

GROW Vision™

Cal-Mag Special

15-5-15

PLUS

TRACE Elements

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

Cal-Mag Special 15-5-15^{PLUS} fertiliser is an ideal feed for crops responsive to nitrate nitrogen, sensitive to ammonium, as well as correcting a calcium deficiency. To avoid calcium precipitate, do not mix with other fertilisers or materials containing phosphate or sulphur compounds.

L'engrais Spécial Cal-Mag 15-5-15^{PLUS} est une formule idéale pour les cultures réceptives à azote nitrique et sensibles à l'ammonium ainsi que pour corriger une déficience en calcium. Pour prévenir un précipitation du calcium, ne pas mélanger avec d'autres engrais où matériaux qui contiennent du phosphate où soufre.

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

F593

Total Nitrogen / Azote total (N)	15%
2.84 % Ammoniacal Nitrogen / Sous forme ammoniacale	
12.16 % Nitrate Nitrogen / Sous forme de nitrate	
Available / Disponible Phosphate (P ₂ O ₅)	5%
Soluble Potash / Potasse soluble (K ₂ O)	15%
Calcium / Calcium (Ca)	5%
Magnesium / Magnésium (Mg)	2%
Boron / Bore (B)	0.01%
Copper / Cuivre* (Cu)	0.03%
0.03 % Chelated Copper (Cu)	
Iron / Fer* (Fe)	0.078%
0.078 % Chelated Iron (Fe)	
Total Manganese / Manganèse total* (Mn)	0.05%
0.05 % Chelated Manganese (Mn)	
Molybdenum / Molybdène (Mo)	0.007%
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 *	0.36	0.72	1.43

* using distilled water

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 ammonium nitrate, ammonium
phosphate, potassium nitrate, calcium nitrate,
magnesium sulphate, borax, sodium
molybdate and the EDTA form of copper,
iron, manganese and zinc. Potential basicity
equivalent to 23 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:

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

Reservoir:

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

Proportionneur:

1:100 ratio — utilise 133 grams par litre du
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 d'ammonium, phosphate
d'ammonium, nitrate de potassium, nitrate
de calcium, sulphate de magnésium, borax,
molybdate de sodium et EDTA sous forme
de cuivre, fer, manganèse et zinc. Potentiel
alcalinisant équivalent à 23 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/>.