

La prêle est très riche en silice, n'est-ce pas pour cela qu'elle est largement employée en solutions dynamisantes pour les plantes, puisqu'elle fournit une silice immédiatement assimilable.

L'oignon, l'ail, l'échalote, la ciboule, l'épiderme des pommes, poires ... en contiennent une bonne proportion.

La silice est un minéral de silicium combiné avec deux molécules d'oxygène (bioxyde de silicium). Citons le quartz, le silex.

Il ne faut donc pas la négliger.

Nous en trouverons principalement 43 % environ dans la poudre de roche, le lithothamne, la poudre de corne.

Soufre

Les radis, raifort, oignons, aulx, riz, légumineuses, crucifères, choux, colza, poireaux, laitue, pommes de terre, carottes, cerises, châtaignes, pommes, etc ... en réclament.

Le corps humain en contient et sa présence est capitale.

Une carence en soufre se traduit sur la plante par la chlorose. La terre n'en amène pas beaucoup. La pluie, la neige en amènent 0,15 kg are par an environ. Mais cet élément est entraîné par les eaux de pluie ce qui oblige donc le jardinier à en faire un apport nécessaire à la vie microbienne du sol. Le fumier n'en fournit qu'un demi milligramme par kilogramme, ce qui est nettement insuffisant.

On trouve du soufre dans le patentkali, à n'épandre qu'en terrain ayant un pH supérieur à 8 car il est acidifiant.

Le lithothamne contient environ 0,6 % de soufre.

Le soufre en poudre peut être utilisé.

Zinc

La carence se manifeste sur les feuilles et les fruits qui restent petits.

Cette description de quelques oligo-éléments et de leurs carences est très succincte mais nous avons voulu vous faire entrevoir leur importance capitale.

Voici encore quelques oligo-éléments nécessaires : molybdène, chrome, cobalt, iode, or, argent, etc ...

Nous n'avons pas voulu trop insister sur le rôle de ces matériaux dans l'organisme humain, mais citons l'oligothérapie qui soigne les maladies de carences. Evidemment les apports demandés par le corps sont infimes.

En utilisant les produits cités dans ce guide, les apports se feront automatiquement car il serait impossible à l'amateur de faire un dosage exact, il vaut mieux laisser dame nature s'en charger.