transformandolos en asimilables, lo que promueve mayor capacidad de intercambio catiónico.
- Activa los procesos bioquímicos de la planta como la respiración, fotosíntesis y contenido de clorofila.
- Descompone la materia orgánica del suelo, y consecuentemente hay un mejor aprovechamiento de NPK y microelementos en forma soluble que son aprovechados eficientemente por la planta.
- Mejora la estructura del suelo y biodisponibilidad activando la microflora benéfica.

PORQUE USAR HUMEK

- Mantener una planta estimulada para su crecimiento, aumentando el metabolismo e ingesta de nutrientes.
- Mayor aprovechamiento de los nutrientes del suelo. (Componente mas importante de materia orgánica.)
- Mantiene y regula las cantidades de agua en el suelo.
- Mejora la nutrición de la planta.
- Mayor rendimiento y calidad en la cosecha.

APLICACIÓN Y COMPATIBILIDAD

- En mezcla se aplica directamente con el suelo para llenar bolsas en semilleros o viveros.
- Para aspersiones foliares, hacer previamente una pre mezcla la que se agrega al tanque con suficiente agua hasta el volumen deseado conforme la calibración efectuada.
- Es compatible con los productos fitosanitarios de uso común en los cultivos en que se recomienda.
- Se puede realizar mezclas con fertilizantes granulados.

DOSIS Y CULTIVOS RECOMENDADOS

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA: Medir el pH del agua a utilizar y regularlo a 5.5-7.0. Llenar con agua hasta la mitad de un tanque de aplicación, diluir el contenido de este producto y luego completar con agua, después de agitar.

Dosis al suelo 1.0-1.4 Kg/Ha

Recomendaciones en mezclas con fertilizantes edáficos de 1-2 kilos por quintal de 100 libras o 45.45 kilos. Aplicar al momento de la siembra o post siembra preferiblemente en etapa vegetativa.

CULTIVO	DOSIS KG/HA	EPOCA DE APLICACIÓN
CAFÉ <i>Coffea arabica</i>	1.0-1.4	Realizar aplicaciones en vivero y al drench en plantaciones definitivas.
TOMATE <i>Solanum lycopersicum</i>	1.0-1.4	Realizar aplicaciones en viveros, al momento de la siembra al drench y dos aplicaciones foliares en etapa vegetativa.
AGUACATE <i>Persea americana</i>	1.0-1.4	Realizar aplicaciones en vivero al drench y en plantaciones definitivas de manera foliar.
REPOLLO, BROCOLI COLIFLOR <i>Brassica spp.</i>	1.0-1.4	Realizar aplicaciones en viveros, al momento de la siembra al drench y dos aplicaciones foliares en etapa vegetativa.
CHILE <i>Capsicum annuum</i>	1.0-1.4	Realizar aplicaciones en viveros, al momento de la siembra al drench y dos aplicaciones foliares en etapa vegetativa.
MELÓN, SANDIA <i>Cucurbitaceae spp.</i>	1.0-1.4	Realizar aplicaciones en viveros, al momento de la siembra al drench después de trasplante o al sistema de riego después de trasplante dos o tres aplicaciones.
LIMÓN, NARANJA, LIMA, TORONJA <i>Citrus spp.</i>	1.0-1.4	Realizar aplicaciones en vivero, al drench en plantaciones definitivas de manera foliar.
PIÑA <i>Ananas comosus</i>	1.0-1.4	Realizar aplicaciones al drench desde la siembra y luego foliar cada 21-30 días.
CAÑA DE AZÚCAR <i>Saccharum officinarum.</i>	1.5-2.0	Aplicaciones en vivero y drench en etapa vegetativa cada 25-30 días.
ARROZ <i>Oryza sativa</i>	1.0-1.4	Realizar aplicaciones en etapa vegetativa V1-V2 de manera foliar.
PAPA <i>Solanum tuberosum</i>	1.0-1.4	Aplicar al momento de la siembra, y de manera foliar de 2-3 aplicaciones antes de los 40 días.
FRIJOL Y EJOTE <i>Phaseolus vulgaris</i>	1.0-1.4	Aplicar durante la siembra y de manera foliar entre los 10-15 días después de germinado.
ARVEJA <i>Pisum sp.</i>	1.0-1.4	Realizar aplicación al drench y de manera foliar antes de los 30 días.
HULE <i>Hevea guatemalensis</i>	1.5-2.0	Aplicar en vivero, durante el trasplante al drench y foliar cada 21-30 días.
PAPAYA <i>Carica papaya</i>	1.0-1.4	Aplicar en vivero, durante la siembra al drench y de manera foliar cada 21-25 días.
BANANO Y PLATANO <i>Musa spp.</i>	1.0-1.4	Aplicar en viveros y al momento de la siembra en drench y después de la siembra, aplicaciones cada 21 días a 30 días.
PALMA AFRICANA <i>Elaeis guineensis</i>	1.5-2.0	Realizar aplicaciones cada 3 semanas en viveros y en plantaciones adultas 3 veces por año.
CEBOLLA <i>Allium cepa</i>	1.0-1.4	Realizar aplicaciones al drench y de manera foliar en etapa vegetativa.
TABACO <i>Nicotiana tabacum</i>	1.0-1.4	Realizar aplicaciones en viveros, al momento de la siembra al drench, y de manera foliar en etapa vegetativa.

Formulador

Distribuidor