

# Jolt® 6-25-38

## WATER SOLUBLE FERTILIZER WITH MICRONUTRIENTS ENGRAIS HYDROSOLUBLE AVEC OLIGO-ÉLÉMENTS

### CAUTION: KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN GUARANTEED MINIMUM ANALYSIS

Total Nitrogen (N) .....	6.0000%
6.0% Nitrate Nitrogen .....	
Available Phosphoric Acid (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) .....	25.0000%
Soluble Potash (K <sub>2</sub> O) .....	38.0000%
Boron (B) (Actual) .....	0.0200%
Copper (Cu) (Actual) (Chelated) .....	0.0500%
Iron (Fe) (Actual) (Chelated) .....	0.1500%
Manganese (Mn) (Actual) (Chelated) .....	0.0500%
Molybdenum (Mo) (Actual) .....	0.0005%
Zinc (Zn) (Actual) (Chelated) .....	0.1500%
EDTA (ethylene diamine tetra acetate)(chelating agent) .....	1.8000%
Derived from Potassium Nitrate; Potassium Phosphate; Boric Acid; Sodium Molybdate, Copper EDTA, Iron EDTA, Manganese EDTA, and Zinc EDTA derived from Ethylenediaminetetraacetic (EDTA)	
Chlorine (Cl), Not More Than 1%	

### ATTENTION : GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS GARANTIE D'ANALYSE AU MINIMUM

Azote (N) total.....	6,0000 %
6,0 % d'azote nitrique .....	
Acide phosphorique (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) assimilable .....	25,0000 %
Potasse (K <sub>2</sub> O) soluble.....	38,0000 %
Bore (B) (teneur réelle).....	0,0200 %
Cuivre (Cu) (teneur réelle) (chélaté) .....	0,0500 %
Fer (Fe) (teneur réelle) (chélaté) .....	0,1500 %
Manganèse (Mn) (teneur réelle) (chélaté) .....	0,0500 %
Molybdène (Mo) (teneur réelle) .....	0,0005 %
Zinc (Zn) (teneur réelle) (chélaté) .....	0,1500 %
EDTA (acide éthylène-diamino-tétra-acétique)(chélateur) .....	1,8000 %
Provenance : nitrate de potassium, phosphate de potassium; acide borique; molybdate de sodium; EDTA de cuivre, EDTA de fer, EDTA de manganèse et EDTA de zinc provenant de l'acide éthylène-diamino-tétra-acétique (EDTA)	
Chlore (Cl) : pas plus de 1 %	



## NET CONTENTS: / CONTENU NET : 15 kg



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

12/12

Lot Number / Numéro de lot : \_\_\_\_\_

 <b>JOLT® 6-25-38 Water Soluble Fertilizer with Micronutrients</b>	 <b>JOLT® 6-25-38 Engrais hydrosoluble avec oligo-éléments</b>
<p>CAUTION - Harmful if swallowed, inhaled or absorbed through skin. May cause eye and skin irritation. Avoid contact with eyes, skin and clothing.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• In case of insufficient ventilation, wear suitable respiratory equipment.</li><li>• Wear suitable gloves.</li><li>• Wear suitable protective clothing.</li><li>• Wear eye/face protection.</li><li>• Do not breathe dust.</li><li>• Avoid contact with eyes.</li><li>• Avoid prolonged and repeated contact with skin.</li></ul> <p><b>FIRST AID MEASURES:</b> Immediately flush skin or eyes with running water for at least 15 minutes, in case of contact with material.</p> <p>Remove contaminated clothing and shoes.</p> <p>In case of accident or if you feel ill, seek medical advice immediately.</p> <p><b>MSDS is AVAILABLE.</b></p>	<p>AVERTISSEMENT - Nocif s'il est avalé, inhalé ou absorbé par la peau. Peut causer des irritations à la peau et aux yeux. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• En cas de ventilation insuffisante, se protéger au moyen d'un appareil respiratoire approprié.</li><li>• Porter des gants appropriés.</li><li>• Porter un appareil de protection pour les yeux et le visage.</li><li>• Porter un vêtement de protection appropriés.</li><li>• Éviter de respirer les poussières.</li><li>• Éviter le contact avec les yeux.</li><li>• Éviter tout contact prolongé ou répété avec la peau.</li></ul> <p><b>PREMIERS SOINS :</b> En cas de contact avec la peau ou les yeux, laver immédiatement à l'eau, courante pendant au moins 15 minutes.</p> <p>Oter les vêtements et les souliers souillés.</p> <p>En cas d'accident ou de sensation de malaise, consulter immédiatement un médecin.</p> <p><b>Une FS est DISPONIBLE.</b></p>

