

# AWAKEN<sup>®</sup>



(01) 0 06 23111 00298 7

**16-0-2 with micronutrients/16-0-2 avec oligo-éléments**

**Specialty Plant Nutrient Solution  
Solution Nutritive Pour les Plantes Complémentaire**

**GUARANTEED ANALYSIS**

Nitrogen (N) (total)	16%
Soluble Potash (K <sub>2</sub> O)	2%
Boron (B) actual	0.02%
Copper (Cu) actual	0.15%
Iron (Fe) actual	0.15%
Manganese (Mn) actual	0.15%
Molybdenum (Mo) actual	0.0006%
Zinc (Zn) actual	2.7%
Net Weight: 11.6 kg	Density: 1.23 kg/L
Chlorine (Cl), (maximum)	0.01%

**GARANTIE D'ANALYSE**

Azote (N) (total)	16%
Potasse (K <sub>2</sub> O) soluble	2%
Bore (B)	0,02%
Cuivre (Cu)	0,15%
Fer (Fe)	0,15%
Manganèse (Mn)	0,15%
Molybdène (Mo)	0,0006%
Zinc (Zn)	2,7%
Poids net : 11,6 kg	Densité : 1,23 kg/L
Chlore (Cl) (maximum)	0,01%

**KEEP OUT OF REACH  
OF CHILDREN  
NET CONTENTS: 9.46 L**

**GARDER HORS DE LA  
PORTÉE DES ENFANTS  
CONTENU NET : 9,46 L**

PPJOB#

Product of U.S.A.

01/12

Manufactured for and Distributed by / Fabriqué pour et Distribué par :



Loveland Products Canada Inc.  
789 Donnybrook Drive  
Dorchester, Ontario N0L 1G5

Product inquiries / Renseignements sur les produits : 1-800-328-4678  
24hr emergency contact / Contact en cas d'urgence, 24 heures sur 24 : 1-800-561-8273

**Lot Number/Numéro de lot: see the container/voir le contenant**

## GENERAL INFORMATION

**AWAKEN® 16-0-2 with Micronutrients** is a plant nutrient solution. It will not, by itself provide all the nutrients normally required by crops. To be used as part of a complete fertilizer program.

**AWAKEN** is recommended especially for:

- 1) Mixing with liquid fertilizers for pre-emergent, or early postemergent application.
- 2) Mixing with liquid fertilizers for foliar application.
- 3) Application in irrigation water, either alone or in combination with fertilizers.
- 4) Mixing with water spray solutions for soil or foliar application.
- 5) Application to soil either in water alone or as a component in other liquid fertilizer mixtures where soil incorporation is otherwise impractical.
- 6) Application as impregnated with dry fertilizer.

The prevention of nutrient deficiencies in crop is preferable to correcting them after symptoms appear, although this can often be done by prompt soil and/or foliar application. Foliar applications are recommended when fast correction is necessary or soil application is expensive and impractical.

It is recommended that soil and/or plant tissue samples be analyzed to determine nutrient levels prior to using this product. This product is to be used where deficiencies, based on soil/tissue analysis, have been identified.

**AWAKEN** should be well mixed with water, water/fertilizer solutions, or pesticide solutions before application. Foliar application should be made in early morning or late evening. Some foliar burning could result if applied during hot, dry daytime conditions. While phytotoxic symptoms may occasionally occur on very sensitive crops, the recommended rates listed have been extremely successful in foliar usage. For additional information on rates, timing of application and hybrids or crops susceptible to phytotoxicity, consult your local farm advisor.

## PRECAUTIONS

May be harmful if swallowed, inhaled or absorbed through skin. May cause eye and skin irritation. Avoid contact with eyes, skin and clothing. Avoid breathing vapors. Use with adequate ventilation. Eye protection and gloves are suggested when handling undiluted product. Wash thoroughly after handling. Contains ammonia. Contents may be under pressure. Use caution when opening.

**CAUTION:** This fertilizer contains Boron, Copper, Manganese, and Zinc, and should be used only as recommended. It may prove harmful when misused.

## FIRST AID

**If in eyes:** Immediately flush eyes with plenty of water. Continue flushing for at least 15 minutes and call a physician if irritation persists.

**If on skin:** Flush affected skin with water. Remove contaminated clothing. Launder clothing before reuse.

**If inhaled:** Remove to fresh air. If not breathing, give artificial respiration. If breathing is difficult, give oxygen. Call a physician if indicated.

**If swallowed:** Drink plenty of water if conscious. Call a physician or poison control center immediately for advice on inducing vomiting. Do not induce vomiting or give anything by mouth to an unconscious person.

