

CARACTERÍSTICAS GENERALES

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Nombre del producto | : | BIODISPERSAL |
| Tipo de Producto | : | Acondicionador de suelos |
| Composición (p/v) | : | Óxido de Calcio 17.00 % Ácidos Carboxílicos 20.00 % Ácido Maleico 8.00 % |
| Formulación | : | Concentrado Soluble (SL) |
| Distribuidor | : | BIOTECH CORP. S.A.C. |
| Presentación del producto | : | 1 L, 20 L y 200 L |

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- **BIODISPERSAL**, se trata de un producto líquido corrector de suelos salinos sódicos, suministrador de calcio muy asimilable por las plantas.
- **BIODISPERSAL** desplaza el sodio (Na^+) por el calcio.
- **BIODISPERSAL** aumenta la capacidad de intercambio catiónico (CIC) disminuyendo rápidamente la salinidad.
- **BIODISPERSAL** mejora la estructura de los suelos tratados.
- **BIODISPERSAL** logra la corrección de los problemas originados por el exceso de sales en el suelo.

BENEFICIOS EN LA PLANTA

- **BIODISPERSAL** aumenta la eficiencia de la filtración del agua de riego.
- **BIODISPERSAL** mantiene libre de sales el área radicular.
- **BIODISPERSAL** elimina el stress en las plantas a consecuencia de la salinidad.
- **BIODISPERSAL** aumenta la penetración del agua y promueve la absorción de nutrientes dando como resultado una mejor sanidad radicular.
- **BIODISPERSAL** aporta calcio de rápida asimilación para las plantas.
- **BIODISPERSAL**, gracias a sus componentes logra descompactar suelos (atrayendo partículas del suelo de menor tamaño), logrando un adecuado balance entre macro y microporos del suelo.
- **BIODISPERSAL** aporta calcio que ayuda a reducir las sales que se puedan encontrar en la zona de las raíces, así también fortalece las membranas de las raíces gracias a su aporte de calcio disponible que se encuentra en **BIODISPERSAL**.

COMPATIBILIDAD

- **BIODISPERSAL** es compatible con plaguicidas excepto mezclas con productos cúpricos o plaguicidas de reacción alcalina.
- **BIODISPERSAL** puede ser usado en todos los cultivos sin excepción y aplicarse en cualquier etapa del cultivo.

FITOTOXICIDAD

Los componentes que forman este producto no están clasificados como peligrosos para la salud. No causa fitotoxicidad a las dosis recomendadas.

CUADRO DE USOS Y DOSIS

| DIAGNÓSTICO | MOMENTO DE APLICACIÓN |
|----------------------|--|
| Penetración de agua | De 10 a 20 L Repita si es necesario |
| Levemente salino | De 20 a 30 L Repita si es necesario |
| Moderadamente salino | De 30 a 40 L Repita si es necesario |
| Altamente salino | 40 L a más |

Tratamiento Antiestrés:

Estrés producido por salinidad aplicar 15 L/Ha. Repetir a los 5 días.

MODO DE APLICACIÓN

BIODISPERSAL es completamente soluble en agua, puede ser aplicado por sistema de riego o drench.

PRECAUCIONES DE USO

A pesar de ser un producto no tóxico, se deberá tener las precauciones de seguridad comunes a todos los plaguicidas y sustancias afines, esto es importante debido a que **BIODISPERSAL** se usa muchas veces en mezcla con plaguicidas agrícolas.

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE ENVASES VACÍOS

- Después de usar el contenido, enjuagar el envase 3 veces y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo y deposítelo en sitios destinados por las autoridades locales para este fin.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.

NOTA IMPORTANTE

BIOTECH CORP S.A.C., garantiza la calidad del producto, sin embargo, no se hace responsable del uso y manipulación en campo, el cual escapa de su control.