

GROW Vision™

Hi-Cal Special

15-0-15

PLUS

TRACE Elements

For Professional Use Only
Pour Usage Professionnel Seulement

Hi-Cal Special 15-0-15^{PLUS} fertiliser is a formulated soluble mix of nitrate nitrogen, calcium, magnesium and minor elements mainly derived from the sulphate form. This formula will work well if phosphate is a problem area or supplied separately, and for crops sensitive to ammoniacal nitrogen during periods of low light.

L'engrais Hi-Cal Spécial 15-0-15^{PLUS} est une mélange soluble formulée d'azote sous forme de nitrate, calcium, magnésium, et d'oligo-éléments provenant surtout de la forme du sulphate. Cette formule fonctionne bien s'il y a des carences en phosphate ou si il est appliqué séparément ainsi que pour les cultures sensibles à l'azote en forme ammoniacale pendant les périodes de faible luminosité.

Guaranteed Analysis (for continuous liquid feeding)

F593

Analyse Garantie (alimentation liquide constante)

MIXING RATE FOR 200 PPM NITROGEN

Nitrogen Hose End Sprayer:

1:15 ratio — Premix 20 grams per litre
(2.7 oz. per U.S. gallon).

Tank:

1.3 grams per litre (0.2 oz. per U.S. gallon).

Proportioner:

1:100 ratio — use 133 grams per litre of concentrate (17.8 oz. per U.S. gallon).

Other Ratios:

MultiPLY ratio times 1.33.

Other PPM:

MultiPLY desired ppm times 0.67. Increase or decrease PPMN according to crop response.

Derived from potassium nitrate, calcium nitrate, magnesium sulphate, urea, borax, sodium molybdate and the EDTA form of copper, iron, manganese and zinc. Potential basicity equivalent to 145 kg calcium carbonate (CaCO₃) per ton.

Total Nitrogen / Azote total (N)	15%
13.00 % Nitrate Nitrogen / Sous forme de nitrate	
2.00 % Urea Nitrogen / Sous forme d'urée	
Available / Disponible Phosphate (P ₂ O ₅)	0%
Soluble Potash / Potasse soluble (K ₂ O)	15%
Calcium / Calcium (Ca)	10.50%
Magnesium / Magnésium (Mg)	0.30%
Boron / Bore (B)	0.02%
Copper / Cuivre* (Cu)	0.05%
0.05 % Chelated Copper (Cu)	
Iron / Fer* (Fe)	0.10%
0.10 % Chelated Iron (Fe)	
Total Manganese / Manganèse total* (Mn)	0.05%
0.05 % Chelated Manganese (Mn)	
Molybdenum / Molybdène (Mo)	0.0009%
Zinc / Zinc* (Zn)	0.05%
0.05 % Chelated Zinc (Zn)	

* Chélaté

Nitrogen ppm Chart / Tableau ppm Azote			
Injector Ratio / Injecteur Ratio	g/L of concentrate / g/L de concentré		
	100 PPM	200 PPM	400 PPM
1:100	66.7	133.3	266.5
1:200	133.3	266.5	533.1
Conductivity/Conductivité (mS/cm)			
EC *	0.69	1.38	2.75

* using distilled water

RATIO MÉLANGER POUR 200 PPM AZOTE

Azote Arroser avec Tuyaux:

1:15 ratio — Premix 20 grams par litre
(2.7 oz. par U.S. gallon).

Reservoir:

1.33 grams par litre (0.2 oz. par U.S. gallon).

Proportioneur:

1:100 ratio — utilise 133 grams par litre de concentrat (17.8 oz. par U.S. gallon).

Autres Ratios:

Multiplier ratio par 1.33.

Autres PPM:

Multiplier ppm désirer par 0.67. Ajouter ou diminuer.

Dérivé de nitrate de potassium, nitrate de calcium, sulphate de magnésium, urée, borax, molybdate de sodium et EDTA sous forme de cuivre, fer, manganèse et zinc. Potentiel alcalinisant équivalent à 145 kg carbonate de calcium (CaCO₃) par tonne.

Information regarding the content and levels of metals in this product is available on the internet at <http://www.wa.gov/agr/>.

Pour de plus amples informations et niveaux des fers, voyez nos fiches techniques chez <http://www.wa.gov/agr/>.