## STORAGE AND DISPOSAL

**STORAGE:** Keep container tightly closed when not in use. A poorly sealed container may adversely affect product quality. Store in original container only, preferable in a locked area. Store in a cool, dry place, Avoid freezing. If product freezes, allow it to warm and then mix thoroughly before use. Do not use food or drink containers for mixing or storage.

**PRODUCT DISPOSAL:** If product cannot be used as intended, disposal should comply with provincial regulations. Avoid contaminating water by disposal of equipment washwaters or other product wastes.

**CONTAINER DISPOSAL:** Do no reuse empty container. Rinse thoroughly, adding rinsate to mixing tank. Then offer container for recycling or dispose of in a sanitary landfill.

## EQUIPMENT

Brass, copper and galvanized metals may be subject to mild corrosion from prolonged or repeated contact with this product.

## COMPATIBILITY

**AWAKEN** can be applied alone or with other compatible spray materials. Ammonium polyphosphate fertilizers tend to be more compatible than orthophosphate types. Including some polyphosphate in the mixture often improves compatibility of orthophosphates. Proposed mixtures should be evaluated in a jar test before full scale use. Fertilizer based mixtures that also contain pesticides should be sprayed as soon as possible.

## MIXING INSTRUCTIONS

For certain uses, such as in-furrow injection, **AWAKEN** is often used undiluted. Depending on desired row spacing, flow rate and other factors, dilution with water may be desirable. Mix only enough material for use on the day of application. For mixture with water in other types of applications, mix as follows: Fill mixing tank about 1/2 full with water. Start agitation and add required amount of **AWAKEN**. Finish filling tank with water. Continue agitation until tank is emptied. Apply the spray mixture as soon as possible. Avoid storing for prolonged periods. For applications such as side dress, **AWAKEN** can be mixed with many starter fertilizers.

**TANK MIXES:** Do not mix with pesticides or other fertilizers without compatibility test. An adequate test for physical compatibility involves mixing in a small container, the proper proportions of product with water and the other ingredients. Agitate and let stand for one hour. If a precipitate forms, apply the products separately. Do not reuse container.

**LIQUID FERTILIZER TANK MIXES:** Mix the product with liquid fertilizer, agitating to thoroughly disperse the elements. This can be achieved by adding product to the mixing batch tank or inducting through a pump. When mixing in batch tank, add product to water or nitrogen solution before adding phosphate material. This product can be mixed with liquid starter fertilizers.

## APPLICATION RECOMMENDATIONS

**BROADCAST, BAND OR SIDE DRESS APPLICATIONS TO SOIL:** Apply at the rate of 5 to 10 L/ha. Best results may be obtained when **AWAKEN** is incorporated or injected below the soil surface. Rainfall or irrigation soon after application may also aid in achieving proper placement. For certain vegetables and gardens, a band application over the planted row followed by watering-in is a useful method of application.

**DRIP IRRIGATION SYSTEMS:** Apply several times from preplant through seeding and early vegetative crop stages. Regular growing season use may be desired for established orchards, although spring is probably the best time for a single application. For new plantings, apply in spring. Use a backflow prevention device to avoid contamination of the water supply.

**PIVOT, SPRINKLER, OVERHEAD AND SOLID SET IRRIGATION:** Apply 4.7 to 5.5 L/ha with irrigation water. For best results, apply within 2 weeks of planting and before flowering. The chelate may be mixed with fertilizer and/or pesticides before injection. Use backflow check valve to prevent material from running.

**FOLIAR APPLICATIONS:** Apply at the rate of 5 L/ha. Use a minimum spray volume of 50 L of water/ha by air and in at least 75 L of water/ha by ground. If applied through a sprinkler system, use a backflow prevention device to avoid contamination of the water supply.

**TRANSPLANT SOLUTIONS:** Apply at the rate of 2.5 to 5 L/ha in sufficient water to thoroughly drench soil around transplants and move **AWAKEN** into the root zone. Approximately 500 to 2000 L of water/ha may be needed, depending on equipment. A compatible high phosphate fertilizer, such as 10-34-0 or 8-31-4, may be added if desired. (Ammonium polyphosphate fertilizers are preferred.) Many transplant programs use about 5 L/ha of such fertilizer. Add this product to water first and then add fertilizer. Seedbeds can be treated similarly soon before or after seeding.

**DRY FERTILIZER IMPREGNATION:** Many dry fertilizer may be impregnated with **AWAKEN**. Treat such that the 5 L/ha application rate will be achieved when the dry fertilizer is spread. Blends containing at least 50% of a mixture of urea, ammonium phosphate and/or nitrate type fertilizers are generally suitable for impregnation. Apply **AWAKEN** uniformly to the dry blend using a spray bar in the blender, a nozzle mounted on an auger, a nozzle mounted over a conveyor, or other similar setup. Use 28-0-0 to dilute **AWAKEN** if additional spray volume is needed for coverage. For best results, dry blends must be applied to soil uniformly and should be incorporated into the root zone of the crop. Use the blend as soon as possible after blending.

