

INFORMACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

MAXXIDOL 45

Acondicionador de Suelos

Carbonato de Calcio y Magnesio [CaMg (CO₃)₂]

Acondicionador de suelos mediante reducción de acidez y niveles de elementos que en altas concentraciones resultan tóxicos para la planta, como aluminio, manganeso y hierro, con aporte de calcio y magnesio. Mediante la corrección de pH aumenta la biodisponibilidad de nitrógeno y fósforo y mejora el intercambio de las bases.

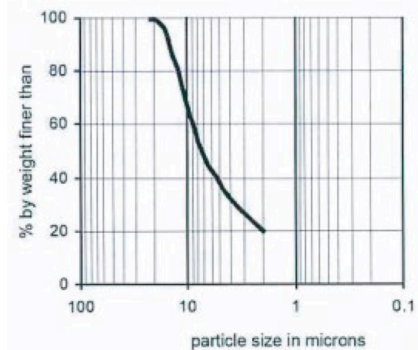
Beneficios del Producto

- Aporte de Calcio y Magnesio de fácil asimilación para todo tipo de cultivos
- Corrige PH ácido inmovilizando elementos tóxicos como Aluminio, Manganeso y Hierro
- Incrementa disponibilidad de fósforo, potasio y molibdeno
- Incrementa rendimiento y calidad de cosechas de cultivos con sensibilidad a pH ácido
- En suelos pesados con alto contenido de arcilla, mejora la estructura mediante floculación de los mismos, aumentando la porosidad y mejorando la infiltración de agua facilitando la exploración radicular.

Especificación Química

| Compuesto Químico | %p/p |
|--------------------------------|------|
| Insolubles en HCL concentrado | 4,42 |
| SiO ₂ | 4,42 |
| Al ₂ O ₃ | 0,55 |
| CaO | 25,2 |
| MgO | 23,1 |
| Fe ₂ O ₃ | 0,2 |
| CO ₂ | 71,6 |
| CaCO ₃ | 45 |
| MgCO ₃ | 59,3 |

Especificación Granulométrica



Curva Granulométrica

| Percentil | Tamaño partícula | Interpretación |
|-----------|------------------|--|
| 50 | 7 | El 50% de las partículas presentan un tamaño de 7 |
| 98 | 20 | El 98% de las partículas presentan un tamaño menor de 20 |

| | |
|-----------------------------|--------------------|
| Solubilidad en Agua a 20° C | Suspensión Soluble |
| pH a 20° C | 8,5 - 9,1 |

Densidad Aparente

Rango típico 1,45 g/cm³

Envase

Bidón de 20 kg aprox. 13,8 L

Información Adicional

Sustancia catalogada como no peligrosa, para más información sobre manipulación y almacenamiento ver hoja de seguridad.

Metales Pesados

Arsenico Total = 0,02 ppm

Cadmio Total < 0,01 ppm

Plomo Total < 0,01 ppm