

# MAN-8

## Manganèse Liquide



### BULLETIN TECHNIQUE

#### Description

**MAN-8** contient du manganèse, qui est un micro- nutriment essentiel, combiné au soufre pour favoriser la croissance des plantes. De nombreux processus dépendent du manganèse, notamment la formation des chloroplastes, la photosynthèse, le métabolisme de l'azote et la synthèse de certaines enzymes.

Le manganèse (Mn) est nécessaire aux plantes en deuxième plus grande quantité par rapport au fer. Comme tout autre élément, il peut constituer un facteur limitant pour la croissance des plantes s'il est déficient ou toxique dans les tissus végétaux.

#### Avantages

- Favorise la couleur vert foncé des feuilles des palmiers et d'autres plantes
- Soutient la voie photosynthétique chez toutes les plantes
- Améliore la respiration des plantes du dioxyde de carbone atmosphérique
- Favorise l'élongation cellulaire des racines
- Soutient la résistance aux pathogènes des racines
- Améliore le métabolisme de l'azote dans la plante
- Favorise la tolérance au stress
- Formule liquide facile à utiliser
- Utilisation toute l'année

#### Application

##### BIEN AGITER OU REMUER AVANT UTILISATION.

**MAN-8** est très concentré. Diluer avec de l'eau avant l'application pour assurer une couverture adéquate. Effectuer un test en pot pour vérifier la compatibilité avant de mélanger avec d'autres produits.

**AGRICULTURE & HORTICULTURE:** Appliquer de 1 à 4 quarts par acre tous les 30 jours avec un système d'injection d'engrais ou un pulvérisateur.

**GREENS, TEES & TURF:** Appliquer foliairement 1 à 2 quarts par acre dans 25 à 50 gallons d'eau par acre ou pour les petites surfaces, appliquer 1 à 2 onces par 1000 pieds carrés dans 5 à 10 gallons d'eau. Appliquer tous les 7 à 10 jours ou selon les besoins avec un pulvérisateur. Arroser normalement après l'application.

**ALIMENTATION FOLIAIRE DES ARBRES ET ARBUSTES:** Diluer 1 à 2 quarts dans 100 gallons d'eau et pulvériser sur le feuillage jusqu'à écoulement.

**ALIMENTATION PROFONDE DES ARBRES ET ARBUSTES:** Diluer 1 à 2 quarts dans 100 gallons d'eau avec Biofeed ARBOR-PLUS™.

#### Caractéristiques Physiques

Apparence: Liquide brun Poids: 10.6 lbs./gal. Plage de pH: 7.2-8.2

L'activité enzymatique peut affecter le pH pendant le stockage.

#### Analyse Garantie

Soufre (S).....4.0%

Manganèse (Mn).....8.0%

Dérivé du sulfate de manganèse.

CONTIENT ÉGALEMENT DES INGRÉDIENTS NON DESTINÉS À L'ALIMENTATION DES PLANTES: 10,0% de matière organique

#### Disponibilité

##### États-Unis d'Amérique

- Bouteilles d'un quart (0,95 L)
- Bidons de 2,5 gallons (9,46 L)
- Fûts de 30 gallons (113,56 L)
- Fûts de 55 gallons (208,2 L)
- Cuves de 275 gallons (1040,99 L)

##### Autres pays

- Bouteilles d'un litre (0,26 gal)
- Bidon de 10 litres (2,64 gal)
- Fût de 208 litres (54,95 gal)
- Cuve de 1040 litres (274,74 gal)

#### Stockage et élimination

Conserver entre 50° et 95°F / 10° et 35°C. Ne pas conserver en plein soleil. Conserver le produit dans son contenant d'origine et stocker dans un endroit frais et sec. Rincer trois fois lorsqu'il est vide pour le recyclage. Toujours éliminer le contenant conformément aux réglementations locales, étatiques et fédérales.

#### Avertissement



**TENIR HORS DE PORTÉE DES ENFANTS. PEUT ÊTRE NOCIF EN CAS D'INGESTION. PROVOQUE UNE IRRITATION LÉGÈRE DE LA PEAU. PROVOQUE UNE IRRITATION DES YEUX.**

FDS disponible sur demande.

Des informations concernant le contenu et les niveaux de métaux dans ce produit sont disponibles sur Internet à l'adresse : <http://www.aapfco.org/mettals.html>

#### Conditions de vente

Les informations contenues ici sont réputées exactes et fiables. L'acheteur et l'utilisateur assument toute responsabilité liée à l'utilisation de ce matériel. Suivez attentivement les instructions. Le moment, la méthode d'application, les conditions météorologiques, les conditions des plantes, des cultures ou des gazons et d'autres facteurs échappent au contrôle du vendeur.



*Innovation That Grows™*