**ORNAMENTALS, CONTAINER-GROWN TREES AND SHRUBS:** *Soil:* Apply 5 - 10 L/ha. Repeat application if symptoms persist. *FOLIAGE:* Apply 5 L/ha as a thorough cover spray in a minimum of 400 L of water.

**GREENHOUSE-GROWN CHRYSANTHEMUMS, ROSES, CARNATIONS, AND POTTED FLORAL PLANTS:** *Soil only:* Apply 5 - 10 L/ha at regular intervals with fertilizer or drip irrigation.

**TURF GRASSES:** Apply 5 - 10 L/ha in a minimum of 200 L of water or 50 mL/100 m<sup>2</sup> in a minimum of 2 L of water. Mix well with water, liquid fertilizer solution or pesticide solution and apply in early spring. Repeat as needed.

### WARRANTY DISCLAIMER AND NOTICE

THE DIRECTIONS FOR USE OF THIS PRODUCT ARE BELIEVED TO BE ADEQUATE AND SHOULD BE FOLLOWED CAREFULLY. IT IS IMPOSSIBLE TO ELIMINATE ALL RISKS INHERENTLY ASSOCIATED WITH THE USE OF THIS PRODUCT. CROP INJURY, INEFFECTIVENESS, OR OTHER UNINTENDED CONSEQUENCES MAY RESULT DUE TO SUCH FACTORS AS WEATHER CONDITIONS, PRESENCE OR ABSENCE OF OTHER MATERIALS, OR THE MANNER OF USE OR APPLICATION, ALL OF WHICH ARE BEYOND THE CONTROL OF LOVELAND PRODUCTS CANADA INC., THE MANUFACTURER OR SELLER.

THE PRODUCTS SOLD TO YOU ARE FURNISHED "AS IS" BY LOVELAND PRODUCTS CANADA INC., THE MANUFACTURER OR SELLER, AND ARE SUBJECT ONLY TO THE MANUFACTURER'S WARRANTIES, IF ANY, WHICH APPEAR ON THE LABELS TO THE PRODUCTS SOLD TO YOU. EXCEPT AS EXPRESSLY PROVIDED HEREIN, LOVELAND PRODUCTS CANADA INC., THE MANUFACTURER OR SELLER MAKES NO WARRANTIES, GUARANTEES, OR REPRESENTATIONS OF ANY KIND TO BUYER OR USER, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, OR BY USAGE OF TRADE, STATUTORY OR OTHERWISE, WITH REGARD TO THE PRODUCT SOLD OR USE OF THE PRODUCT, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, USE OR ELIGIBILITY OF THE PRODUCT FOR ANY PARTICULAR TRADE USAGE. EXCEPT AS EXPRESSLY STATED HEREIN, LOVELAND PRODUCTS CANADA INC., THE MANUFACTURER OR SELLER MAKES NO WARRANTY OF RESULTS TO BE OBTAINED BY USE OF THE PRODUCT. BUYER'S OR USER'S EXCLUSIVE REMEDY, AND LOVELAND PRODUCTS CANADA INC.'S, THE MANUFACTURER'S OR SELLER'S TOTAL LIABILITY, SHALL BE LIMITED TO DAMAGES NOT EXCEEDING THE COST OF THE PRODUCT. NO AGENT OR EMPLOYEE OF LOVELAND PRODUCTS CANADA INC. OR SELLER IS AUTHORIZED TO AMEND THE TERMS OF THIS WARRANTY DISCLAIMER OR THE PRODUCT'S LABEL OR TO MAKE A REPRESENTATION OR RECOMMENDATION DIFFERENT FROM OR INCONSISTENT WITH THE LABEL OF THIS PRODUCT.

IN NO EVENT SHALL LOVELAND PRODUCTS CANADA INC., THE MANUFACTURER OR SELLER BE LIABLE FOR CONSEQUENTIAL, SPECIAL OR INDIRECT DAMAGES RESULTING FROM THE USE, HANDLING, APPLICATION, STORAGE OR DISPOSAL OF THIS PRODUCT OR FOR DAMAGES IN THE NATURE OF PENALTIES AND THE BUYER AND USER WAIVE ANY RIGHT THEY MAY HAVE TO SUCH DAMAGES.

### RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

**AWAKEN® 16-0-2 avec oligo-éléments** est une solution nutritive pour les plantes. À lui seul, cependant, il ne fournit pas tous les éléments nutritifs dont les cultures ont normalement besoin. À utiliser dans le cadre d'un programme complet de fertilisation.

