



DESCRIPTION

Manvert Sal est un mélange liquide de calcium et de magnésium avec des acides organiques pour application au sol.

CARACTÉRISTIQUES

Manvert Sal réduit les niveaux toxiques des sels sodiques, en diminuant les niveaux de P.S.I. et de R.A.S. De plus il réduit les sels solubles (chlorures, sulfates etc.) en diminuant les niveaux des sels totaux (C.E.).

Manvert Sal corrige la dégradation de la structure du sol par le sodium et aide à maintenir un sol floclé pour une bonne pénétration de l'oxygène et pénétration des racines.

Manvert Sal contient un complexe d'acides organiques qui solubilise le sodium, le calcium et le magnésium, retenu dans le sol. Grâce à sa grande capacité d'échange cationique, il substitue le sodium (Na⁺) de l'eau et du complexe de sol. Par l'arrosage, le sodium (Na⁺) se déplace dehors des bulbes des racines.

Manvert Sal corrige les déficiences en calcium de quelques cultures et aide à une meilleure assimilation des engrais.

Manvert Sal améliore la fermeté des fruits, leurs qualités et leurs durées de conservation. Manvert Sal agit aussi comme stabilisateur de pH du sol.

COMPOSITION CHIMIQUE

Oxyde de Calcium (CaO) soluble dans l'eau: 9,1% p/p (12,1% p/v)

Oxyde de Magnésium (MgO) soluble dans l'eau: 0,5% p/p (0,7% p/v)

Acides polyhydrocarboxyliques 30% s.m.s

pH: 3-4

APPLICATIONS ET RECOMMANDATION D'USAGE

Manvert Sal peut être appliqué sur tout types de cultures: horticole, industrielle et ornementale et sur tout types de fruits: Agrumes, fruit tropicaux. Il faut l'appliquer pour diminuer la salinité, baisser les niveaux de la conductivité électrique du sol, améliorer le drainage, et apporter le calcium.

Manvert Sal s'applique directement au sol durant tout le cycle de culture en insistant sur les périodes de forte demande en nutriments.

Pour un apport en calcium: appliquer le produit dans les systèmes d'irrigation par sol.

La dose à appliquer est de 3 à 4 l/ha par application chaque 10 à 20 jours. Il est nécessaire de réaliser 4 traitements par cycle de culture.

Pour la flocculation du sol:

Type de sol Dose de Manvert Sal en l/ha

Argileux: 20-25

Limoneux: 15-20

Sablonneux: 10-15

Correcteur des sols sal sodiques:

Dose en fonction de l'analyse du sol et système irrigation.

OBSERVATIONS

Manvert Sal est compatible avec la majorité des engrais et pesticides de la gamme PHYTOGRAINES, excepter ceux à réactions alcalines.



PHYTOGRAINES CAMEROUN SARL
Une entreprise au service de l'agriculture

Avenue de la République
BP 1353 Bafoussam (Cameroun)
Tel.: (+237) 33 44 35 27
Fax: (+237) 33 44 67 24
E-mail: contact@phytograines-cameroun.com
Internet: <http://www.phytograines-cameroun.com>

Goutte a goutte 1-2 l/ha / semaine pendant toute la saison de croissance.

Aspersion-pivot de 2-4 l/ha / semaine pendant toute la saison de croissance.

Correcteur des eaux salines:

Les doses à appliquer sont en fonction des analyses de l'eau. On peut considérer les doses moyennes de 15 à 75 cc de **Manvert Sal** par m³ d'eau.

Si le problème qui se présente est:

1. de filtration des eaux, appliquer 40-100 l/ha et répéter le traitement si nécessaire.
2. fissuration du sol a l'état sec, 100 à 200 l/ha en effectuant plusieurs traitements.

Problème de germination ou émergence des plantes: réaliser 3 applications de 40 à 120 l/ha.

3. taches noires d'alcali: réaliser plusieurs traitements successifs de 150 l/ha.

Pour obtenir des meilleurs résultats avec ce produit, il est conseillé de l'utiliser en fertigation.



Correcteurs – conditionneurs des sols et eaux

