



## DESCRIPTION

**Manvert Terra** est un amendement organique sous forme de mélange liquide de micronutriments complexés, avec un pourcentage élevé d'extraits humiques, destiné à améliorer les propriétés physico-chimiques et biologiques du sol, tout en augmentant son C.E.C.

## CARACTÉRISTIQUES

**Manvert Terra** augmente et équilibre le développement végétatif de la plante, favorise le développement du système racinaire et améliore la flore et la faune microbienne du sol. Il contribue à un meilleur potentiel productif, des rendements plus élevés et une meilleure qualité des fruits; améliore l'absorption des nutriments. débloque les macroéléments fixés dans le sol. **Manvert Terra** améliore le système racinaire des plantes, l'absorption des nutriments NPK et les oligo-éléments du sol. **Manvert Terra** est indiqué pour améliorer les propriétés physiques, biologiques et chimiques du sol.

Correcteur physique des sols, **Manvert Terra** agit sur la structure du sol, le rendant spongieux et moins compacté. Il facilite ainsi un meilleur développement du système racinaire et par la suite une meilleure utilisation des éléments nutritifs et l'eau du sol par les racines. En outre, un sol bien drainé est favorable au développement de la flore et la faune du sol.

Correcteur chimique des sols, **Manvert Terra** augmente la capacité d'échange ionique du sol. Cette capacité se traduit par une augmentation de la fertilité.

## COMPOSITION CHIMIQUE

Matière organique totale 30,0% p/p (36,6% p/v)

Bore (B) soluble en eau 0,05% p/p (0,06% p/v)

Fer (Fe) complexé et soluble en eau: 2,0% p/p (2,4% p/v)

Manganèse (Mn) complexé et soluble en eau: 0,5% p/p (0,6% p/v)

Molybdène (Mo) soluble en eau: 0,01% p/p (0,01% p/v)

Zinc (Zn) complexé et soluble en eau: 0,5% p/p (0,6% p/v)

Azote total (N): 1,4% p/p (1,7% p/v)

Carbone organique: 11,2 13,7% p/v

Extraits humique total: 30,0% p/p (36,6% p/v)

Tous les microéléments, à l'exception du Bore et du Molybdène, sont complexés avec de l'acide lignosulphonique.

## APPLICATIONS ET RECOMMANDATION D'USAGE

**Manvert Terra** est particulièrement adapté pour les applications en irrigation goutte à goutte dans tous les types de cultures, agrumes, fruitiers, horticoles, plantes ornementales, industrielles, vignes et oliviers.

Application en irrigation goutte à goutte 20-80 l/ha sous forme fractionné tout au long de cycle de culture, surtout en période de croissance végétative maximale, et aux principaux stades phénologiques.

**Manvert Terra** augmente l'assimilation des macroéléments, car les bactéries et autres micro-organismes dans le sol, pour être activés par des acides organiques, transforment l'azote organique en azote nitrique et ammoniacal assimilables par la plante. Le phosphore et le potassium sont souvent fortement retenus dans le complexe colloïdal du sol ou passent à des formes non assimilables suivant les caractéristiques du sol et du pH.

**Manvert Terra** améliore l'absorption des oligoéléments par le système racinaire. Cela est dû à l'action de séquestration des éléments comme le fer, le zinc ou le manganèse.

Propriétés biologique sur la plante: **Manvert Terra** active les processus de réduction et la respiration des végétaux. Chez les semences, il favorise la capacité germinative et fourni à la plante plus d'éléments nutritifs dans les premiers stades de croissance, accélère la division cellulaire et le développement des racines.

**Manvert Terra** améliore la taille, la couleur des fruits, et la qualité globale des récoltes lorsqu'il est appliqué par le sol.

## OBSERVATIONS

---

**Manvert Terra** est compatible avec les engrais et pesticides de la gamme PHYTOGRAINES. Son application par le système de fertigation ne produit aucun inconvénients, tel que l'obturation des filtres et goutteurs, car il est entièrement soluble.



### 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](mailto:contact@phytograines-cameroun.com)

Internet: <http://www.phytograines-cameroun.com>

