



## **FICHE TECHNIQUE**

### **PH DU SOL**

#### **Description :**

Les végétaux ont des besoins distincts quant au pH du sol. Certaines plantes sont acidophiles (préfère les sols acides –  $\text{pH} < 5$ ), tandis que d'autres préfèrent un pH neutre. S'assurer d'obtenir le bon pH de votre sol permet d'optimiser la productivité de vos végétaux.

Pour **rendre le sol plus acide**, il est recommandé d'y ajouter de la **mousse de tourbe** ou du **soufre** autour des végétaux.

Dans le cas contraire, lorsque le sol est trop acide et que vous devez **rendre son pH neutre**, il est recommandé d'ajouter de la **chaux dolomitique** au printemps et à l'automne. En plus de neutraliser les acides du substrat, cette chaux fournit des suppléments pour la plante avec sa combinaison de carbonate de calcium et de carbonate de magnésium. La chaux calcitique neutralise également les acides du sol, mais elle n'apporte presque aucun supplément. On la retrouve donc moins sur le marché.

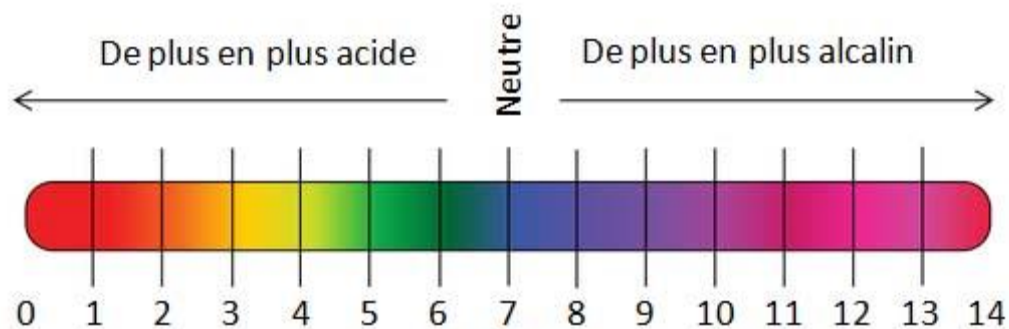


**Attention!** Il faut faire attention à la variété de chaux que l'on applique. Souvent, les coopératives vendent de la chaux vive, mais celle-ci est néfaste pour la santé.

**Comment faire le test de pH :**

Mélanger de l'eau distillée avec la terre (proportion de 50/50; ex. : 20 ml d'eau pour 20 ml de terre).

Tremper la bande d'analyse de pH dans le mélange pendant 15 à 20 minutes. Le résultat vous permettra d'utiliser la bonne solution selon les besoins de vos végétaux.



**Légende :**

Source image : <http://www.produitsaquasante.com/le-ph-et-le-potentiel-doxydo-r%C3%A9duction>

Plants et terre	pH Idéal
Tomates	6 à 6.5
Pelouse	6 à 6.5
Fleurs	6 à 6.5
Plant de bleuet (plantes acidophiles)	4 à 5.5
Pommes de terre	5 à 5.5
Vivaces	5.5 à 6.5
Terre à jardin (de qualité)	5.5 à 6.5