



## DESCRIPTION

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

## CARACTÉRISTIQUES

**Manvert Silargon 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; contribue à un meilleur potentiel productif, des rendements plus élevés et une meilleure qualité des fruits. Le produit améliore l'absorption des nutriments. Il débloque les macroéléments fixés dans le sol.

**Manvert Silargon Terra** améliore le système racinaire des plantes, l'absorption des nutriments NPK et les oligo-éléments du sol; la taille, couleur et qualité des fruits et la qualité de la récolte.

**Manvert Silargon Terra** est indiqué pour améliorer les propriétés physique, Biologique et chimique du sol.

Correcteur physique des sols, **Manvert Silargon Terra** agit sur la structure du sol, le rendant spongieux, tout en réduisant le compactage. En conséquence, il y a 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.

## COMPOSITION CHIMIQUE

Matière organique totale: 30,0% p/p (36,9% p/v)

Bore (B) soluble dans l'eau: 0,05% p/p (0,06% p/v)

Fer (Fe) complexé et soluble dans l'eau: 1,0% p/p (1,2% p/v)

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

Molybdène (Mo) soluble dans l'eau: 0,01% p/p (0,01% p/v)

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

Oxyde de Magnésium (MgO) complexé et soluble dans l'eau: 0,8% p/p (1,0% p/v)

Azote total (N): 2,0% p/p (2,4% p/v)

Extrait humique total: 30,0% p/p (36,9% p/v)

Carbone organique: 13,0% p/p (16,0% p/v)

Agent complexant: Acide lignosulphonique

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

## APPLICATIONS ET RECOMMANDATION D'USAGE

**Manvert Silargon 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 du cycle de culture, surtout en période de croissance végétative maximale et aux principaux stades phénologiques.

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

**Manvert Silargon 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 assimilable 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 Silargon Terra** améliore l'absorption des oligo-éléments par le système racinaire. Cela est dû à l'action de séquestration exercée sur la plante par des éléments comme le fer, le zinc ou le manganèse.

Propriétés biologique sur la plante: **Manvert Silargon 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 Silargon Terra** améliore la taille et la couleur des fruits, et la qualité globale des récoltes.

## OBSERVATIONS

**Manvert Silargon Terra** est compatible avec les engrais et les pesticides de la gamme PHYTOGRAINES.

Son application par le système de fertigation ne produit aucun inconvénients, tel que l'obturation des filtres ou les goutteurs, car il est entièrement soluble.

Nous conseillons son utilisation avec les correcteurs de carences afin de créer une synergie et d'améliorer l'absorption des produits.



**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>

Correcteurs – conditionneurs des sols et eaux

