

# GROW Vision™

## Plug Special

# 13-2-13

# PLUS

# TRACE Elements

**For Professional Use Only**  
**Pour Usage Professionnel Seulement**

Plug Special 13-2-13<sup>PLUS</sup> fertiliser enables plants to reach their full potential in the early stages of growth. The formulated mix of nitrate nitrogen, calcium, magnesium and minor elements allow proper nutrients to be fed to the young crop — while maintaining solubility over a wide pH range. This formula may also be used for crops sensitive to ammoniacal nitrogen during periods of low light.

L'engrais Spécial multi cellules 13-2-13<sup>PLUS</sup> permet aux plantes d'atteindre leur plein potentiel au début de la culture. Le mélange formulé de nitrate d'azote, calcium, magnésium, et oligo-éléments facilite la nutrition et absorption par les jeunes plantes-en gardent aussi une solubilité dans un vaste rayon de PH. Cette formule est aussi conseiller pour les cultures sensibles à l'azote ammoniacale pendant les périodes de faible luminosité.

**Guaranteed Analysis** (for continuous liquid feeding) **F593**  
**Analyse Garantie** (alimentation liquide constante)

Total Nitrogen / Azote total (N).....	13%
0.74 % Ammoniacal Nitrogen / Sous forme ammoniacale	
12.26 % Nitrate Nitrogen / Sous forme de nitrate	
Soluble / Phosphate soluble (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) .....	2%
Soluble Potash / Potasse soluble (K <sub>2</sub> O) .....	13%
Calcium / Calcium (Ca) .....	6%
Magnesium / Magnésium (Mg).....	3%
Boron / Bore (B) .....	0.0017%
Copper / Cuivre* (Cu) .....	0.03%
0.028 % Chelated Copper (Cu)	
Iron / Fer* (Fe) .....	0.05%
0.05 % Chelated Iron (Fe)	
Total Manganese / Manganèse total* (Mn) .....	0.03%
0.028 % Chelated Manganese (Mn)	
Molybdenum / Molybdène (Mo).....	0.0075%
Zinc / Zinc* (Zn) .....	0.028%
0.028 % Chelated Zinc (Zn)	

\* Chélaté

### MIXING RATE FOR 200 PPM NITROGEN

**Nitrogen Hose End Sprayer:**  
1:15 ratio — Premix 23.1 grams per litre  
(3.1 oz. per U.S. gallon).

**Tank:**  
1.5 grams per litre (0.2 oz. per U.S. gallon).

**Proportioner:**  
1:100 ratio — use 154 grams per litre of  
concentrate (20.5 oz. per U.S. gallon).

**Other Ratios:**  
Multipler ratio times 1.54.

**Other PPM:**  
Multiply desired ppm times 0.77. Increase or  
decrease PPMN according to crop response.

Derived from ammonium phosphate, potassium nitrate, magnesium nitrate, calcium nitrate, borax, sodium molybdate and the EDTA form of copper, iron, manganese and zinc. Potential basicity equivalent to 106 kg calcium carbonate (CaCO<sub>3</sub>) per ton.

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	76.9	153.7	307.5
1:200	153.7	307.5	615.0
Conductivity/Conductivité (mS/cm)			
EC *	0.75	1.50	3.00

\* using distilled water

Caution: Molybdenum content is greater than 0.001% and application to forage crops must be avoided. Information regarding the content and levels of metals in this product is available on the internet at <http://www.wa.gov/agr/>.

Attention: Molybdène disponible est plus gros que 0.001 % et application pour fourrage est nescesaire d'éviter. Pour de plus amples informations et niveaux des fers, voyez nos fiches techniques chez <http://www.wa.gov/>\* using distilled wateragr/.

### RATIO MÉLANGER POUR 200 PPM AZOTE

**Azote Arroser avec Tuyaux:**  
1:15 ratio — Premix 23.1 grams par litre  
(3.1 oz. par U.S. gallon).

**Reservoir:**  
1.5 grams par litre (0.2 oz. par U.S. gallon).

**Proportioneur:**  
1:100 ratio — utilise 154 grams par litre du  
concentrat (20.5 oz. par U.S. gallon).

**Autres Ratios:**  
Multiplier ratio par 1.54.

**Autres PPM:**  
Multiplier ppm désirer par 0.77. Ajouter ou  
diminuer.

Dérivé de phosphate 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 106 kg carbonate de calcium (CaCO<sub>3</sub>) par tonne.