L'**AWAKEN** est conseillé surtout :

- 1) en mélange avec des engrais liquides, lors des applications en pré-levée ou en post-levée hâtive;
- 2) en mélange avec des engrais liquides, en pulvérisation foliaire;
- 3) dans l'eau d'irrigation, seul ou en association avec des engrais;
- 4) en mélange avec des bouillies aqueuses, en pulvérisation sur le sol ou le feuillage;
- 5) en application sur le sol, dans l'eau seulement ou en mélange avec d'autres engrais liquides là où l'incorporation au sol est impraticable;
- 6) en application par imprégnation d'engrais solides.

Dans les cultures, il vaut mieux prévenir les carences en éléments nutritifs que les corriger après l'apparition des symptômes, mais, bien souvent, il est possible de les corriger en faisant sans tarder une application sur le sol et/ou le feuillage. Lorsque la correction doit se faire rapidement ou que l'application sur le sol est coûteuse ou impraticable, il est conseillé de faire l'application sur le feuillage.

Avant d'employer ce produit, il est conseillé de faire analyser le sol et/ou les tissus végétaux pour en déterminer la teneur en éléments nutritifs. Ce produit est destiné à être utilisé lorsque l'analyse du sol et/ou des tissus végétaux révèle une carence.

Avant d'appliquer l'**AWAKEN**, on doit bien le mélanger avec l'eau, la solution d'eau et d'engrais ou la solution de pesticides. L'application foliaire doit se faire en début de matinée ou en fin de soirée. Si elle se fait le jour, par temps chaud et sec, le feuillage risque de brûler quelque peu. Bien que les plantes très sensibles puissent parfois présenter des symptômes de phytotoxicité lorsque l'application se fait sur le feuillage, le taux de réussite avec les doses conseillées est très élevé. Pour plus de renseignements sur les doses, le calendrier des traitements et les plantes, hybrides ou non, pouvant subir des effets phytotoxiques, consulter le vulgarisateur agricole local.

## PRÉCAUTIONS

Peut être nocif en cas d'ingestion, d'inhalation ou d'absorption par la peau. Peut causer une irritation des yeux et de la peau. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter d'inhaler les vapeurs. Utiliser avec une ventilation adéquate. Il est conseillé de se protéger les yeux et les mains quand on manipule ce produit à l'état pur. Bien se laver après la manipulation. Contient de l'ammoniaque. Le contenu peut être sous pression. Ouvrir avec précaution.

**ATTENTION** : Cet engrais contient du bore, cuivre, manganèse, molybdène, et zinc. Il faut en suivre le mode d'emploi, sinon il peut s'avérer nocif.

## PREMIERS SOINS

**En cas de contact avec les yeux** : Rincer immédiatement les yeux avec beaucoup d'eau. Continuer à rincer pendant au moins 15 minutes, et appeler un médecin si l'irritation persiste.

**En cas de contact avec la peau** : Rincer la peau affectée avec de l'eau. Enlever les vêtements souillés, et les laver avant de les porter de nouveau.

**En cas d'inhalation** : Faire prendre l'air à la personne. Si elle ne respire plus, lui faire la respiration artificielle. Si elle a du mal à respirer, lui donner de l'oxygène. Appeler un médecin si indiqué.

**En cas d'ingestion** : Si la personne n'est pas sans connaissance, lui faire boire beaucoup d'eau. Appeler immédiatement un médecin ou un centre antipoison pour obtenir des conseils sur la provocation du vomissement. Si la personne est sans connaissance, ne rien lui faire boire et ne pas la faire vomir.

## ENTREPOSAGE ET ÉLIMINATION

**ENTREPOSAGE** : Garder le contenant bien fermé quand on ne l'utilise pas, sinon la qualité du produit risque d'en souffrir. N'entreposer que dans le contenant d'origine, préférablement sous clef. Entreposer au frais et au sec. Éviter le gel. Si le produit gèle, le laisser se réchauffer et puis bien le mélanger avant de l'utiliser. Ne pas mélanger ni entreposer dans des contenants alimentaires.

**ÉLIMINATION DU PRODUIT** : Si on ne peut pas utiliser le produit comme prévu, l'éliminer conformément aux règlements provinciaux. Éviter de contaminer les eaux lors de l'élimination de l'eau de lavage d'équipement ou des autres déchets de produit.

**ÉLIMINATION DU CONTENANT** : Ne pas réutiliser le contenant vide. Bien le rincer, et verser la rinçure dans la cuve de mélange. Ensuite, le faire recycler ou l'éliminer en le jetant dans une décharge contrôlée.

