

lower 7[®]

Solution azotée acidifiante



DESCRIPTION

Lower 7 est un engrais liquide à base d'azote (225 g/l N sous forme uréique) et de soufre (600 g/l SO₃) pour application au sol .

AVANTAGES

Lower 7 renforce la structure du sol et élimine le sodium des horizons superficiels. Il abaisse également la conductivité électrique favorisant de la sorte le développement racinaire.

En incorporation dans les solutions nutritives, **Lower 7** neutralise les bicarbonates présents dans l'eau d'irrigation et diminue le pH favorisant ainsi l'absorption des éléments minéraux et l'efficacité de la fertilisation.

COMPOSITION

Azote total (N) uréique	225 g/l (15,1 % p/p)
Soufre (SO₃)	600 g/l (40,0 % p/p)

CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

- Aspect : Liquide
- Couleur : Jaune
- Densité : 1,5
- pH : <1

- ENGRAIS CE



APPLICATION AU SOL (PULVERISATIONS)

PRECONISATIONS

Toutes cultures	Lower 7 apporte 225g/l d'Azote (N) sous forme uréique et 600g/l d'oxyde de soufre (SO ₃)
-----------------	---

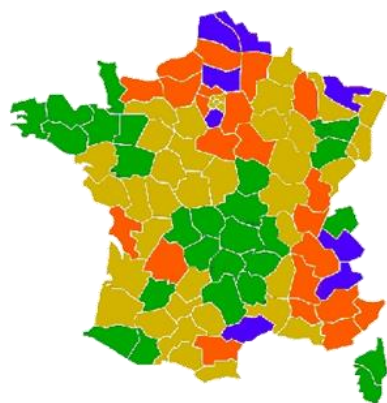
APPLICATION VIA LE SYSTEME D'IRRIGATION OU EN HYDROPONIE

lower 7 doit être appliqué à chaque irrigation

Toutes cultures

doser à l'aide d'un pH-mètre automatique la solution initiale et ajuster la solution à un pH entre 5 et 6. Le contrôleur de pH automatique réglerait la dose de **Lower 7** qui dépend de la quantité de bicarbonates présente dans l'eau d'irrigation et du pH.

doser via un pH-mètre manuel portable. En moyenne, via ce système, on utilise 0,1 à 0,2 litres de **Lower 7** par m³ d'eau ou de solution. Ajouter progressivement et sous agitation **Lower 7** en contrôlant régulièrement le pH jusqu'à ce que celui se stabilise sur le pH souhaité.



faible	TH inférieur à 15°
moyenne	TH compris entre 15° et 25°
forte	TH compris entre 25° et 35°
très forte	TH supérieur à 35°

COMPATIBILITE

Assurer vous qu'il ne reste pas d'acide nitrique ou autres acides avant de verser **Lower 7** dans la citerne destinée à ces produits. Ne pas mélanger dans la même citerne **Lower 7** avec d'autres produits chimiques avant de les avoir dissous préalablement.

Ne pas mélanger **Lower 7** avec les engrais suivants purs ou fortement concentrés: engrais à base d'ammoniaque, MAP, DAP, sulfate d'ammoniaque, nitrate d'ammoniaque, nitrate de calcium, thiosulfate d'ammonium, acide nitrique, phosphorique, sulfurique et tous les produits chlorés, et/ou contenant du chlore, et/ou à base de chlore (Cl). Avant tout mélange, faire un test préalable.