



## Amilsol® Magnum P44 - Colombia

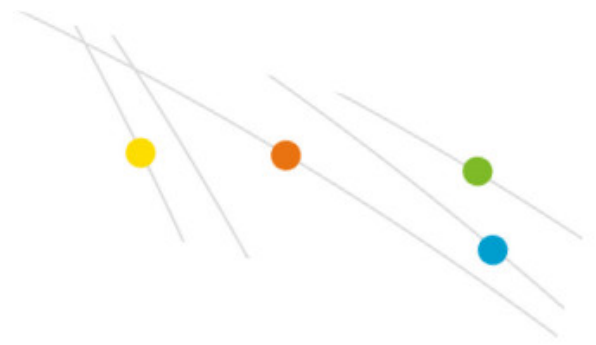
### Related Crops

**Amilsol® Magnum P44** es un producto único, por ser un ácido seco y fuerte en forma cristalina. Gracias a su acción ácida, **Amilsol® Magnum P44**, aumenta considerablemente la absorción de nutrientes del suelo. **Amilsol® Magnum P44** contiene 18 % nitrógeno (N) y 44 % fósforo ( $P_2O_5$ ). Por ser 100% soluble en agua y fuertemente acidificante, contribuye a un balance óptimo de nutrientes, previene el bloqueo de los sistemas de riego y mejora la eficiencia en la captación de nutrientes.

- **Amilsol® Magnum P44** es un ácido seco que no tiene el riesgo de manejo que es a menudo asociado a los ácidos líquidos.
- Debido a su naturaleza acidificante, es particularmente conveniente para suelos de condiciones calcáreas y alcalinas.
- Bajo las condiciones normales no se requiere ningún tratamiento extra de ácido si se aplica **Amilsol® Magnum P44** o mezclas NPK solubles en base a **Amilsol® Magnum P44**. Estos acidifican el agua y reducen el contenido de bicarbonato.
- Su acidez ayuda a prevenir el bloqueo de cañerías y boquillas del sistema de riego que particularmente podría ocurrir con aguas duras. El agua dura es alta en calcio y magnesio, principalmente se presenta como bicarbonatos y carbonatos de calcio y magnesio.

### Technical information

<b>Nitrógeno N:</b>	18.0%
<b>Nitrógeno ureico N-NH<sub>2</sub>:</b>	18,0%
<b>Potasio:</b>	44,0%
<b>Solubilidad (Agua 20°C):</b>	85 - 94 g/100ml
<b>CE (1:100):</b>	8,01 - 8,56 dS/m



## Technical information

**pH (Solución al 10%):**

1,45 - 2,1

**Humedad:**

0,25 - 0,32 %