

GROW Vision™

General Purpose

21-5-20

PLUS

TRACE Elements

For Professional Use Only
Pour Usage Professionnel Seulement

General Purpose 21-5-20^{PLUS} fertiliser is a formulated soluble mix with over 60% nitrogen in the nitrate form and minor elements. This formula is ideal for crops showing moderate to high (water) levels of alkalinity.

L'engrais a usage général 21-5-20^{PLUS} est une mélange soluble formulé avec plus que 60% d'azote sous forme de nitrate et oligo-éléments. Cette formule est idéale pour les cultures qui démontre des niveaux alcalins (eau) moyens a hauts.

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

Total Nitrogen / Azote total (N).....	21%
7.92 % Ammoniacal Nitrogen / Sous forme ammoniacale	
13.08 % Nitrate Nitrogen / Sous forme de nitrate	
Available / Disponible Phosphate (P ₂ O ₅)	5%
Soluble Potash / Potasse soluble (K ₂ O)	20%
Magnesium / Magnésium (Mg)	0.15%
0.15 % Water Soluble Magnesium /	
Magnésium soluble dans l'eau (Mg)	
Boron / Bore (B)	0.0210%
Copper / Cuivre* (Cu)	0.0105%
0.01 % Chelated Copper (Cu)	
Iron / Fer* (Fe).....	0.1050%
0.1050 % Chelated Iron (Fe)	
Total Manganese / Manganèse total* (Mn)	0.0525%
0.0525 % Chelated Manganese (Mn)	
Molybdenum / Molybdène (Mo)	0.0105%
Zinc / Zinc* (Zn)	0.0525%
0.0525 % 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	48.2	96.4	192.9
1:200	96.4	192.9	385.8
Conductivity/Conductivité (mS/cm)			
EC *	0.62	1.25	2.5

* using distilled water

MIXING RATE FOR 200 PPM NITROGEN

Nitrogen Hose End Sprayer:

1:1.5 ratio — Premix 14.3 grams per litre
(1.9 oz. per U.S. gallon).

Tank:

0.95 grams per litre (0.13 oz. per U.S. gallon).

Proportioner:

1:100 ratio — use 95.2 grams per litre of
concentrate (12.7 oz. per U.S. gallon).

Other Ratios:

Multiply ratio times 0.95.

Other PPM:

Multiply desired ppm times 0.47. Increase or
decrease PPMN according to crop response.

Derived from ammonium nitrate, potassium phosphate, potassium nitrate, magnesium sulphate, boric acid, ammonium molybdate and the EDTE form of copper, iron, manganese and zinc. Potential acidity equivalent to 171 kg calcium carbonate (CaCO₃) per ton.

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/>.

RATIO MÉLANGER POUR 200 PPM AZOTE

Azote Arroser avec Tuyaux:

1:1.5 ratio — Premix 14.3 grams par litre
(1.9 oz. par U.S. gallon).

Reservoir:

0.95 grams par litre (0.13 oz. par U.S. gallon).

Proportionneur:

1:100 ratio — utilise 95.2 grams par litre du
concentrat (12.7 oz. par U.S. gallon).

Autres Ratios:

Multiplier ratio par 0.95.

Autres PPM:

Multiplier ppm désirer par 0.47. Ajouter ou
diminuer.

Dérivé de nitrate d'ammonium, phosphate de potassium, nitrate de potassium, sulphate de magnésium, acide borique, molybdate d'ammonium et EDTA sous forme de fer, cuivre, manganèse et zinc. Potentiel acidifiant équivalent à 171 kg carbonate de calcium (CaCO₃) par tonne.

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/agr/>.