## ÉQUIPEMENT

Le lait, le cuivre et les métaux galvanisés peuvent se corroder légèrement s'ils sont exposés de façon prolongée ou répétée à ce produit.

## COMPATIBILITÉ

On peut appliquer l'**AWAKEN** seul ou en association avec d'autres produits compatibles. Les engrais ammoniacopolyphosphatés ont tendance à être plus compatibles que les engrais orthophosphatés. L'ajout de polyphosphates au mélange améliore souvent la compatibilité des orthophosphates. Avant d'utiliser un mélange proposé à grande échelle, le soumettre à un essai de floculation. Si une bouillie à base d'engrais contient aussi des pesticides, la pulvériser dès que possible.

## MÉLANGE

Pour certains usages, comme l'injection dans la raie de semis, l'**AWAKEN** est souvent utilisé à l'état non dilué. Selon l'interligne voulu, le débit et d'autres facteurs, sa dilution avec de l'eau peut être souhaitable. Ne mélanger que ce qu'il faut le jour de

l'application. Pour les autres types d'applications, le mélange avec de l'eau doit se faire comme suit. Remplir d'eau la moitié de la cuve de mélange. Mettre l'agitateur en marche, et ajouter la quantité voulue d'**AWAKEN**. Remplir d'eau le reste de la cuve. Laisser l'agitateur en marche jusqu'à ce que la cuve soit vidée. Pulvériser la bouillie dès que possible. Éviter de l'entreposer pendant longtemps. Quand l'application se fait entre les rangs, par exemple, on peut mélanger l'**AWAKEN** avec de nombreux engrais de démarrage.

**MÉLANGE EN CUVE** : Avant de mélanger ce produit avec des pesticides ou d'autres engrais, vérifier la compatibilité des ingrédients. Pour ce faire, mélanger proportionnellement le produit, l'eau et les autres ingrédients dans un petit récipient. Agiter et laisser reposer pendant une heure. En cas de précipitation, appliquer séparément les produits. Ne pas réutiliser le récipient.

**MÉLANGE EN CUVE AVEC DES ENGRAIS LIQUIDES** : Mélanger le produit avec l'engrais liquide, et agiter pour bien disperser les éléments. Pour ce faire, on peut verser le produit dans une cuve de mélange en discontinu ou le faire passer dans une pompe. Dans le premier cas, ajouter le produit à l'eau ou à la solution azotée avant d'ajouter l'engrais phosphaté. On peut mélanger ce produit avec des engrais liquides de démarrage.

## RECOMMANDATIONS SUR L'APPLICATION

**APPLICATION SUR LE SOL EN PLEIN, EN BANDES OU ENTRE LES RANGS** : Appliquer 5 à 10 L/ha. Pour les meilleurs résultats possibles, incorporer l'**AWAKEN** au sol ou l'injecter dans le sol. Une pluie ou une irrigation peu après l'application peut aussi en faciliter la localisation. Pour certaines cultures légumières et certains potagers, une application en bandes sur les lignes plantées suivie d'un arrosage est utile.

**IRRIGATION GOUTTE À GOUTTE** : Appliquer plusieurs fois entre le présemis et le semis et aux premiers stades végétatifs de la culture. Dans les vergers établis, on peut en utiliser régulièrement pendant la saison de croissance, mais le printemps est probablement le meilleur moment si on ne fait qu'une seule application. Dans les nouvelles plantations, appliquer au printemps. Pour éviter de contaminer la source d'approvisionnement en eau, utiliser un dispositif anti-refoulement.

**IRRIGATION PAR PIVOT CENTRAL, PAR ASPERSION, SUR FRONDAISON ET FIXE EN COUVERTURE INTÉGRALE** : Appliquer 5 L/ha avec l'eau d'irrigation. Pour les meilleurs résultats possibles, appliquer moins de 2 semaines avant le semis et avant la floraison. On peut mélanger le chélate avec de l'engrais et/ou des pesticides avant l'injection. Utiliser une clapet anti-refoulement pour empêcher le produit de couler.

**APPLICATION FOLIAIRE** : Appliquer 5 L/ha. Utiliser au moins 50 L d'eau par hectare par voie aérienne et au moins 75 L d'eau par hectare par voie terrestre. Si l'application se fait au moyen d'un système d'irrigation par aspersion, utiliser un dispositif anti-refoulement pour éviter de contaminer la source d'approvisionnement en eau.