LOVELAND PRODUCTS CANADA, INC., Dorchester, Ontario N0L 1G5 1-800-328-4678

**JOLT® 6-25-38 Water Soluble Fertilizer with Micronutrients** is an all purpose fertilizer concentrate with micronutrients.

**DIRECTIONS FOR USE:** This product is recommended for use on all plants. For tender plants, spray applications and outdoor applications in hot weather, use one half the recommended rate of application. Use warm water for fastest dissolving. For general application dissolve 2.4 to 4.8 kg of this product in 1000 L of spray solution, or use 5.6 to 11.2 kg of this product per ha. May be applied with conventional sprayers at 200 to 5000 L of spray per ha or by aircraft at rates as low as 5.6 kg of this product per 19 L of spray per ha. For small sprayer, use 1 teaspoon per litre of water.

**NOTE:** The addition of 2.4 to 6.0 kg of this product per 1000 L of water of pH 8.5 will buffer the solution to approximately pH 6. However, at all label rates (up to 5.6 kg per 19 L of water), the pH will not drop below pH 5.5.

**CAUTION:** This fertilizer contains boron, copper, iron, manganese, molybdenum, and zinc, and should be used only as recommended. It may prove harmful when misused.

**NOTE:** Only minor amounts of nutrients applied to foliage are absorbed by plants. Foliar treatments therefore, supply only a portion of the three major nutrients (nitrogen, phosphorus, potassium) required for successful crop production. This product is recommended only for use as a supplementary source of plant nutrients to a basic fertilizer program that relates to the fertility level of the soil.

**PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT:** Work in well ventilated area. Wear a NIOSH approved respirator for mists and vapours. Wear chemical impervious gloves, footwear, coveralls or impervious apron. Protect eyes with goggles or face shield.

#### FIRST AID

**If on Skin:** Remove all contaminating clothing. Wash skin and hair thoroughly with soap and water. Wash clothing before reuse. If irritation persists, get medical attention.

**If in Eyes:** Flush with running water for at least 30 minutes while holding eyelids open to help flush out material. Get medical attention.

**Ingestion:** Do not induce vomiting. Drink 1-2 glasses of milk or water (not to exceed 15 milliliters per kilogram in a child). Call physician immediately or contact poison control centre.

**Inhalation:** Remove to fresh air. If breathing is difficult, administer oxygen; if breathing stops, administer artificial respiration. Get medical attention immediately.

**MIXING:** Use stainless steel, fiberglass, polyethylene, or certain other plastic materials for mixing material.

#### APPLICATION RECOMMENDATIONS

For additional information on rates, timing of application, any hybrids or on crops susceptible to phototoxicity, consult your local Agricultural Extension Advisor. This product should be well mixed with water, water fertilizer solutions, or pesticide solutions before application. Use a dilution factor of 1 kg of this product in at least 14 L of water, water fertilizer or pesticide solution. Some foliar burning could result if applied during hot, dry daytime conditions.

**CAUTION:** Do not mix or contaminate with strongly acid materials.

**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 other ingredients. Agitate and let stand for one hour. If a precipitate forms, apply products separately.

