

# PERFORMA GLOBALYS

## FICHE TECHNIQUE / TECHNICAL SHEET

# 13-2-13 +

Item 100-02011015

### COMPLET, EAU PURE

DESCRIPTION DU PRODUIT : Le 13-2-13+ est une formulation à haute teneur en calcium et en magnésium. La source d'azote est nitrique. Cette formulation est idéale pour les multicellules, les substrats artificiels et les sources d'eau trop pure ou à alcalinité trop faible. Son potentiel alcalifiant est modérément élevé.

### COMPLETE, PURE WATER

PRODUCT DESCRIPTION: Performa Globalys made of high nitrate nitrogen with potassium, calcium and magnesium for improve plug quality and color. Ideal for soilless growing. Two types of chelated iron provide nutrient availability over a wide range of water pH.



#### ANALYSE MINIMALE GARANTIE / GUARANTEED MINIMUM ANALYSIS:

|   |        |              |
|---|--------|--------------|
| <b>Azote totale/Total nitrogen (N)</b>  |        | <b>13%</b>   |
| Azote ammoniacale/Ammoniacal nitrogen   | 0.75%  |              |
| Azote nitrique/Nitrate nitrogen (NO3)   | 12.25% |              |
| Urée/Urea (CO(NH2)2)  | -      |              |
| <b>Phosphate disponible/Available phosphate (P2O5)</b>  |        | <b>2%</b>    |
| <b>Potassium soluble/Soluble potash (K2O)</b>   |        | <b>13%</b>   |
| <b>Calcium/Calcium (Ca)</b>   |        | <b>6.6%</b>  |
| <b>Magnésium/Magnesium (Mg)</b>   |        | <b>3.0%</b>  |
| <b>Soufre/Sulphur (S)</b>   |        | <b>-</b>     |
| <b>Bore (réel)/Boron (actual) (B)</b>   |        | <b>0.02%</b> |
| <b>Cuivre chélaté EDTA (réel)/Chelated copper EDTA (actual)</b>   |        | <b>0.05%</b> |
| <b>Fer chélaté total (réel)/Chelated iron (actual) (Fe)</b>   |        | <b>0.12%</b> |
| Fer chélaté EDTA/Chelated iron EDTA (Fe)  | 0.07%  |              |
| Fer chélaté DTPA/Chelated iron DTPA (Fe)  | 0.04%  |              |
| Fer chélaté EDDHA/Chelated iron EDDHA   | 0.01%  |              |
| <b>Manganèse chélaté EDTA (réel)/Chelated manganese EDTA</b>  |        | <b>0.05%</b> |
| <b>Molybdène (réel)/Molybdenum (actual) (Mo)</b>  |        | <b>0.01%</b> |
| <b>Zinc chélaté EDTA (réel)/Chelated zinc EDTA (actual) (Zn)</b>  |        | <b>0.05%</b> |
| EDTA (éthylènediamine tétraacétique) (agent chélateur)/<br>(ethylene diamine tetraacetate) (chelating agent)                      |        | 1.08%        |
| DTPA (diéthylènetriamine pentaacétique)(agent chélateur)/<br>(diethylene triamine pentaacetate) (chelating agent)                 |        | 0.30%        |
| EDDHA (éthylène diamine dihydroxyphénylacétique)(agent chélateur)/<br>(ethylene diamine dihydroxyphenylacetate) (chelating agent) |        | 0.06%        |

#### TAUX DE DILUTION / DILUTION RATE:

|   |       | Concentration (ppm N)                  |       |       |       |
|---|-------|--|-------|-------|-------|
|   |       | 50                                     | 75    | 100   | 200   |
| <b>13-2-13 +</b>                            |       | C.E / E.C (mS/cm)*                     |       |       |       |
|   |       | 0.39                                   | 0.59  | 0.78  | 1.56  |
|   |       | Taux de dilution / Dilution rate (g/l) |       |       |       |
| Ratio<br>d'injection/<br>Injection<br>ratio | 1:50  | 19.2                                   | 28.8  | 38.5  | 76.9  |
|   | 1:100 | 38.5                                   | 57.7  | 76.9  | 153.8 |
|   | 1:150 | 57.7                                   | 86.5  | 115.4 | 230.8 |
|   | 1:200 | 76.9                                   | 115.4 | 153.8 | 307.7 |

\*Les valeurs de C.E. sont approximatives. Utiliser la C.E. pour s'assurer du niveau de fertilisation à la sortie de l'injecteur. Corriger en tenant compte de la C.E. de votre eau. / E.C. values are approximate. Use E.C. levels to verify appropriate feeding level from the injector. Adjust the E.C. with looking at the irrigation water analysis.

#### SPÉCIFICATIONS / SPECIFICATIONS:

BASICITÉ POTENTIELLE / POTENTIAL BASICITY: 170 kg/tonne métrique (340 lbs/tonne) de CaCO3 / 170 kg/metric ton (340 lbs/ton) of CaCO3.

SOLUBILITÉ / SOLUBILITY (max@20°C): 360 g/l (3 lbs/gallon).

CONDITIONNEMENT: 15 kg, sac de plastique



Fabriqué par / Made by:  
Groupe Horticole Ledoux : 450-791-2222 Sans frais 1-888-791-2223  
785, rue Paul-Lussier, Sainte-Hélène-de-bagot (Québec) J0H 1M0

[www.ghlinc.com](http://www.ghlinc.com)

Calculateur de  
concentration/Concentration  
calculator



Fiche  
signalétique/MSDS



2014-09-09