

FICHA TÉCNICA

Dualfos Max[®]

1. Composición y contenido de nutrientes

Solución ácida multinutriente formulada para ser aplicada en bandas sobre la superficie del suelo ("chorreada").

Debido a que la dosificación de estos fertilizantes se realizan usualmente en términos de L/ha, se expresa el contenido de nutrientes en forma volumétrica:

Grado equivalente (p/v):

Nitrógeno.....5,5% (N)

Fósforo disponible.....23,0% (P₂O₅)

Azufre asimilable.....6,0% (K₂O)

2. Propiedades químicas y físico-químicas

pH: 2-3

Densidad: 1,25-1,26 g/cm³

Apariencia: Clara, transparente

Olor: Inodoro, leve olor a amoníaco

3. Información general del producto

Solución ácida elaborada a partir de materias primas hidrosolubles de máxima calidad que permiten la obtención de una solución verdadera (sin materiales en suspensión) para ser aplicada en bandas sobre la superficie del suelo (“chorreado”)

Las principales ventajas del producto son:

- ✓ Dosificación precisa en la zona de absorción radicular
- ✓ Flexibilidad logística y mayor capacidad de trabajo de equipos de aplicación
- ✓ Fósforo en forma disponible para las plantas
- ✓ Solución ácida ideal para ser utilizadas en suelos con carbonatos y/o alcalinos
- ✓ Apta para ser aplicada mediante riego con aguas duras
- ✓ Aporta nitrógeno y azufre biodisponibles
- ✓ Formulación con bajo tenor salino

4. Recomendaciones de dosificación

Las dosis de Dualfos Max® se deben definir en base al análisis integral de la fertilidad de los suelos y las características del sistema de producción. Asimismo, el uso de starters líquidos se debe integrar y adaptar al manejo de la fertilización fosfatada implementada a escala de rotación.

Se muestran a continuación dosis orientativas con rangos de dosis usuales según cultivo.

Cultivo	Dosis (L/ha)	Observaciones
Cereales (trigo, maíz)	50-70	Las dosis se deben ajustar según cultivo, contenido de P disponible en el suelo y estrategia de fertilización utilizada a escala de rotaciones
Oleaginosas (soja, girasol)	30-40	
Recursos forrajeros	50-70	La fertilización de pasturas plurianuales puede requerir más de una aplicación anual, dependiendo del contenido de P extractable en el suelo, productividad forrajera y otras características del sistema de producción

5. Aplicación mediante riego

El Dualfos Max®, si bien por tratarse de una solución ácida no es apta para ser aplicado en el surco de siembra o vía foliar, permite su utilización mediante fertirriego, ya sea a través de sistemas de riego por aspersión (e.g. pivote central y avance frontal) o subterráneo. Consulte con nuestros profesionales para analizar la mejor dosificación para cada caso.

El Dualfos Max® puede ser aplicado con la mayoría de los insecticidas, herbicidas o funguicidas del mercado, pero previamente a su mezcla sugerimos realizar un test de compatibilidad, aplicando el siguiente procedimiento:

- Mezclar en un recipiente el fertilizante y los fitosanitarios en las mismas proporciones y en el orden que luego se utilizarán posteriormente a campo
- La temperatura y el tiempo de almacenamiento puede influir en el éxito de la mezcla, por eso se recomienda realizar la mezcla y aplicar inmediatamente. No dejar almacenada la mezcla.
- Mezclar solamente la cantidad que va a ser aplicada en la superficie a tratar

IMPORTANTE:

NO MEZCLAR CON PRODUCTOS QUE POSEAN HIERRO EN SU COMPOSICIÓN COMO EL TIOSULFATO DE AMONIO, NI TAMPOCO PRODUCTOS QUE POSEAN CALCIO YA QUE PUEDEN PRODUCIR COMPLEJOS INSOLUBLES.