

# UPTAKE

## 3-N-1 ADJUVANT POUR SOLS • AGENT MOUILLANT • PÉNÉTRANT

Analyse garantie

Ingrédient Actif: Chlorure de didecyl-diméthyl-ammonium:  
**7.5%**

Numéro d'enregistrement **2015072S** Loi sur les engrais

### MODE D'EMPLOI

#### Domaines D'Utilisation

UpTake est un adjuvant de sol et un agent mouillant conçu pour être utilisé avec le gazon, les arbres, le matériel de pépinière, les serres et les grandes cultures telles que les fleurs et les plantes ornementales. Ne pas appliquer sur les cultures vivrières.

UpTake augmente la pénétration de l'eau dans le sol, ce qui améliore la croissance des racines et la qualité des plantes. Une performance améliorée des engrais est obtenue lorsque UpTake est ajouté via des systèmes d'irrigation goutte à goutte ou des réservoirs de mélange. Si vous n'êtes pas familier avec UpTake dans une application, testez d'abord une petite zone avant de continuer.

Dans des conditions chaudes et sèches, pré-mouillez la zone affectée avant d'appliquer la solution UpTake. Pour cibler des zones spécifiques, utilisez un applicateur d'engrais ou un pulvérisateur à dos pour de meilleurs résultats.

- ▶ Ne rejetez pas UpTake et sa solution utilisée dans les lacs, ruisseaux, étangs ou autres plans d'eau.
- ▶ UpTake et sa solution utilisée ne doivent pas être utilisés à proximité des plans d'eau.
- ▶ Utilisation dans les serres : UpTake ne doit être utilisé qu'à l'intérieur de serres dotées d'un système de drainage/récupération approprié pour empêcher l'eau traitée de migrer vers les lacs, les ruisseaux, les étangs ou d'autres plans d'eau.

Pour réduire le ruissellement des zones traitées vers les habitats aquatiques :

- ▶ Ne pas appliquer UpTake à une distance minimale de 3 m des plans d'eau.
- ▶ Éviter d'appliquer sur des zones présentant une pente modérée à forte, un sol compacté ou de l'argile.
- ▶ Éviter d'appliquer lorsque de fortes pluies sont prévues.

Il a été démontré que le chlorure de didécyl diméthylammonium altère le développement et le rendement de certaines plantes lorsqu'il est appliqué en culture hydroponique. Nous recommandons de tester à petite échelle avant l'application sur de nouvelles cultures.

**Pour traiter les taches sèches localisées (TSL) - Terrains de golf, terrains de gymnastique et Pelouse en milieu résidentiel et commercial**

UpTake est conçu pour aider à prévenir et corriger les taches sèches localisées (sol hydrophobe), sans besoin d'irriguer

après l'application. UpTake augmente le niveau de performance des engrais de améliorer la pénétration du sol.

- ✦ Pour prévenir les Taches Sèches Localisées ou bien pour traiter les apparitions modérées, appliquer UpTake à un taux de dilution de 4 ml par litre à 8 litres par chaque 100 m<sup>2</sup> tous les 10- 14 jours.
- ✦ Pour traiter les Taches Sèches Localisées sévères, faire deux applications de la solution UpTake à un taux de dilution de 8 ml par litre à 16 litres par 100 m<sup>2</sup> tous les 14 jours; reprendre après le traitement avec le taux moins élevé.

### TAUX D'APPLICATION

Injection Continue	0,03-1,0ml per litre
De la Semaine	1,5-2,0ml per litre
Toutes les 2 Semaines	1,0-8,0ml per litre
Toutes les 2-3 Semaines (Champs Seulement)	15,0-60,0ml per litre

### Additif de fertilisation pour systèmes d'irrigation goutte à goutte pour extérieures et serres

Injectez UpTake dans la ligne d'engrais pour les systèmes d'irrigation goutte à goutte en extérieur et en serre à des taux compris entre 1,0-4,0 ml d'UpTake par litre d'eau, en dépendant du type de culture et leur maturité. Appliquer une fois toutes les 1-2 semaines sur les tiges, jusqu'à un maximum de dix fois par année.

### Injection continue pour les systèmes d'irrigation goutte à goutte en extérieur et en serre

Injecter la solution UpTake dans la ligne d'engrais du système d'irrigation goutte à goutte pour extérieures et serres sur une base constante à un taux entre 0.03-0.1 ml de la solution UpTake par litre d'eau d'irrigation, pour aider à améliorer les conditions du sol et l'efficacité de la fertilisation.

