

MAGNEPAS

Bioestimulante para aumentos de tasa
fotosintética

Ficha Técnica

1.- CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO

Magnepas es un bioestimulante líquido a base de magnesio, nitrógeno, extracto de algas marinas y aminoácidos. Es un producto completo de alta eficiencia fotosintética debido a que actúa estimulando el metabolismo de la planta, equilibrando sus funciones fisiológicas a nivel celular de manera integral, desarrollando su potencial productivo. Su aplicación correspondiente evita la clorosis (hojas amarillentas con pérdida de función fotosintética) promoviendo el almacenamiento y trasporte de energía dentro de la planta, mejorando la absorción y transporte de fosforo favoreciendo finalmente la actividad fisiológica de la planta.

2.- COMPOSICIÓN QUÍMICA

Magnesio (MgO)	8% p/v
Nitrógeno (N)	4% p/v
Extracto de algas marinas	50% p/v

METALES PESADOS

Plomo (mg/Kg Pb)	<0,2	Arsénico (mg/Kg As)	<0,6
Cadmio (mg/Kg Cd)	<0,5	Mercurio (mg/Kg Hg)	<0,5

3.- CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Densidad (g/L a 20°C)	0,975	pH	4,5	Solubilidad en agua (% a 20°C)	100
-----------------------	-------	----	-----	--------------------------------	-----

4.- RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Dosis(en 200L de agua/ha)	Momento de aplicación
Pradera	3L	Salida de período invernal y/o posterior a cada corte
Maíz	3L	En desarrollo vegetativo
Achicoria Forrajera	3L	Desde 5 hojas verdaderas
Raps Forrajero	3L	Desde 5 hojas verdaderas
Granos y cereales (trigo, avena, cebada)	3L	Desde inicio de macolla, repetir a los 15 a 20 días realizando 2 a 3 aplicaciones
Remolacha Forrajera	3L	Desde 4 hojas verdaderas, repetir cada 15 a 20 días realizando 2 a 3 aplicaciones
Papa	2L	En emergencia (10cm), repetir en inicio de tuberización dos aplicaciones distanciadas por 15 días
Alfalfa	3L	Desde 4 hojas verdaderas, repetir cada 15 a 20 días realizando 2 a 3 aplicaciones
Berries (framuesa, frutilla, mora, arándano)	2L	Desde inicio de brotación, repetir cada 15 a 20 días hasta cosecha si el cultivo requiere
Avellano	2L	Desde inicio de brotación, realizar 2 a 3 aplicaciones distanciadas cada 30 días
Cerezo	2,5L	Desde inicio de brotación, realizar 2 a 3 aplicaciones distanciadas cada 30 días
Flores de Corte	1L	Realizar 2 aplicaciones en la temporada

5.- COMPATIBILIDAD

Evitar mezcla con fertilizantes cárnicos o fosfatados, ya que pueden formar precipitados insolubles que obstruyen los equipos de aplicación. Además, suelos con pH extremadamente alto o bajo pueden reducir la absorción de magnesio, disminuyendo su efectividad a nivel foliar.

6.- FITOTOXICIDAD

Este producto no es fitotóxico si es utilizado en las dosis recomendadas. En caso de mezclar con otros bioestimulantes, su concentración no debe superar los 7 L de producto en 200L de agua.

7.- ALMACENAMIENTO

Manter el producto en un lugar fresco y aireado, en su envase original, cerrado y etiquetado. Las temperaturas mayores a 32°C pueden producir separación de las fases y decantación de las partículas, temperaturas bajas menores a 2°C pueden producir cristalización del producto. Evitar fuentes de electricidad cercana, radiación y T° extremas. Mantener alejado del contacto directo con animales para prevenir ingestión directa del producto.

8.- PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

Verter directamente al estanque del equipo pulverizador a medio llenar de agua y completar a volumen total con agitación. Evitar su aplicación en temperaturas extremas (menor a 6°C y mayor a 28°C).