



FICHA TECNICA

NOMBRE COMERCIAL: HUMUSEM-P 50%

NOMBRE GENERICO: Fertilizante foliar

PRESENTACION: Envases de polietileno de alta densidad

CONTENIDO NETO: Frascos 0.25, 0.50, 1 litro - Bidones de 5, 20 litros

CARACTERISTICAS

HUMUSEM-P 50% es una solución rica en ácidos húmicos y fósforo.

Las sustancias húmicas son polímeros tridimensionales de elevado peso molecular, que solo cuando se hidrolizan en pequeñas moléculas totalmente solubles en agua, pueden ser absorbidas por las raíces de las plantas.

La mayor parte de los ácidos húmicos se fabrican añadiendo una sustancia húmica (lignito, leonardita, etc.) a una determinada cantidad de agua en movimiento en la que previamente se ha disuelto hidróxido potásico. Sin embargo, los ácidos húmicos que así se obtienen (humatos solubles en agua), si bien es cierto que mejoran la estructura del suelo, son muy poco asimilables por las raíces de las plantas y éstas no absorben los principios activos fundamentales que contienen. Con el fin de que las plantas puedan aprovechar toda la riqueza en sustancias nutritivas que contiene la leonardita.

HUMUSEM-P 50%, se fabrica con ácidos húmicos hidrolizando la sustancia húmica. De este modo el producto resultante contiene en forma de moléculas simples asimilables por las plantas, todas las sustancias nutritivas que contiene la leonardita. Así pues, la diferencia entre un ácido húmico normal y HUMUSEM-P 50%, se aprecia en todos los estados del cultivo: enraizamiento, desarrollo vegetativo, floración, cuajado, engorde.

APLICACIÓN

Aplicar HUMUSEM-P 50% en una dosis de 1 litro por hectáreas en los diferentes cultivos. HUMUSEM-P 50% al ser un fertilizante orgánico es un producto el cual cuenta con las propiedades ideales para una buena nutrición vegetal.

RECOMENDACIONES DE USO

Se puede utilizar durante las etapas en las que el cultivo tiene un elevado consumo de fósforo como sucede durante el enraizamiento, prefloración, cuajado, etc.

COMPATIBILIDADES

HUMUSEM-P 50%, Puede utilizarse solo o en mezcla con los productos fitosanitarios usuales. En caso de duda probar una pequeña mezcla inicial.

COMPOSICION GARANTIZADA

COMPOSICION		
Ingredientes activos:	%P/V	P/V
Ácidos Húmicos	10,00%	100,00 g/l
Fósforo	50,00%	500,00 g/l
Coformulantes	40,00%	400,00 g/l

PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

Apariencia: Líquido homogéneo libre de precipitados e impurezas insolubles o miscibles

Color: Negro

Olor: Penetrante, ligeramente amoniacal

Densidad de Diseño a 20 °C: 1.35 g/ml.

pH puro a 20°C: 1.84 – 1.88 unidades

Solubilidad: Totalmente soluble en agua

MANIPULACION, ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

Manipulación del Producto: Evitar manipulación sin contar con los elementos de seguridad mínimos.

Almacenamiento: HUMUSEM-P 50% es un producto bacteriológicamente estable y puede ser almacenado en su envase original y bajo condiciones normales de almacenamiento (lugar oscuro y seco).

Transporte: Evitar el transporte junto a productos de consumo humano.

ESTABILIDAD DEL PRODUCTO:

Estable bajo condiciones de almacenamiento adecuado.



TIEMPO DE VIDA UTIL:

2 años aproximadamente a partir de la fecha de elaboración.