

3-n-1 SOIL ADJUVANT · WETTING AGENT · PENETRANT

DIRECTIONS

Areas Of Use

UpTake is a biodegradable soil adjuvant and wetting agent designed for turf grass, trees, nursery stock and greenhouses and orchards.

For use of greenhouse and field crops such as flowers, ornamentals, hydroponic vegetables, vegetables, including peppers, eggplant, tomatoes, cucumbers, hemp, cannabis, and leafy greens.

UpTake increases penetration of water through soil, resulting in improved root growth and plant quality. Improved performance of fertilizers is obtained when UpTake is added through drip-irrigation systems or mix tanks. If unfamiliar with UpTake in any application, test a small area first before proceeding.

In hot and dry conditions, pre-wet the affected area before applying the UpTake solution. To target specific areas, use a fertilizer applicator or backpack sprayer for best results.

To Treat Localized Dry Spot (LDS) - Golf Courses, Athletic Fields, Commercial and Residential Turf

UpTake is designed to help prevent and cure Localized Dry Spot (hydrophobic soil), without having to irrigate after application. UpTake increases the performance of fertilizers by improving soil penetration.

- ▶ To prevent Localized Dry Spot or treat moderate outbreaks, apply UpTake at a dilution of 4 ml per litre per 8 litres per 100 m² every 14 days
- ▶ To treat severe Localized Dry Spot, apply two applications of UpTake at a dilution of 8 ml per litre at 16 litres per 100 m² every 14 days, then resume using the lower rate.



DANGER

CAUSES SEVERE SKIN BURNS AND EYE DAMAGE

APPLICATION RATES

Continuous Injection	0.03-1.0ml per litre
Weekly	1.5 - 2.0ml per litre
Every 2 Weeks	1.0 - 8.0ml per litre
Every 2-3 Weeks (Orchard and Fields Only)	15.0 - 60.0ml per litre

Fertilizer Additive for Outdoor and Greenhouse Drip Irrigation Systems

Inject UpTake into fertilizer line for outdoor and greenhouse drip irrigation systems at rates between 1.0-4.0 ml of UpTake per litre of water depending on the plant type and maturity. Apply once every 1-2 weeks to the stems, to a maximum of ten times per year.

Continuous Injection for Outdoor and Greenhouse Drip Irrigation Systems

Inject UpTake into fertilizer line for outdoor and greenhouse drip irrigation systems on a continuous basis at rates between 0.03-0.1 ml of UpTake per litre irrigation water to help with soil conditions and fertilizer UpTake.

Drench, Sprench, or Spray

Use UpTake to control and prevent hydrophobic soil conditions when irrigating with sprinkler or sprayer or overhead watering. Apply at rates between 1.0 -4.0 ml of UpTake per litre of water once every 2 weeks to the stems or growing bags or pots, to a maximum of 8 times per growing season.

Active Ingredient: Didecyldimethylammonium chloride: **7.5%**

Registration Number **2015072A** Fertilizers Act

Information regarding the contents and levels of metals in this product can be found at:
<http://www.aapfco.org/metals.htm>

Do not breathe mist, vapors or spray. Wash face, hands and any exposed skin thoroughly after handling. Wear protective gloves, clothing, eye and face protection. Store locked up. Dispose of contents and container to an approved waste disposal plant. Keep in original container and away from heat, open flames, combustible materials and hot surfaces. No smoking.

FIRST AID: Specific Treatment (See Section 4 on the SDS).

IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician.

IF ON SKIN (or in hair): Remove/take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/shower. Wash contaminated clothing before reuse.

IF INHALED: Remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing. Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician.

IF SWALLOWED: Rinse mouth. Do NOT induce vomiting.