**SOLUTION DE REPIQUAGE** : Appliquer 2,5 à 5 L/ha dans assez d'eau pour tremper le sol autour des plants repiqués et faire pénétrer l'**AWAKEN** dans la zone racinaire. Selon le genre de matériel, il faudra peut-être environ 500 à 2 000 L d'eau par hectare. Si on veut, on peut ajouter un engrais compatible à haute teneur en phosphates, comme du 10-34-0 ou du 8-31-4 (à base de polyphosphate d'ammonium, de préférence). Dans de nombreux programmes de repiquage, on utilise environ 5 L de cet engrais par hectare. Ajouter à l'eau l'**AWAKEN** d'abord et l'engrais ensuite. On peut traquer les lits de semence de façon similaire peu avant ou après le semis.

**IMPRÉGNATION D'ENGRAIS SOLIDES** : On peut imprégner de nombreux engrais solides d'**AWAKEN**. L'imprégnation doit se faire de façon à obtenir la dose de 5 L/ha lors de l'épandage de l'engrais solide. En général, les mélanges contenant au moins 50 % d'engrais à base d'urée, de phosphate d'ammonium et/ou de nitrates se prêtent bien à l'imprégnation. Appliquer uniformément l'**AWAKEN** sur le mélange solide au moyen d'une rampe de pulvérisation montée dans le mélangeur, d'une buse montée sur une vis sans fin, d'une buse montée au-dessus d'un convoyeur ou d'un autre montage similaire. Diluer l'**AWAKEN** avec du 28-0-0 s'il faut plus de bouillie pour couvrir le sol. Pour les meilleurs résultats possibles, appliquer uniformément le mélange solide sur le sol et l'incorporer dans la zone racinaire de la culture. Utiliser le mélange aussitôt que possible après l'avoir fait.

**PLANTES ORNEMENTALES, ARBRES ET ARBUSTES EN POT** : *Sol*: Appliquer 5 à 10 L/ha. Réappliquer si les symptômes persistent. *Feuillage*: Appliquer 5 L/ha, dans au moins 400 L d'eau; en pulvériser sur tout le feuillage.

**CHRYSANTHÈMES, ROSIERS ET CÉILLETS EN SERRE, PLANTES À FLEURS EN POT** : *Sol seulement*: Appliquer 5 à 10 L/ha, à intervalles réguliers, avec de l'engrais ou par irrigation goutte à goutte.

**HERBE À GAZON** : Appliquer soit 5 à 10 L/ha, dans au moins 200 L d'eau, soit 50 mL pour 100 m<sup>2</sup>, dans au moins 2 L d'eau. Bien mélanger avec l'eau ou la solution d'engrais ou de pesticides, et appliquer au début du printemps. Réappliquer au besoin.

### **EXONÉRATION DE GARANTIE ET AVIS**

LE MODE D'EMPLOI POUR CE PRODUIT EST CONSIDÉRÉ COMME APPROPRIÉ ET IL FAUT S'Y CONFORMER ATTENTIVEMENT. IL EST IMPOSSIBLE D'ÉLIMINER TOUS LES RISQUES INHÉRENTS ASSOCIÉS À L'UTILISATION DE CE PRODUIT. L'ENDOMMAGEMENT DE CULTURES, L'INEFFICACITÉ DU TRAITEMENT OU D'AUTRES CONSÉQUENCES NON INTENTIONNELLES PEUVENT EN RÉSULTER À CAUSE DE FACTEURS TELS QUE LES CONDITIONS ATMOSPHÉRIQUES, LA PRÉSENCE OU L'ABSENCE D'AUTRES MATIÈRES OU BIEN LA MÉTHODE D'UTILISATION OU D'APPLICATION, QUI SONT TOUS INDÉPENDANTS DE LA VOLONTÉ DE LOVELAND PRODUCTS CANADA INC., DU FABRICANT ET DU VENDEUR.

