



**Les fougères ont besoin d'un sol acide entre 5 à 6 de ph.
pour pouvoir assimilé les nutriments nécessaire à leur croissance.**

Le soufre élémentaire demeure la façon la plus économique de baisser le pH des sols peu acides. Son efficacité repose néanmoins sur les facteurs que voici :

- l'incorporation du soufre au sol;
- la présence d'une population active de bactéries du soufre. Ces bactéries transforment le soufre en sulfate (SO_4^{2-}). C'est cette conversion qui acidifie le sol. La majorité des sol contiennent cette bactérie
- le temps (planifiez à l'avance). L'acidification s'effectue lentement. Trois à douze mois s'avèreront nécessaires, selon la température du sol et le taux d'humidité.

À la plantation

Ajoutez au terreau de plantation le soufre élémentaire au taux de 1 kg par mètre cube

1 kg par mètre cube abaisse le ph de 0.4 à 0.7.

Alors si ton ph est neutre soit 7 ph tu l'abaisse de 2 pour avoir un ph de 5 pour les fougères.

Donc 3 kg de soufre élémentaire par mètre cube de substrat.

Plantation existante

Dans un plantation existante, dispersé avec un épandeur à semence manuel le soufre élémentaire granulaire au taux de 1 à 2 kg par 100 mètre carré 2 kg pas plus. 4 lb pour 1000 mètre carré.

Ils est possible de ce procurer le soufre élémentaire dans la plus part des centre jardin ou Coop agricole.