

GROW Vision™

Plug Special

14-0-14

PLUS

TRACE Elements

For Professional Use Only
Pour Usage Professionnel Seulement

Plug Special 14-0-14^{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 Spécial multi cellules 14-0-14^{PLUS} est une mélange soluble formulée d'azote nitrique, calcium, magnésium, et d'oligo-éléments provenant surtout de la forme du sulfate. 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)
Analyse Garantie (alimentation liquide constante)

F593

Total Nitrogen / Azote total (N).....	14%
0.95 % Ammoniacal Nitrogen / Sous forme ammoniacale	
13.05 % Nitrate Nitrogen / Sous forme de nitrate	
Available / Disponible Phosphate (P ₂ O ₅)	0%
Soluble Potash / Potasse soluble (K ₂ O)	14%
Calcium / Calcium	6%
Magnesium / Magnésium (Mg)	3%
Boron / Bore (B)	0.0017%
Copper / Cuivre* (Cu)	0.0044%
0.0044 % Chelated Copper (Cu)	
Iron / Fer* (Fe)	0.05%
0.05 % Chelated Iron (Fe)	
Total Manganese / Manganèse total* (Mn)	0.003%
0.003 % Chelated Manganese (Mn)	
Molybdenum / Molybdène (Mo)	0.0009%
Zinc / Zinc* (Zn)	0.0025%
0.0025 % 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	71.4	142.8	285.6
1:200	142.8	285.6	571.2
Conductivity/Conductivité (mS/cm)			
EC *	0.75	1.50	3.00

* using distilled water

MIXING RATE FOR 200 PPM NITROGEN

Nitrogen Hose End Sprayer:

1:1.5 ratio — Premix 21.4 grams per litre
(2.9 oz. per U.S. gallon).

Tank:

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

Proportioner:

1:100 ratio — use 143 grams per litre of
concentrate (19 oz. per U.S. gallon).

Other Ratios:

Multipler ratio times 1.43.

Other PPM:

Multipler desired ppm times 0.715. Increase or
decrease PPMN according to crop response.

Derived from ammonium nitrate, potassium nitrate, magnesium nitrate, calcium nitrate, borax, sodium molybdate and the EDTA form of copper, iron, manganese and zinc. Potential basicity equivalent to 109 kg calcium carbonate (CaCO₃) per ton.

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

RATIO MÉLANGER POUR 200 PPM AZOTE

Azote Arroser avec Tuyaux:

1:1.5 ratio — Premix 21.4 grams per litre
(2.9 oz. par U.S. gallon).

Reservoir:

1.4 grams per litre (0.2 oz. par U.S. gallon).

Proportionneur:

1:100 ratio — utilise 143 grams par litre du
concentrat (19 oz. par U.S. gallon).

Autres Ratios:

Multiplier ratio par 1.43.

Autres PPM:

Multiplier ppm désirer par 0.715. Ajouter ou
diminuer.

Dérivé de nitrate d'ammonium, nitrate de potassium, nitrate de magnésium, nitrate de calcium, borax, molybdate de sodium et EDTA sous forme de cuivre, fer, manganèse et zinc. Potentiel alcalinisant équivalent à 109 kg carbonate de calcium (CaCO₃) par tonne.

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