

## FICHA TECNICA MAISFOL

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>FAMILIA</b>               | Fertilizantes foliares                     |
| <b>DESCRIPCION PRODUCTO</b>  | Solución de abono nitrogenado con boro (B) |
| <b>ESTADO FISICO</b>         | Líquido                                    |
| <b>APLICACIÓN PREFERENTE</b> | Foliar                                     |
| <b>TIPO DE FORMULACION</b>   | LS (Líquido soluble)                       |

### Características

#### Descripción

Formulación líquida totalmente soluble con alto contenido en Nitrógeno ureico tecnificado de acción rápida y eficaz complementado con Boro.

#### Campos preferentes de aplicación

MAISFOL su uso mejora los estadios de crecimiento, floración y cuajado tanto en aplicaciones foliares como en su uso complementario al abonado de fondo.

MAISFOL encuentra especial aplicación en cultivos extensivos (cereales, oleaginosas), pero es aplicable en todos los cultivos.

#### Puntos fuertes y ventajas

MAISFOL conjuga la sinergia de los papeles de Nitrógeno y Boro, obteniendo las siguientes ventajas.

1. Refuerzo durante el crecimiento, floración y cuajado, debido al papel fundamental del Nitrógeno en la síntesis de proteínas y otras sustancias como la clorofila y a la función Boro<sup>1</sup> en el metabolismo de los carbohidratos y su papel en la brotación y crecimiento.
2. Refuerzo en situaciones de stress y a la salida de parada invernal.

<sup>1</sup> El boro es esencial para el crecimiento normal de las plantas, ya que promueve la división apropiada de las células, la elongación de células, la fuerza de la pared celular, la polinización, floración, producción de las semillas y la traslación de azúcar.



## Contenidos

| <b>RIQUEZAS GARANTIZADAS</b> | <b>P/P</b> | <b>P/V</b> |
|------------------------------|------------|------------|
| Nitrógeno (N) total          | 20,00 %    | 23,00 %    |
| Nitrógeno (N) ureico         | 20,00 %    | 23,00 %    |
| Boro (B) soluble en agua     | 0,50 %     | 0,58 %     |

| <b>CARACTERÍSTICAS FÍSICO – QUÍMICAS</b> |                                |
|--|--------------------------------|
| <b>Estado</b>                            | Líquido a temperatura ambiente |
| <b>Color</b>                             | Verde, trasparente             |
| <b>pH (directo)</b>                      | 5,30                           |
| <b>Densidad (g/cc)</b>                   | 1,15                           |
| <b>Solubilidad:</b>                      | Ampliamente soluble en agua    |

## **Cultivo, dosis y época de aplicación**

### **APLICACIÓN FOLIAR**

En producto se aplicará en pulverización a baja presión.  
También se podría utilizar riegos mecanizados por aspersión (pivot).

| <b>Cultivos</b>      | <b>Epoca preferente de aplicación</b>               | <b>Gasto estimado</b> | <b>Dosis foliar</b>  |
|----------------------|---|-----------------------|--|
| Cítricos             | Pre-floración y engorde                             | 10-15 lt/ha           | La dosis foliar se calculará en base al número de tratamientos previstos y el gasto previsto de caldo en cada tratamiento.<br><br><b>Como máximo se emplearán disoluciones de 3 lt/hl, si se emplea solo y la mitad 1,5 lt/hl si se emplean fitosanitarios</b> |
| Frutales             | Después del cuaje hasta 20 días antes de la cosecha | 8-15 lt/ha            |  |
| Hortícolas y Fresa   | Crecimiento, cuajado y engorde.                     | 8-10 lt/ha            |  |
| Viña y parral        | Durante el engorde de bayas                         | 6-8 lt/ha             |  |
| Cereales de Invierno | Crecimiento hasta encañado                          | 8-12 lt/ha.           |  |
| Maiz                 | A partir de la hoja 6 <sup>a</sup> hasta floración  | 8-12 lt/ha.           |  |

En caso de mezclas con otros agronutrientes, se reducirán las dosis de 3 a 6 lt/ha.  
No tratar con temperaturas superiores a 25-30 ° C ni en plena floración

### Recomendaciones especiales

En cereales se pueden mejorar los rendimientos utilizando conjuntamente y bajo asesoramiento técnico CONTIKEL.

### **Efectos**

#### **RESULTADOS**

La combinación de MAISFOL con un adecuado programa de fertilización permite aprovechar mejor el potencial productivo de la planta y por consiguiente, aumentar la cosecha debido a la consecución de una mejor floración y polinización.

Asimismo, su aplicación en momentos críticos permite salvar posibles déficits en la fertilización nitrogenada que puede resultar negativos en determinadas circunstancias y sistemas de manejo.

### **Indicaciones de uso**

Disolver lentamente el producto sobre una cantidad de agua suficiente manteniendo la agitación y completar posteriormente con agua el volumen total de caldo necesario para la dosis estudiada sin parar de agitar.

Se intentará evitar que el caldo repose mucho tiempo.

### **RECOMENDACIONES Y ADVERTENCIAS**

Utilícese solamente en caso de reconocida necesidad.

No sobrepasar las dosis adecuadas.

Se almacenará en un sitio fresco y seco, protegido de la luz directa y la humedad.

S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.

S13 Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

Las recomendaciones e información que facilitamos son fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos. Sin embargo, en la utilización pueden intervenir numerosos factores que escapan a nuestro control (preparación de mezclas, aplicación, climatología, etc.). PLYMAG, S.L. garantiza la composición, formulación y contenido. El usuario será responsable de los daños causados (falta de eficacia, toxicidad en general, residuos, etc.) por inobservancia total o parcial de las instrucciones de la etiqueta.