### Trempe, Arrosage ou Pulvérisation

Utiliser UpTake pour contrôler et prévenir les conditions du sol hydrophobe, lorsque l'on irrigue avec vaporisateur, arroseur ou arrosage aérien. Appliquer à un taux entre 1.0 -4.0 ml de la solution UpTake par litre d'eau, une fois tous les deux semaines sur les tiges, la production en sac ou les pots jusqu'à un maximum de huit fois par saison de croissance.

**Des informations concernant les teneurs et les niveaux de métaux dans ce produit sont disponibles à l'adresse suivante: <http://www.aapfco.org/metals.htm>**

Ne pas respirer les poussières ou les brouillards. Se laver les mains ou endroits affectés soigneusement après manipulation. Porter des gants de protection/des vêtements de pro-

tection/un équipement de protection des yeux/du visage. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Mise à la terre et liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception. Utiliser du matériel [électrique/de ventilation/d'éclairage] antidéflagrant. Utiliser d'outils ne produisant pas des étincelles. Prendre des mesures contre les décharges électrostatiques.

**PREMIER SOINS:** Traitement spécifique (voir la section 4 de la FDS).

**EN CAS D'INGESTION:** Rincer la bouche. Ne PAS faire vomir.

**EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux):** Enlever immédiatement tout vêtement contaminé. Rincer la peau avec de l'eau/douche. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

**EN CAS D'INHALATION:** Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin. Traitement spécifique (voir l'information sur les premiers soins sur cette étiquette).

**EN CAS D'YEUX:** Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.

## TENIR HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS

### CONSEILS DE PRUDENCE:

Avant de l'utiliser dans un serre, porter une combinaison résistante aux produits chimiques dotée d'un capuchon permettant d'utiliser un masque respiratoire complet, des gants et des bottes en caoutchouc résistants aux produits chimiques ainsi qu'un masque complet anti-vapeurs organiques équipé d'une cartouche et d'un préfiltre approuvé pour les pesticides ou équipé d'une boîte filtrante ayant obtenu l'approbation du NIOSH, de la MSHA ou de la BHSE. Porter cet équipement lors de la mélange, du chargement, de l'application, du nettoyage et de la réparation. Interdire l'accès aux employés de la serre durant la traitement. Aérer les lieux avant de permettre l'entrée. Ne pas entrer de nouveau dans les endroits traités pendant 48 heures. REI ne concerne pas les applications de la ligne d'irrigation jusqu'à 20 ppm d'ingrédient actif.

**INFORMATION TOXICOLOGIQUE:** Note au médecin: Un lavage gastrique peut être contreindiqué étant donné les risques de dommages aux muqueuses. Des mesures contre les chocs circulatoire, la dépression respiratoire et les convulsions peuvent s'avérer nécessaires. Emporter le contenant, l'étiquette ou prendre note du nom du produit et de son numéro d'homologation lorsqu'on cherche à obtenir une aide médicale. Ne pas rejeter le produit dans les lacs, les ruisseaux, les étangs ou autres plans d'eau.

## PRÉCAUTIONS ENVIRONNEMENTALES

Ce produit est toxique pour les poissons et autres organismes aquatiques. Il ne doit pas être utilisé dans des circonstances qui pourraient lui permettre de pénétrer dans des lacs, des ruisseaux, des étangs, des estuaires, des océans ou d'autres eaux, en violation des exigences réglementaires fédérales ou provinciales. Ne pas rejeter d'effluent contenant ce produit dans les réseaux d'égouts sans en informer au préalable les autorités de la station d'épuration des eaux usées.

Ce produit peut être toxique pour les abeilles et autres insectes utiles. Peut nuire aux abeilles et à d'autres insectes utiles, y compris ceux utilisés dans la production en serre. NE PAS appliquer lorsque des abeilles ou d'autres insectes utiles visitent activement la zone de traitement.

### ÉLIMINATION:

1. Rincer à fond le contenant trois fois ou au jet à haute pression. Rajouter l'eau de rinçage sur le site traité.
2. Suivre l'instruction provinciale concernant le nettoyage additionnel du contenant requis avant de s'en débarrasser.
3. Rendre le contenant inadapte à la réutilisation.
4. Se débarrasser du contenant suivant les recommandations provinciales.
5. Pour plus d'informations sur l'élimination de produit en surplus, non voulu, et en cas de déversement accidentel et pour le nettoyage des déversements accidentels, contacter le fabricant ou l'Agence Provinciale Régulatoire.



## DANGER

**LIQUIDE ET VAPEUR INFLAMMABLES  
PROVOQUE DE GRAVES BRÛLURES DE LA PEAU ET DE GRAVES  
LÉSIONS DES YEUX**