LES PRODUITS QUI VOUS SONT VENDUS SONT FOURNIS "TELS QUELS" PAR LOVELAND PRODUCTS CANADA INC., LE FABRICANT OU LE VENDEUR, ET ILS NE SONT COUVERTS QUE PAR LES GARANTIES DU FABRICANT QUI, LE CAS ÉCHÉANT, APPARAISSENT SUR LES ÉTIQUETTES DES PRODUITS QUI VOUS ONT ÉTÉ VENDUS. SAUF CE QUI EST EXPRESSÉMENT PRÉVU DANS LES PRÉSENTES, LOVELAND PRODUCTS CANADA INC., LE FABRICANT ET LE VENDEUR N'OFFRENT AUCUNE GARANTIE ET NE FONT AUCUNE REPRÉSENTATION DE QUELQUE NATURE QUE CE SOIT À L'ACHÉTEUR OU À L'UTILISATEUR, DE FAÇON EXPLICITE OU IMPLICITE, OU PAR USAGE DU COMMERCE, STATUTAIRE OU AUTREMENT, CONCERNANT LE PRODUIT VENDU OU SON UTILISATION, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, SA QUALITÉ MARCHANDE, SON ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER ET SON ACCEPTABILITÉ POUR UN USAGE COMMERCIAL PARTICULIER. SAUF CE QUI EST EXPRESSÉMENT STIPULÉ DANS LES PRÉSENTES, LOVELAND PRODUCTS CANADA INC., LE FABRICANT ET LE VENDEUR N'OFFRENT AUCUNE GARANTIE QUANT AUX RÉSULTATS QU'ON POURRAIT OBTENIR EN SE SERVANT DU PRODUIT. LE SEUL RECOURS DE L'ACHÉTEUR OU DE L'UTILISATEUR, AINSI QUE LA SEULE RESPONSABILITÉ POSSIBLE DE LOVELAND PRODUCTS CANADA INC., DU FABRICANT ET DU VENDEUR, SE LIMITERA À DES DOMMAGES-INTÉRÊTS NE DÉPASSANT PAS LE COÛT DU PRODUIT. AUCUN AGENT DE LOVELAND PRODUCTS CANADA INC. OU DU VENDEUR N'EST AUTORISÉ À MODIFIER LES MODALITÉS DE CETTE EXONÉRATION DE GARANTIE OU LE TEXTE DE L'ÉTIQUETTE DU PRODUIT, NI À FAIRE UNE REPRÉSENTATION OU UNE RECOMMANDATION QUI DIFFÈRE DE L'ÉTIQUETTE DU PRODUIT OU QUI N'EST PAS CONFORME À CETTE ÉTIQUETTE.

LOVELAND PRODUCTS CANADA INC., LE FABRICANT ET LE VENDEUR NE SERONT EN AUCUN CAS RESPONSABLES DE DOMMAGES CONSÉCUTIFS, INDIRECTS OU SPÉCIAUX RÉSULTANT DE L'EMPLOI, DE LA MANUTENTION, DE L'APPLICATION, DE L'ENTREPOSAGE OU DE L'ÉLIMINATION DE CE PRODUIT, NI DE DOMMAGES SE TRADUISANT PAR DES PÉNALITÉS, ET L'ACHÉTEUR ET L'UTILISATEUR DU PRODUIT RENONCENT À TOUS LES DROITS QU'ILS POURRAIENT AVOIR À CET ÉGARD.

## **AWAKEN®** **16-0-2 with micronutrients**

Respiratory problems could be aggravated by inhalation.

Contact with eyes, and/or skin may cause irritation.

MSDS is AVAILABLE.

- In case of insufficient ventilation, wear suitable respiratory equipment.
- Wear suitable gloves.
- Wear suitable protective clothing.
- Wear eye/face protection.
- Do not breathe mist.
- Avoid contact with eyes.
- Avoid prolonged and repeated contact with skin.

**FIRST AID MEASURES:** Immediately flush skin or eyes with running water for at least 15 minutes, in case of contact with material.

Remove contaminated clothing and shoes.

In case of accident or if you feel ill, seek medical advice immediately.



## **AWAKEN®** **16-0-2 avec oligo-éléments**

L'inhalation peut aggraver les problèmes respiratoires.

Le contact avec les yeux et/ou la peau peut causer une irritation.

Une FS est DISPONIBLE.

- En cas de ventilation insuffisante, se protéger au moyen d'un appareil respiratoire approprié.
- Porter des gants appropriés.
- Porter un appareil de protection pour les yeux et le visage.
- Porter un vêtement de protection approprié.
- Éviter de respirer les brumes.
- Éviter le contact avec les yeux.
- Éviter tout contact prolongé ou répété avec la peau.

**PREMIERS SOINS :** En cas de contact avec la peau ou les yeux, laver immédiatement à l'eau courante pendant au moins 15 minutes.

Oter les vêtements et les souliers souillés.

En cas d'accident ou de sensation de malaise, consulter immédiatement un médecin.



# AWAKEN<sup>®</sup>



(01) 0 06 23111 00298 7

**16-0-2 with micronutrients / 16-0-2 avec oligo-éléments**

**Specialty Plant Nutrient Solution  
Solution Nutritive Pour les Plantes Complémentaire**

**GUARANTEED ANALYSIS**

Nitrogen (N) (total)	16%
Soluble Potash (K <sub>2</sub> O)	2%
Boron (B) actual	0.02%
Copper (Cu) actual	0.15%
Iron (Fe) actual	0.15%
Manganese (Mn) actual	0.15%
Molybdenum (Mo) actual	0.0006%
Zinc (Zn) actual	2.7%
Net Weight: 11.6 kg	Density: 1.23 kg/L
Chlorine (Cl), (maximum)	0.01%

