



BASE

SOLUBLE BASE FERTILIZER
FOR COMMERCIAL CULTIVATION
2-PART SYSTEM

ENGRAIS A BASE SOLUBLE
POUR CULTURE COMMERCIALE
SYSTÈME EN 2 PARTIES

12-0-1

DOSALINE is a nutritionally complete, water soluble, fertilizer system designed for commercial cultivation.

DOSALINE est un système d'engrais hydrosoluble complet sur le plan nutritionnel conçu pour la culture commerciale.



FINE POWDER
FINE POUDRE



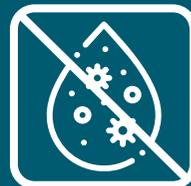
DISSOLVES IN COLD WATER
SE DISSOUT DANS L'EAU
FROIDE



DOSER READY
DOSER PRÊT



NO DYES USED
AUCUN COLORANT
UTILISÉ



LOW IN TOXIC
HEAVY METALS
FAIBLE EN MÉTAUX
LOURDS TOXIQUES



PREMIUM
INGREDIENTS
INGRÉDIENTS DE
QUALITÉ SUPÉRIEURE



Manufactured by / Fabriqué par:
Future Harvest PlantLife Products™
725 Evans Court, Kelowna,
BC, Canada V1X 6G4
Technical Support /
Support Technique: 866-491-0255
DOSALINE.com



NET WEIGHT / POIDS NET
10 LBS / 4.54 KG

EXPIRATION
LOT



BASE

DOSALINE KEY FEATURES / CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES DE LA DOSALINE

- Fine powder that dissolves quickly in cold water.
- Formulated with premium ingredients.
- Designed for fertilizer injector systems.
- Contains no artificial dyes or colourants.
- Compatible in soil, coco and hydroponics.
- Contains low levels of toxic heavy metals.
- Poudre fine qui se dissout rapidement dans l'eau froide.
- Formulé avec des ingrédients de qualité supérieure.
- Conçu pour les systèmes d'injection d'engrais.
- Ne contient aucun colorant ni teinture artificiels.
- Compatible en terre, coco et hydroponique.
- Contient de faibles niveaux de métaux lourds toxiques.

GENERAL DIRECTIONS / INSTRUCTIONS GÉNÉRALES

- For use with vegetables and ornamentals.
- Recommended to use with Dosaline Grow or Dosaline Bloom to create a complete nutrient formula.
- For standard nutrient solutions, always mix Dosaline Base first.
- When growing in soil and coco mediums, apply twice per week.
- À utiliser avec les légumes et plantes ornementales.
- Recommandé pour une utilisation avec Dosaline Croissance ou Dosaline Fleur pour créer une formule nutritive complète.
- Pour la solution nutritive standard, toujours mélanger Dosaline Base en premier.
- Lors de la culture en terre et en coco, appliquer deux fois par semaine.

DIRECTIONS USING AS A STANDARD NUTRIENT SOLUTION DIRECTIVES D'UTILISATION COMME SOLUTION NUTRITIVE STANDARD

NUTRIENT SOLUTION PREPARATION / PRÉPARATION DE LA SOLUTION NUTRITIVE

1. According to the **Standard Dilution Rate Table** below, calculate and weigh the powder needed for the desired nutrient solution volume.
2. Fully dissolve the weighed powder with the desired volume of water.
3. Adjust the pH of the nutrient solution between 5.5-6.5.
1. Selon le **tableau des dilutions standard** ci-dessous, calculer et peser la poudre nécessaire pour le volume de solution nutritive souhaité.
2. Dissoudre complètement la poudre pesée avec le volume d'eau souhaité.
3. Ajuster le pH de la solution nutritive entre 5,5 et 6,5.

STANDARD DILUTION RATE TABLE / TABLEAU DES DILUTION STANDARD

MEDIUM STRENGTH / RÉSISTANCE DU MILIEU	GRAMS PER LITER / GRAMMES PAR LITRE	GRAMS PER GALLON / GRAMMES PAR GALLON	TARGET EC / CE CIBLE (mS/CM)
SEEDLINGS & CUTTINGS / SEMIS ET BOUTURAGES	0.2	0.8	0.5
EARLY VEGETATIVE / VÉGÉTATIVE PRÉCOCE	0.6	2.3	1.5
LATE VEGETATIVE / VÉGÉTATIVE TARDIVE	1	3.8	2.3
EARLY FLOWER / FLEUR PRÉCOCE	1.2	4.5	1.8
LATE FLOWER / FLEUR TARDIVE	1.6	6	2.4

Feed charts are recommendations only. Adjustments may be needed based on crop type, environment, water quality, and grow system.

