



# BLOOM FLEUR

SOLUBLE FLOWERING FERTILIZER  
FOR COMMERCIAL CULTIVATION  
2-PART SYSTEM

ENGRAIS SOLUBLE FLORAISON  
POUR CULTURE COMMERCIALE  
SYSTÈME EN 2 PARTIES

# 0-35-38

**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



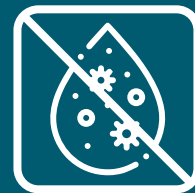
DISSOLVES IN COLD WATER  
SE DISSOUT DANS L'EAU  
FROIDE



DOSER READY  
DOSER PRÊT



NO DYES USED  
AUCUN COLORANT  
UTILISÉ



LOW IN TOXIC  
HEAVY METALS  
FAIBLE EN MÉTAUX  
LOURDS TOXIQUES



ADDED FULVIC ACID  
ACIDE FULVIQUE  
AJOUTÉ



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



# BLOOM FLEUR

## DOSALINE KEY FEATURES / CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES DE LA DOSALINE

Added fulvic acid for increased nutrient uptake.  
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.

Acide fulvique ajouté pour une absorption accrue des nutriments.  
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 Base to create a complete nutrient formula.  
For standard nutrient solutions, always mix Dosaline Base first before adding Dosaline Bloom.  
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 Base pour créer une formule nutritive complète.  
Pour la solution nutritive standard, toujours mélanger Dosaline Base avant d'ajouter Dosaline Fleur.  
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

According to the **Standard Dilution Rate Table** below, calculate and weigh the powder needed for the desired nutrient solution volume. Fully dissolve the weighed powder with the desired volume of water. Adjust the pH of the nutrient solution between 5.5-6.5.

Selon le **tableau des dilutions standard** ci-dessous, calculer et peser la poudre nécessaire pour le volume de solution nutritive souhaité. Dissoudre complètement la poudre pesée avec le volume d'eau souhaité. 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)
EARLY FLOWER / FLEUR PRECOCE	0.7	2.6	1.8
MID FLOWER / MI-FLEUR	0.8	3	2
LATE FLOWER / FLEUR TARDIVE	1	3.8	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.

### GUARANTEED ANALYSIS / ANALYSE GARANTIE:

1% Hydrophobic Fulvic Acid  
Available Phosphate (minimum) / Phosphate disponible (minimum)..... 35%  
Soluble Potash (minimum) / Potasse soluble (minimum)..... 38%  
Sulfur (minimum) / Soufre (minimum)..... 5%  
Iron (chelated) (actual) / Fer (chélaté) (réel)..... 0,1%  
EDTA (ethylenediaminetetraacetic acid) (minimum) / EDTA (acide éthylènediaminetétraacétique) (minimum)..... 0.5%

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>

### PRECAUTIONARY STATEMENTS

Causes skin irritation. Causes serious eye irritation. Wear protective gloves/eye protection/face protection. In case of fire: Use water spray or fog to extinguish. Dispose of contents and container in accordance with local, regional, national and international regulations. This fertilizer contains iron and should be used only as recommended. It may prove harmful when misused.

### ÉNONCÉS DE PRÉCAUTION

Provoque des irritations de la peau. Provoque une grave irritation des yeux. Porter des gants de protection/un équipement de protection des yeux/du visage. En cas d'incendie : Utiliser de l'eau pulvérisée ou du brouillard d'eau pour l'éteindre. Éliminer le contenu et le récipient conformément aux réglementations locales, régionales, nationales et internationales. Cet engrais contient du fer et doit être utilisé uniquement selon les recommandations. Il peut s'avérer nocif lorsqu'il est mal utilisé.

## 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

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

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

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.

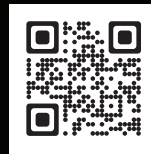
### EC VALIDATION OF STOCK SOLUTION / VALIDATION DE LA CE DE LA SOLUTION MERE

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 725 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 725 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)
EARLY FLOWER / FLEUR PRECOCE	4	15	1.8
MID FLOWER / MI-FLEUR	4.7	18	2
LATE FLOWER / FLEUR TARDIVE	5.3	20	2.4



Visit our website at [www.DOSALINE.com](http://www.DOSALINE.com)  
Visiter notre site Web à [www.DOSALINE.com](http://www.DOSALINE.com)

Registration Number XXXXXXXX Fertilizers Act  
Numéro D'enregistrement XXXXXXXX Loi Sur Les Engrais

**Derived From:** Potassium Sulfate, Monopotassium Phosphate, Tetrapotassium Pyrophosphate, Iron EDTA

**Dérivé de:** sulfate de potassium, phosphate monopotassique, pyrophosphate tétrapotassique, EDTA de fer

### 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.