

4-18-38

TOMATO
TOMATE

K K A M ' S
GROWERS SUPPLY INC.

MASTERBLEND
INTERNATIONAL

Ideal for indoor hydroponic growing

Guaranteed Analysis	
Total Nitrogen (N)	4%
3.5% Nitrate Nitrogen	
0.5% Ammoniacal Nitrogen	
Available Phosphate (P ₂ O ₅)	18%
Soluble Potash (K ₂ O)	38%
Magnesium (Mg) (Total)	0.50%
0.50% Water Soluble Magnesium (Mg)	
Boron (B)	0.20%
Copper (Cu)	0.05%
0.05% Chelated Copper (Cu)	
Iron (Fe)	0.40%
0.40% Chelated Iron (Fe)	
Manganese (Mn)	0.20%
0.20% Chelated Manganese (Mn)	
Molybdenum (Mo)	0.01%
Zinc (Zn)	0.05%
0.05% Chelated Zinc (Zn)	

Plant nutrients derived from: potassium nitrate, potassium phosphate, ammonium phosphate, potassium chloride, magnesium sulfate, boric acid, copper EDTA, iron DTPA, manganese EDTA, sodium molybdate, zinc EDTA.

Product Properties

Potential Basicity: 104.5 kg Calcium Carbonate Equivalent Per Tonne
Maximum Solubility: 0.42 kg per litre

Directions

Spray Tank

Mix 63 g in 100 L of water, along with 63 g of Calcium Nitrate and 39 g of Magnesium Sulfate. Apply 10 L per square metre as a normal watering on a 1 to 2 week basis. Adjust pH to 6.4–7.7.

Transplants

Mix 63 g in 100 L of water, along with 47 g of Calcium Nitrate and 31 g of Magnesium Sulfate. Apply on a 2 to 3 week basis.

Use this product only after a thorough water quality analysis has been performed. Discuss results with an expert. Weekly testing may be necessary. Be certain to monitor media quality as well. Soil and plant tissue analysis are also recommended.

Caution

Some crops may be injured by application of Boron.

This fertilizer is to be used only on soils that respond to Molybdenum.

Crops high in Molybdenum are toxic to ruminants.



Danger

Hazard Statement

May damage fertility or the unborn child by ingestion. Harmful to aquatic life with long-lasting effect.

Precautionary Statement

Prevention
Obtain special instructions before use. Do not handle until all safety precautions have been read and understood. Avoid release to the environment. Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.

Response
If exposed or concerned: Get medical advice/attention.

Storage
Store locked up.

Disposal
Dispose of contents/container in accordance with local/regional/national/international regulations.

Hazard(s) not otherwise classified (HNOC)
None known.

Supplemental Information – None

Idéal pour la culture hydroponique intérieure

Composition garantie	
Azote total (N)	4 %
3,5 % d'azote des nitrates	
0,5 % d'azote ammoniacal	
Phosphate assimilable (P ₂ O ₅)	18 %
Potasse soluble (K ₂ O)	38 %
Magnésium (Mg) (total)	0,50 %
0,50 % de magnésium hydrosoluble (Mg)	
Bore (B)	0,20 %
Cuivre (Cu)	0,05 %
0,05 % de cuivre chélaté (Cu)	
Fer (Fe)	0,40 %
0,40 % de fer chélaté (Fe)	
Manganèse (Mn)	0,20 %
0,20 % de manganèse chélaté (Mn)	
Molybdène (Mo)	0,01 %
Zinc (Zn)	0,05 %
0,05 % de zinc chélaté (Zn)	

Nutriments végétaux dérivés de : nitrate de potassium, phosphate de potassium, phosphate d'ammonium, chlorure de potassium, sulfate de magnésium, acide borique, EDTA de cuivre, DPTA de fer, EDTA de manganèse, molybdate de sodium, EDTA de zinc.

Propriétés du produit
Alcalinité potentielle : 104,5 kg d'équivalent de carbonate de calcium par tonne
Solubilité maximale : 0,42 kg par litre

Mode d'emploi

Dans la cuve du pulvérisateur :
Mélanger 63 g dans 100 L d'eau, avec 63 g de nitrate de calcium et 39 g de sulfate de magnésium. Appliquer 10 L par mètre carré, comme un arrosage normal, à intervalles de 7 à 14 jours. Ajuster le pH à 6,4–7,7.

Repiquage :
Mélanger 63 g dans 100 L d'eau, avec 47 g de nitrate de calcium et 31 g de sulfate de magnésium. Appliquer à intervalles de 14 à 21 jours.

N'utiliser ce produit qu'après avoir effectué une analyse approfondie de la qualité de l'eau. Discuter des résultats avec un spécialiste. Des tests hebdomadaires pourraient être requis. On doit aussi s'assurer de surveiller la qualité du milieu de culture.

Des analyses du sol et des tissus végétaux sont aussi recommandées.

Mise en garde

L'application de bore peut endommager certaines cultures.

Cet engrais ne doit être utilisé que dans les sols réagissant au molybdène.

Les cultures à forte teneur en molybdène sont toxiques pour les ruminants.



Danger

Mention de danger

L'ingestion peut nuire à la fertilité ou au fœtus. Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme.

Précautions

Prevention
Obtenir des directives spéciales avant l'utilisation. Ne pas manipuler ce produit avant d'avoir lu et compris toutes les mesures de précaution/sécurité. Éviter le rejet dans l'environnement. Porter des gants et des vêtements de protection et un dispositif de protection des yeux et du visage.

Response
En cas d'exposition ou de préoccupation : Obtenir des soins/conseils médicaux.

Entreposage
Conserver sous clé.

Élimination
Éliminer le contenu/contenant conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

Danger(s) non classé(s) autrement (DNCA)
Aucun connu.

Renseignements complémentaires :
Aucun.

Net Weight: 15 kg

Poids net : 15 kg