



Flash info n°31 : Amendements calcaire et magnésien



Les amendements calcaires permettent de modifier l'acidité de votre sol et d'améliorer sa fertilité. Cependant tout excès de calcaire va créer une carence en magnésium, c'est pourquoi il est plus intéressant d'utiliser de la chaux magnésienne.

Les amendements calcaires et magnésiens :

- Agissent sur la structure du sol en favorisant la vie microbienne et ainsi la formation d'humus,
- Sont favorables au sol sablonneux
- Allègent les sols argileux
- Modifient le pH des sols acides
- Défavorisent les mousses du gazon et le fortifiant

Produits :

- Chaux magnésienne ou chaux dolomitique : vendue en sac pour le potager et la pelouse,
- Coquillages broyés : coquilles d'huîtres le plus souvent, vendus en sacs ou en boîte, action lente.
- Cendre de bois : riche en potasse, silice et magnésium, respecter la dose de 2 poignées par m² soit 70gr, incorporer en griffant le sol.
- Lithothamne ou maërl ; issu de l'exploitation d'une ressource non renouvelable, à éviter.

Précautions : à utiliser tous les 2 ou 3 ans maximum et **respecter impérativement les doses** indiquées sur l'emballage. Si le dosage n'est pas bon vous allez modifier la structure et le pH de votre sol qui ne sera plus apte à nourrir vos plantes, la marche arrière sera longue et difficile

Utilisation :

- à l'automne/ au printemps
- vérifier toujours le pH de votre sol avant d'intervenir : un sol équilibré est entre 6.5 et 7
- repérer votre type de sol qui déterminera les doses
- en saupoudrage, griffer pour incorporer légèrement
- Ne pas faire un chaulage et un apport de matière organique à la même période, le calcaire bloquerait sa décomposition

Cas particulier de la chaux vive :

- amendement calcique qui assainit un sol en tuant les larves
- à réserver aux **cas extrêmes car son usage est risqué** : la chaux vive détruit toute vie, vous n'aurez plus de ravageurs mais votre sol sera mort lui aussi ! Préférez des produits à actions plus lente et structurante (dolomite, coquillage, cendres)