Les diagrammes de flux sont uniquement des recommandations. Des ajustements peuvent être nécessaires en fonction du type de culture, de l'environnement, de la qualité de l'eau et du système de culture.

DIRECTIONS USING AS STOCK SOLUTION FOR FERTILIZER INJECTORS MODE D'EMPLOI COMME SOLUTION MERE POUR INJECTEURS D'ENGRAIS

STOCK SOLUTION PREPARATION / PRÉPARATION DE LA SOLUTION MERE

1. According to the **Stock Solution Dilution Table** below, calculate and weigh the powder needed for the desired stock solution volume.
2. Fill the stock tank to ¾ of the final volume with reverse osmosis water.
3. Add the powder and mix until fully dissolved.
4. Top up to the final volume with reverse osmosis water.

Never mix Dosaline Base in the same stock tank with Dosaline Grow or Dosaline Bloom; nutrient fallout will occur.

1. Selon le **tableau de dilution de la solution mère** ci-dessous, calculer et peser la poudre nécessaire pour le volume de solution mère souhaité.
2. Remplir le réservoir de stockage aux ¾ du volume final avec de l'eau d'osmose inverse.
3. Ajouter la poudre et mélanger jusqu'à dissolution complète.
4. Compléter jusqu'au volume final avec de l'eau osmosée.

Ne jamais mélanger Dosaline Base dans le même réservoir avec Dosaline Croissance ou Dosaline Fleur; des retombées d'éléments nutritifs se produiront.

STOCK SOLUTION DILUTION TABLE / TABLEAU DE DILUTION DE LA SOLUTION MÈRE

GRAMS PER LITER / GRAMMES PAR LITRE	GRAMS PER GALLON / GRAMMES PAR GALLON	BAGS PER 200L / SACS PAR 200L	BAGS PER 53 GALLONS / SACS PAR 53 GALLONS
181 g/L	684 g/gal	8 x 4.54 kg bags / 8 sacs de 4,54 kg	8 x 10 lbs bags / 8 sacs de 10 lb

Recommended to test EC of stock solution after fully mixed. See **EC Validation of Stock Solution** section below for details. Il est recommandé de tester la CE de la solution mère après un mélange complet. Voir la section **Validation de la CE de la solution mère** ci-dessous pour plus de détails.

EC VALIDATION OF STOCK SOLUTION / VALIDATION DE LA CE DE LA SOLUTION MÈRE

Add 10 mL of a fully mixed stock solution to 1 liter of water and measure the electroconductivity using a meter. The meter should read a target range of **1.5 EC ±0.1 EC (mS/cm) or 770 ppm ±50 ppm (PPM 500 Scale)**. If adjustment is needed, add small increments of powder or water until the solution reads within the target range.

Ajouter 10 ml d'une solution mère entièrement mélangée à 1 litre d'eau et mesurer l'électro-conductivité à l'aide d'un compteur. Le compteur doit lire une plage cible de **1,5 CE ± 0,1 CE (mS/cm) ou 770 ppm ± 50 ppm (échelle PPM 500)**. Si un ajustement est nécessaire, ajouter de petits incréments de poudre ou d'eau jusqu'à ce que la solution se lise dans la plage cible.

STOCK INJECTION RATE TABLE / TABLEAU DES TAUX D'INJECTION

MEDIUM STRENGTH / RÉSISTANCE DU MILIEU	mL PER LITER / mL PAR LITRE	mL PER GALLON / mL PAR GALLON	TARGET EC / CE CIBLE (mS/CM)
SEEDLINGS & CUTTINGS / SEMIS ET BOUTURAGES	1.1	4	0.5
EARLY VEGETATIVE / VÉGÉTATIVE PRÉCOCE	3.3	12	1.5
LATE VEGETATIVE / VÉGÉTATIVE TARDIVE	5.5	21	2.3
EARLY FLOWER / FLEUR PRÉCOCE	6.6	25	1.8
LATE FLOWER / FLEUR TARDIVE	8.8	33	2.4