#### 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. THIS PRODUCT IS 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 THIS LABEL. EXCEPT AS EXPRESSLY PROVIDED HEREIN, LOVELAND PRODUCTS CANADA INC., THE MANUFACTURER OR SELLER MAKES NO WARRANTIES, GUARANTEES, CONDITIONS OR REPRESENTATIONS OF ANY KIND TO BUYER OR USER, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, OR BY USAGE OF TRADE, STATUTORY OR OTHERWISE, WITH REGARD TO THIS PRODUCT OR USE OF THIS PRODUCT, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, USE OR ELIGIBILITY OF THIS 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 THIS 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 THIS PRODUCT. NO AGENT OR EMPLOYEE OF LOVELAND PRODUCTS CANADA INC. OR SELLER IS AUTHORIZED TO AMEND THE TERMS OF THIS WARRANTY DISCLAIMER OR THIS LABEL OR TO MAKE A REPRESENTATION OR RECOMMENDATION DIFFERENT FROM OR INCONSISTENT WITH THIS LABEL OR THIS PRODUCT. IN NO EVENT SHALL LOVELAND PRODUCTS CANADA INC., THE MANUFACTURER OR SELLER BE LIABLE FOR CONSEQUENTIAL, SPECIAL OR INDIRECT DAMAGES (INCLUDING WITHOUT LIMITATION LOSS OF PROFITS OR REVENUES) 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.

JOLT® is a registered trademark of Loveland Products, Inc.

**L'engrais Hydrosoluble JOLT® 6-25-38 avec Oligo-Éléments** est un engrais concentré polyvalent avec oligo-éléments.

**MODE D'EMPLOI :** Il est conseillé d'employer ce produit sur toutes les plantes. Pour les plantes tendres, les applications par pulvérisation et les applications à l'extérieur par temps chaud, utiliser la moitié de la dose conseillée. Pour accélérer la dissolution, utiliser de l'eau assez chaude. En

pulvérisation généralisée, dissoudre 2,4 à 4,8 kg de ce produit dans 1 000 L de bouillie, ou utiliser 5,6 à 11,2 kg de ce produit par hectare. L'application peut se faire avec un pulvérisateur conventionnel, à raison de 200 à 5 000 L de bouillie par hectare, ou par avion, à une dose aussi faible que 5,6 kg de ce produit pour 19 L de bouillie par hectare. Si elle se fait avec un petit pulvérisateur, utiliser 1 cuillerée à thé par litre d'eau.

**NOTA :** Pour amener le pH de la solution à 6, on peut ajouter 2,4 à 6 kg de ce produit pour 1 000 L d'eau ayant un pH de 8,5. Cependant, à toutes les doses homologuées (jusqu'à 5,6 kg pour 19 L d'eau), le pH ne baissera pas au dessous de 5,5.

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

**NOTA :** Les plantes n'absorbent qu'une faible quantité des éléments nutritifs appliqués sur leur feuillage. Les traitements foliaires ne fournissent donc qu'une partie des frios fertilisants majeurs (azote, phosphore, potassium) nécessaires pour obtenir une bonne récolte. Ce produit ne doit servir que de supplément à un programme de fertilisation de base en rapport avec le degré de fertilité du sol.

**MATÉRIEL DE PROTECTION INDIVIDUELLE :** Travailler dans un endroit bien ventilé. Porter un respirateur approuvé par NIOSH pour les brouillards et les vapeurs. Porter des gants de protection contre les produits chimiques, des chussures ainsi qu'une combinaison ou un tablier imperméable. Se protéger les yeux avec des lunettes à coques ou un écran facial.

#### PREMIERS SOINS

**Contact avec la peau :** Enlever immédiatement les vêtements souillés. Bien laver la peau et les cheveux au savon et à l'eau. Laver les vêtements souillés avant de les réutiliser. En cas d'irritation persistante, obtenir des soins médicaux.

**Contact avec les yeux :** Rincer à l'eau courante pendant au moins 30 minutes, en tenant les paupières ouvertes. Obtenir des soins médicaux.

**Ingestion :** Faire boire 1 à 2 verres d'eau ou lait (Ne pas excéder 15 milliliters par kilogram par un enfant). Appeler un médecine immédiatement ou appeler un centre antipoison.

**Inhalation :** Transporter la personne à l'air frais. Si elle a des difficultés respiratoires, lui administrer de l'oxygène. Si elle ne respire plus, pratiquer la respiration artificielle. Appeler un médecin immédiatement.

**MÉLANGE :** Employer un récipient en acier inoxydable, en fibres de verre, en polyéthylène ou en d'autres matières plastiques pour équipement de mélange.

