

# Plant-Prod 14-12-32

***Pour la fabrication des solutions fertilisantes à partir d'eaux dures.***

Il permet d'abaisser le pH et de détruire une partie des bicarbonates en excès. Le potentiel fertilisant est de ce fait avantageusement favorisé : les sels nutritifs sont mieux solubilisés, le système racinaire est plus actif et la plante absorbe mieux les éléments fertilisants.

Il est préconisé durant toute la période de culture des plantes, depuis le bouturage jusqu'à la maturation et à la floraison. PLANT-PROD 14-12-32 est particulièrement recommandé pour la nutrition des plantes fleuries (œillets, roses, géraniums, gloxinias, muguet, poinsettia, chrysanthèmes...). Il est également recommandé pour la finition des cultures fruitières et maraîchères.

## ***Garanties analytiques***

Azote (N).....	14,0%
Azote nitrique.....	9,1%
Azote ammoniacal.....	0,0%
Urée.....	4,9%
Anhydride Phosphorique (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ).....	12,0%
Oxyde de Potassium (K <sub>2</sub> O).....	32,0%
Oxyde de Magnésium (MgO).....	0,00%

POTENTIEL ACIDIFIANT : très fort

Nous consulter pour un dosage spécifique

Bore (B)	0,02%
Cuivre (Cu) chélaté EDTA	0,05%
Fer (Fe) , chélaté EDTA	0,12%
Manganèse (Mn) chélaté EDTA	0,05%
Molybdène (Mo)	0,01%
Zinc (Zn) chélaté EDTA	0,05%

Éléments disponibles totaux : 58 %

Equilibres      N / P / K : 1 / 0,85 / 2,28

## ***Mode d'emploi***

Température °C	Solubilité g/L	Concentration g/L	Conductivité mS/cm
0	180	0,25	0,35
10	264	0,50	0,69
20	375	1,00	1,32
30	465	2,00	2,48

La dissolution est variable en fonction de la température de l'eau et de sa nature (pH, dureté...)

La conductivité faible pour une concentration importante indique la pureté du PLANT-PROD.

PLANT-PROD 14-12-32 ne doit pas être mélangé avec d'autres engrais contenant du phosphore (engrais NPK, NP ou PK).

Pour des eaux très dures (HCO<sub>3</sub> > 300 mg/L) un complément de décacide peut être nécessaire.

Ne pas utiliser conjointement de nitrate de calcium ou de l'acide nitrique.

**Attention :** une élévation de la température dans les canalisations peut favoriser des précipitations

## ***Doses d'emploi***

PEPINIERE, MARAICHAGE	HORTICULTURE
Apparition des boutons floraux jusqu'à floraison : 0,5 à 1,5 g/L Floraison des arbustes à fleurs, application foliaire : 5 à 8 kg/ha dans 1000L d'eau Aoûtement : 5 à 8 kg/ha à partir de mi-août, 1 à 2 applications	A chaque arrosage : Cas général : 1 g/L Plantes à fort besoin : 1,5 g/L Ne pas dépasser 1,5 à 1,8 g/L selon les conditions

**POUR PLANTES SENSIBLES, DIVISER LES DOSES PAR DEUX**

Le tableau donne des doses standard d'utilisation. La dose d'emploi doit être adaptée à chaque culture. – Réf. : 223.00

Toutes les informations présentées dans cette fiche sont données à titre indicatif. Elles ne constituent en aucune manière une spécification, ni une garantie d'utilisation ou de liberté d'exploitation des brevets existants