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN
PRECAUTIONARY STATEMENTS:

For use in greenhouses, workers shall wear chemical resistant coveralls with elastic face hood designed to accommodate full-face respirator, chemical resistant gloves, rubber boots and a full-face respirator with either a NIOSH/MSHA/BHSE approved organic-vapour- removing cartridge with prefilter approved for pesticides, or a NIOSH/MSHA/BHSE approved canister, approved for pesticides, during mixing, loading, application, clean up and repair. Do not allow greenhouse workers to enter area during treatment. Ventilate prior to entry. **Do not re-enter treated areas for 48 hours. Reentry interval does not apply to irrigation line applications up to 20 ppm of active ingredients.**

DISPOSAL:

1. Triple or pressure rinse the container thoroughly and add the rinsings to the treatment site.
2. Follow provincial instruction for any required additional cleaning of the container prior to its disposal.
3. Make the container unsuitable for further use.
4. Dispose of the container in accordance with provincial requirements.
5. For information on the disposal of unused, unwanted product, contact the provincial regulatory agency or the manufacturer. Contact the provincial regulatory agency or the manufacturer in case of a spill and for clean-up of spills.

Pace Solutions Corp.

1597 Derwent Way
Delta, BC, Canada
V3M 6K8

(604) 520-6211

(800) 799-6211

pacesolutions.com

Transportation Emergencies:

Canutec: (613) 996-6666

Emergency Response Services:

Chemtrec: (800) 424-9300

Urgences de Transport:

Canutec: (613) 996-6666

Service D'intervention D'urgence:

Chemtrec: (800) 424-9300

READ THE LABEL BEFORE USING

USE CLEAN WATER ONLY; DO NOT MIX WITH FERTILIZER WHEN APPLYING TO FOLIAGE OF PLANTS.

LIRE L'ETIQUETTE AVANT USAGE

UTILISER EXCLUSIVEMENT DE L'EAU PROPRE; NE PAS MÉLANGER AVEC L'ENGRAIS LORSQU'ON APPLIQUE LE PRODUIT SUR LE FEUILLAGE DES PLANTES.

Net Contents/Contenu Net:

18.9L 200L 1000L

Lot:

C0621

Product of Canada
Produit du Canada



UPTAKE



3-n-1 ADJUVANT POUR SOLS · AGENT MOUILLANT · PÉNÉTRANT

MODE D'EMPLOI

Domaines D'Utilisation

UpTake c'est un adjuvant biodégradable et agent mouillant spécialement conçu pour la pelouse en plaque, les arbres, la production en pépinière et les serres et vegers.

Pour l'utilisation des cultures en serre et des grandes cultures telles que les fleurs, les plantes ornementales, les légumes hydroponiques, les légumes, y compris les poivrons, les aubergines, les tomates, les concombres, le chanvre, le cannabis et les légumes-feuilles.

UpTake favorise la pénétration de l'eau dans le sol, ce qui conduit à une forte croissance des racines et l'amélioration de la qualité des plantes. La qualité de la performance 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 certain ou vous ne connaissez pas les applications d'UpTake, nous conseillons de faire un essai sur une petite surface, pour déterminer les résultats avant de procéder.

Dans des conditions chaudes et sèches, faire un pré mouillage de la surface affectée avant d'appliquer la solution UpTake.

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 m² 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 m² tous les 14 jours; reprendre après le traitement avec le taux moins élevé.



DANGER

PROVOQUE DE GRAVES BRÛLURES DE LA PEAU ET DE GRAVES LÉSIONS DES YEUX

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 (Vergers et 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.

Trempage, 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.

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

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

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 protection/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 SONS: 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 reutilisation.

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 roduits 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.

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 inadapté 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.

Pace Solutions Corp.
1597 Derwent Way
Delta, BC, Canada
V3M 6K8

(604) 520-6211

(800) 799-6211

pacesolutions.com

Transportation Emergencies:

Canutec: (613) 996-6666

Emergency Response Services:

Chemtrec: (800) 424-9300

Urgences de Transport:

Canutec: (613) 996-6666

Service D'intervention D'urgence:

Chemtrec: (800) 424-9300

READ THE LABEL BEFORE USING

USE CLEAN WATER ONLY; DO NOT MIX WITH FERTILIZER WHEN APPLYING TO FOLIAGE OF PLANTS.

LIRE L'ETIQUETTE AVANT USAGE

UTILISER EXCLUSIVEMENT DE L'EAU PROPRE; NE PAS MÉLANGER AVEC L'ENGRAIS LORSQU'ON APPLIQUE LE PRODUIT SUR LE FEUILLAGE DES PLANTES.

Net Contents/Contenu Net:

18.9L 200L 1000L

Lot:

C0621

Product of Canada
Produit du Canada