#### CONSEILS SUR L'APPLICATION

Pour plus de renseignements sur les doses, le calendrier des traitements et les plantes, hybrides ou non, peuvent subir des effets phytotoxiques, consulter la vulgarisèteur agricole local.

Avant d'appliquer, ce produit on doit bien le mélanger avec l'eau, la solution d'eau et d'engrais ou la bouille antiparasitaire. Utiliser un facteur de dilution de 1 kg de ce produit dan au moins 14 litres d'eau, d'engrais liquide ou de solution antiparasitaire. Si elle se faite le jour, par temps chaud et sec, le feuillage risque de brûler quelque peu.

**ATTENTION :** Ne pas mélanger ne souiller avec des substances très acides.

**MÉLANGE EN CUVE :** Avant de mélanger ce produit avec des pesticides out 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.

#### 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. LES DOMMAGES AUX 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., LE FABRICANT OU LE VENDEUR. CE PRODUIT VOUS EST FOURNI «TEL QUEL» PAR LOVELAND PRODUCTS CANADA, INC., LE FABRICANT OU LE VENDEUR, ET IL N'EST COUVERT QUE PAR LES GARANTIES DU FABRICANT QUI, LE CAS ÉCHÉANT, APPARAISSENT SUR CETTE ÉTIQUETTE. SAUF CE QUI EST EXPRESSÉMENT PRÉVU DANS LES PRÉSENTES, LOVELAND PRODUCTS CANADA, INC., LE FABRICANT OU LE VENDEUR, N'OFFRE AUCUNE GARANTIE OU CONDITION ET NE FAIT AUCUNE REPRÉSENTATION DE QUELQUE NATURE QUE CE SOIT À L'ACHETEUR OU À L'UTILISATEUR, DE FAÇON EXPLICITE OU IMPLICITE, OU PAR USAGE DU COMMERCE, STATUTAIRE OU AUTREMENT, CONCERNANT CE PRODUIT 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 OU LE VENDEUR, N'OFFRE AUCUNE GARANTIE QUANT AUX RÉSULTATS QU'ON POURRAIT OBTENIR EN SE SERVANT DE CE PRODUIT. LE SEUL RECOURS DE L'ACHETEUR OU DE L'UTILISATEUR, AINSI QUE LA SEULE RESPONSABILITÉ POSSIBLE DE LOVELAND PRODUCTS CANADA, INC., LE FABRICANT OU LE VENDEUR, SE LIMITERA À DES DOMMAGES-INTÉRÊTS NE DÉPASSANT PAS LE COÛT DE CE PRODUIT. AUCUN AGENT OU EMPLOYÉ DE LOVELAND PRODUCTS CANADA, INC. OU DU VENDEUR N'EST AUTORISÉ À MODIFIER LES MODALITÉS DE CETTE EXONÉRATION DE GARANTIE OU LE TEXTE DE CETTE ÉTIQUETTE NI À FAIRE UNE REPRÉSENTATION OU UNE RECOMMANDATION DIFFÉRANT DE CETTE ÉTIQUETTE OU NON COMPATIBLE AVEC CETTE ÉTIQUETTE OU CE PRODUIT. LOVELAND PRODUCTS, CANADA INC., LE FABRICANT OU LE VENDEUR, NE SERA EN AUCUN CAS RESPONSABLE DES DOMMAGES CONSÉCUTIFS, INDIRECTS OU SPÉCIAUX (Y COMPRIS, SANS TOUTEFOIS S'Y LIMITER, LA PERTE DE PROFITS OU DE REVENUS) RÉSULTANT DE L'EMPLOI, DE LA MANUTENTION, DE L'APPLICATION, DE L'ENTREPOSAGE OU DE L'ÉLIMINATION DE CE PRODUIT NI DES DOMMAGES SE TRADUISANT PAR DES PÉNALITÉS, ET L'ACHETEUR ET L'UTILISATEUR DU PRODUIT RENONCENT À TOUS LES DROITS QU'ILS POURRAIENT AVOIR À CET ÉGARD.

JOLT® est une marque déposée de Loveland Products, Inc.