**GARANTIE D'ANALYSE**

Azote (N) (total)	16%
Potasse (K <sub>2</sub> O) soluble	2%
Bore (B)	0,02%
Cuivre (Cu)	0,15%
Fer (Fe)	0,15%
Manganèse (Mn)	0,15%
Molybdène (Mo)	0,0006%
Zinc (Zn)	2,7%
Poids net : 11,6 kg	Densité : 1,23 kg/L
Chlore (Cl) (maximum)	0,01%

**KEEP OUT OF REACH  
OF CHILDREN  
NET CONTENTS: 9.46 L**

**GARDER HORS DE LA  
PORTÉE DES ENFANTS  
CONTENU NET : 9,46 L**

PPJOB#

Product of U.S.A.

01/12

Manufactured for and Distributed by / Fabriqué pour et Distribué par :



Loveland Products Canada Inc.  
789 Donnybrook Drive  
Dorchester, Ontario N0L 1G5

Product inquiries / Renseignements sur les produits : 1-800-328-4678  
24hr emergency contact / Contact en cas d'urgence, 24 heures sur 24 : 1-800-561-8273

Lot Number/Numéro de lot: see the container/voir le contenant

TO OPEN CUT HERE POUR OUVRIIR, COUPER ICI

# AWAKEN®

## 16-0-2 with micronutrients / 16-0-2 avec oligo-éléments Specialty Plant Nutrient Solution Solution Nutritive Pour les Plantes Complémentaire

### GUARANTEED ANALYSIS

Nitrogen (N) (total)	16%
Soluble Potash (K <sub>2</sub> O)	2%
Boron (B) actual	0.02%
Copper (Cu) actual	0.15%
Iron (Fe) actual	0.15%
Manganese (Mn) actual	0.15%
Molybdenum (Mo) actual	0.0006%
Zinc (Zn) actual	2.7%
Net Weight: 11.6 kg	Density: 1.23 kg/L
Chlorine (Cl), (maximum)	0.01%

### GARANTIE D'ANALYSE

Azote (N) (total)	16%
Potasse (K <sub>2</sub> O) soluble	2%
Bore (B)	0,02%
Cuivre (Cu)	0,15%
Fer (Fe)	0,15%
Manganèse (Mn)	0,15%
Molybdène (Mo)	0,0006%
Zinc (Zn)	2,7%
Poids net : 11,6 kg	Densité : 1,23 kg/L
Chlore (Cl) (maximum)	0,01%

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN

GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS

NET CONTENTS: 2 x 9.46 L / CONTENU NET : 2 x 9,46 L

PPJOB#

Product of U.S.A.

01/12

Manufactured for and Distributed by / Fabriqué pour et Distribué par :



Loveland Products Canada Inc.  
789 Donnybrook Drive  
Dorchester, Ontario N0L 1G5

Product inquiries / Renseignements sur les produits : 1-800-328-4678  
24hr emergency contact / Contact en cas d'urgence, 24 heures sur 24 : 1-800-561-8273

Lot Number/Numéro de lot: see the container/voir le contenant

### AWAKEN® 16-0-2 with micronutrients

Respiratory problems could be aggravated by inhalation.  
Contact with eyes, and/or skin may cause irritation.

#### MSDS is AVAILABLE.

- In case of insufficient ventilation, wear suitable respiratory equipment.
- Wear suitable gloves.
- Wear suitable protective clothing.
- Wear eye/face protection.
- Do not breathe mist.
- Avoid contact with eyes.
- Avoid prolonged and repeated contact with skin.

**FIRST AID MEASURES:** Immediately flush skin or eyes with running water for at least 15 minutes, in case of contact with material.

Remove contaminated clothing and shoes.

In case of accident or if you feel ill, seek medical advice immediately.



### AWAKEN® 16-0-2 avec oligo-éléments

L'inhalation peut aggraver les problèmes respiratoires.  
Le contact avec les yeux et/ou la peau peut causer une irritation.  
Une FS est DISPONIBLE.

- En cas de ventilation insuffisante, se protéger au moyen d'un appareil respiratoire approprié.
- Porter des gants appropriés.
- Porter un appareil de protection pour les yeux et le visage.
- Porter un vêtement de protection approprié.
- Éviter de respirer les brumes.
- Éviter le contact avec les yeux.
- Éviter tout contact prolongé ou répété avec la peau.

**PREMIERS SOINS :** En cas de contact avec la peau ou les yeux, laver immédiatement à l'eau courante pendant au moins 15 minutes.

Oter les vêtements et les souliers souillés.

En cas d'accident ou de sensation de malaise, consulter immédiatement un médecin.