Visit our website at www.DOSALINE.com
Visiter notre site Web à www.DOSALINE.com

GUARANTEED ANALYSIS / ANALYSE GARANTIE:

Total Nitrogen (minimum) / Azote total (minimum).....	12%
0.1% Ammoniacal Nitrogen / azote ammoniacal	
11.9% Nitrate Nitrogen / de nitrate d'azote	
Soluble Potash (minimum) / Potasse soluble (minimum).....	1%
Calcium (minimum).....	9%
Magnesium (minimum) / Magnésium (minimum).....	4%
Boron (chelated) (actual) / Bore (chélaté) (réel).....	0.02%
Iron (chelated) (actual) / Fer (chélaté) (réel).....	0.1%
Copper (chelated) (actual) / Cuivre (chélaté) (réel).....	0.05%
Manganese (chelated) (actual) / Manganèse (chélaté) (réel).....	0.05%
Zinc (chelated) (actual) / Zinc (chélaté) (réel).....	0.05%
Molybdenum (chelated) (actual) / Molybdène (chélaté) (réel).....	0.005%
EDTA (ethylenediaminetetraacetic acid) (minimum) /	
EDTA (acide éthylènediaminetétraacétique) (minimum).....	1.4%
DTPA (diethylenetriamine pentaacetate) (minimum)	
DTPA (diéthylènetriamine pentacétate) (minimum).....	0.8%

PRECAUTIONARY STATEMENTS

Harmful if swallowed. Causes mild skin irritation. Causes serious eye irritation. Wash hands thoroughly after handling. Do not eat, drink or smoke when using this product. Wear protective gloves / protective clothing / eye protection / face protection. IF SWALLOWED: Call a POISON CENTER or doctor/physician if you feel unwell. Rinse mouth. If skin irritation occurs: Get medical advice/attention. IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. If eye irritation persists: Get medical advice/attention. This fertilizer contains boron, copper, iron, manganese, molybdenum, and zinc and should be used only as recommended. It may prove harmful when misused. The application of fertilizing materials containing molybdenum (Mo) may result in forage crops containing levels of molybdenum (Mo) which are toxic to ruminant animals.

ÉNONCÉS DE PRÉCAUTION

Nocif en cas d'ingestion. Provoque une légère irritation de la peau. Provoque une grave irritation des yeux. Bien se laver les mains après manipulation. Ne pas manger, boire ou fumer lors de l'utilisation de ce produit. Porter des gants de protection / des vêtements de protection / une protection oculaire / une protection faciale. EN CAS D'INGESTION : Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin si vous ne vous sentez pas bien. Rincer la bouche. En cas d'irritation cutanée : Consulter un médecin. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirez les lentilles de contact, si elles sont présentes et faciles à retirer. Continuez à rincer. Si l'irritation oculaire persiste : Consulter un médecin. Cet engrais contient du bore, du cuivre, du fer, du manganèse, du molybdène et du zinc et doit être utilisé uniquement selon les recommandations. Il peut s'avérer nocif lorsqu'il est mal utilisé. L'application de matières fertilisantes contenant du molybdène (Mo) peut entraîner des cultures fourragères contenant des niveaux de molybdène (Mo) qui sont toxiques pour les ruminants.

Registration Number XXXXXXXX Fertilizers Act

Número D'enregistrement XXXXXXXX Loi Sur Les Engrais

Derived From: Calcium Ammonium Nitrate, Potassium Nitrate, Magnesium Nitrate, Borax, Iron EDTA, Iron DTPA, Copper EDTA, Manganese EDTA, Zinc EDTA, Sodium Molybdate

Dérivé de : nitrate de calcium et d'ammonium, nitrate de potassium, nitrate de magnésium, borax, EDTA de fer, DTPA de fer, EDTA de cuivre, EDTA de manganèse, EDTA de zinc, molybdate de sodium

Information regarding the contents and levels of metal in this product is available at: <http://aapfco.org/metals.html>

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

STORAGE

Store sealed in a cool, dry area, and away from combustibles, strong acids and bases or sources of ignition. The product may clump over time if not properly stored but this will not affect the performance.

STOCKAGE

Entreposer hermétiquement dans un endroit frais et sec, à l'écart des combustibles, des acides et bases forts ou des sources d'inflammation. Le produit peut s'agglutiner avec le temps s'il n'est pas correctement stocké, mais cela n'affectera pas les performances.