

Polysulphate (polyhalite) : ingrédient unique à la base des engrais



S-K

S-Mg

S-Ca



Polysulphate
(Polyhalite)

+
 P_2O_5

+
 K_2O

Process usines en Europe



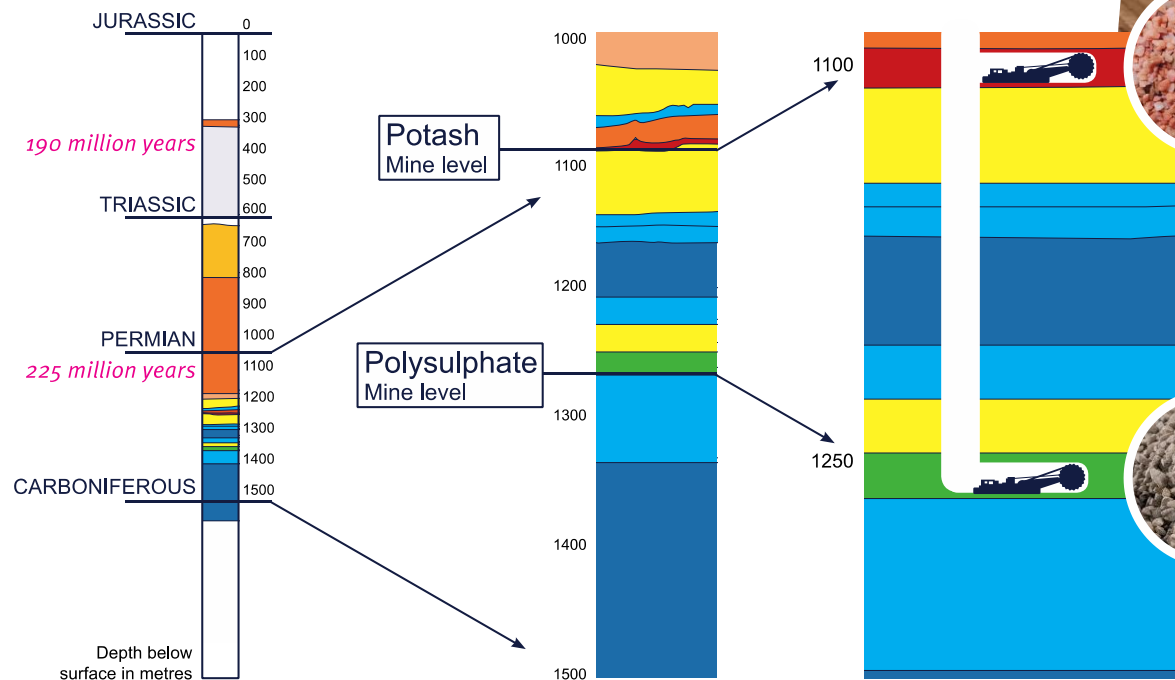
Densité polyhalite = 1,5
(l'un des engrais les plus denses du marché)



Polysulphate

Minerai formé pendant l'évaporation des mers il y a 260 millions d'années

Extrait sous la mer du nord près des côtes Britanniques



Polysulphate $K_2Ca_2Mg(SO_4)_4 \cdot 2(H_2O)$

4 éléments naturels en 1 seul

S

K

Mg

Ca

48%

SO3 sulfate

14%

K₂O

6%

MgO

17%

CaO

Sulfate
de potasse

Sulfate de
magnésie

Sulfate de
calcium



48% SO_3

6% MgO



14% K_2O

17% CaO

100% soluble

Intérêts agronomiques de cet ingrédient unique

Polysulphate 



Apports important de Soufre (S)
(idéal en céréales et colza par exemple)



Apports de Potasse (K) & Magnésie (Mg) & Calcium (Ca)
sous forme Sulfate



4 éléments dans le même minéral

1,5

Densité très élevée (très facile à appliquer de façon uniforme)



Utilisable en Agriculture Biologique



Les plus agronomiques des engrais ICLPKplus^S à base de Polysulphate

Un engrais PK pluS avec Polysulphate c'est :

- un **phosphore** haut de gamme **entièrement assimilable** par la plante
- **tout ou partie de la Potasse sous forme Sulfate**
- 100 % de **Magnésie** sous forme Sulfate, c'est-à-dire une Magnésie **entièrement et rapidement assimilable**
- une teneur en **Soufre élevée**
- **une empreinte environnementale plus faible**

Le PLUS pratique : la densité !

L'adjonction de Polysulphate (densité 1,5) a un effet sur la densité et procure au produit final une **meilleure aptitude à l'épandage grande largeur**

ICLPKplus^S

