

INDICACIONES

MANVERT SAL es un abono formado por un complejo de Calcio y Magnesio que funciona como corrector de estos dos nutrientes, y es muy efectivo para solucionar problemas de salinidad de agua y suelo.

Para obtener mejores resultados con este producto, recomendamos su aplicación en fertirrigación como parte de los programas de abonado.

Utilizado de forma periódica y a las dosis apropiadas, indicadas aquí,

MANVERT SAL actúa de la siguiente manera:

- 1 - **REDUCE** los niveles tóxicos de sales sódicas, **DISMINUYENDO** los niveles de P.S.I. y R.A.S.
- 2 - **REDUCE** las sales solubles (cloruros, sulfatos, etc.) disminuyendo los niveles de sales totales (C.E.)
- 3 - Corrige el peligro de degradación del sodio de la estructura del suelo y ayuda a mantener el suelo **FLOCULADO** para una buena aireación y penetración de las raíces.
- 4 - **CORRIGE** las deficiencias de calcio que presentan algunos cultivos y ayuda a una mejor asimilación de los fertilizantes.
- 5 - **MEJORA** la dureza de los frutos, su calidad y la duración de su conservación.
- 6 - **ESTABILIZADOR** del pH del suelo.

APLICACIONES

MANVERT SAL es totalmente soluble en agua, y puede aplicarse en cualquier tipo de riego, (goteo, aspersión, etc.) incluso en riegos por exudación dosificado en el agua de riego. En riegos a manta pulverizar directamente sobre el suelo y regar seguidamente.

MODO DE APLICACIÓN

Cualquier sistema de riego (aspersión, goteo) incluso en riegos por exudación.

Dosificado en el agua de riego en los sistemas de riego a manta.

Pulverizado sobre el suelo, regando seguidamente para su incorporación.

OBSERVACIONES:

Las dosis son indicativas y pueden variar en función del estado vegetativo.

No mezclar **MANVERT SAL** con soluciones que contengan más de un 8% de Fósforo (P₂O₅).

MANVERT SAL es fácil de aplicar por ser un producto orgánico líquido, no corrosivo ni inflamable, que puede mezclarse con la mayoría de los productos existentes en el mercado. Su dosificación se puede determinar mediante un análisis de suelo y agua.

AGITAR ANTES DE USAR



sal

Mezcla líquida de calcio y magnesio para aplicación al suelo

RIQUEZAS GARANTIZADAS

	% p/p	% p/v
Óxido de calcio (CaO) soluble en agua.....	9,0	12
Óxido de magnesio (MgO) soluble en agua.....	0,5	0,7
pH: 3-4		

20
Ca

12
Mg

DOSIS

La dosis depende del tipo de uso a que se destine.

A)- **COMO APOORTE NUTRICIONAL DE CALCIO.** (Aplicar en los sistemas de riego localizado).

La dosis a aplicar es de 3-4 L/Ha por aplicación, cada 10-20 días.

Deben realizarse como mínimo 4 aplicaciones por cada ciclo de cultivo.

B)- **FLOCULACIÓN DE SUELOS.** (Dosis a aplicar en riego localizado).

TIPO DE SUELO	MANVERT SAL
ARCILLOSO	20-25 L/Ha
FRANCO	15-20 L/Ha
ARENOSO	10-15 L/Ha

En riego por inundación las dosis a aplicar deben multiplicarse por 5.

C)- **CORRECTOR DE SUELOS SALINO-SÓDICOS**

Determinar las dosis según análisis del suelo. Dosis medias:

RIEGO	MANVERT SAL
Localizado (goteo, microjet, etc)	40-70 L/Ha
Aspersión, pivot, etc...	90-125 L/Ha

Si el problema que se presenta es:

- **PENETRACIÓN DE AGUA,** se recomienda 40-100 L/Ha por aplicación y repetir si es necesario.
- **SUELO RESQUEBRAJADO CUANDO SE SECA,** 100-200 L/Ha y efectuar varias aplicaciones.
- **FALTA DE GERMINACIÓN O EMERGENCIA DE LAS PLANTAS,** realizar 3 aplicaciones de 40-120 L/Ha.
- **MANCHAS DE ALCALI NEGRO NO PRODUCTIVO,** realizar aplicaciones sucesivas de 150 L/Ha.

D)- **CORRECTOR DE AGUAS SALINAS.**

Las dosis a utilizar están en función del análisis del agua.

Pueden considerarse como dosis medias de 15 a 75 cc de **MANVERT SAL** por m³ de agua.

CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA (C.E.)		*DOSIS DE MANVERT SAL cc/m ³ agua					
mmohs/cm	g/L	RELACION DE ABSORCIÓN DE SODIO (R.A.S)					
		2	4	6	8	10	12
0,5 - 1	0,3-0,6	5-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60
1 - 2	0,6-1,2	10-15	20-25	30-35	40-50	50-60	60-70
2 - 3	1,2-1,9	15-20	25-30	35-45	50-60	60-70	70-80
3 - 4	1,9-2,5	20-30	30-40	45-55	60-70	70-80	80-90
4 - 5	2,5-3,2	30-40	40-50	55-65	70-80	80-90	90-100
5 - 6	3,2-3,8	40-50	50-60	65-75	80-90	90-100	100-110

Dosis en centímetros cúbicos de **MANVERT SAL** por m³ de agua.

OBSERVACIONES

MANVERT SAL aunque es compatible con la mayoría de productos fertilizantes y fitosanitarios, no se recomienda su mezcla con soluciones que contengan más de un 8% de P₂O₅

CONSERVACIÓN, ALMACENAJE Y TRANSPORTE

S2. Manténgase fuera del alcance de los niños. S13. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. No ingerir el producto. Lavarse con agua y jabón tras su manipulación. No apilar un palet sobre otro. Margen de temperatura recomendado para almacenaje de producto: +5°C a +35°C. Este producto no está sujeto a ninguna normativa toxicológica, ni para su manejo, ni para su aplicación. El intervalo de pH en el que se garantiza la estabilidad de la fracción quelatada es 3-9,5.

La Compañía garantiza la riqueza y composición del producto, y no se hace responsable de los daños causados por un uso inadecuado, por inobservancia total o parcial de las instrucciones de la etiqueta. Se recomienda su utilización bajo asesoramiento técnico agrónomo.

FABRICANTE:

BIOVERT, S.A.

Ctra. C-12, Km 150,5 - 25137 CORBINS (LLEIDA) ESPAÑA

CONTENIDO NETO: VARIABLE LOTE Nº: VARIABLE

FECHA DE FABRICACIÓN: VARIABLE