

Vos cultures sont exigeantes, nos engrais aussi !

ICL PKplus  
Engrais CE granulé



18-18+2



17% de Soufre disponible

Un PK équilibré en Phosphore, en Potasse et en Soufre, contenant du Sulfate de Potasse et de Magnésie pour répondre aux besoins importants de vos cultures.

- **À l'automne** : Pour favoriser une croissance rapide. Une plante vigoureuse résistera plus facilement aux attaques de ravageurs et au stress hivernal.
- **Au printemps** : Un apport équilibré de Phosphore, de Potasse et de Soufre, adapté aux rotations céréalières. Pour favoriser la reprise de végétation mais aussi la synthèse des protéines et acides aminés. Potasse et Magnésie seront un complément bénéfique aux cultures même hors tête de rotation.

### Le PLUS Agronomique : Performance et Qualité

Les Sulfates de Potasse et de Magnésie, extraits de notre mine de Polyhalite\*, issus de sédiments marins, sont très qualitatifs puisque parfaitement assimilables. Complètement solubles, ils seront rapidement efficaces pour la plante.

\*mine de Cleveland (U.K.), extraction sous la mer du Nord.

### Le PLUS Technique : C'est du lourd !

La Polyhalite est un des engrais les plus denses du marché. Le PK plus 18-18+2, contenant 1/4 de Polyhalite a par conséquent une très bonne aptitude à l'épandage grande largeur.

### Caractéristiques et composition

Granulométrie : 90 % 2-4 mm  
 Densité : 1.2

### Préconisations

- 300 à 500 kg/ha
- automne : avant ou après le semis pour permettre un démarrage idéal (période d'apport à privilégier sur sols faiblement pourvus).
  - pour une application printemps : en sortie d'hiver (aucune contrainte liée à la directive nitrate).

<b>Anhydride phosphorique (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</b> soluble dans l'eau et le citrate d'ammonium neutre	18,0 %
<b>Oxyde de potassium (K<sub>2</sub>O)</b> soluble dans l'eau sous forme Sulfate (K <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> )	18,0 % 3,0 %
<b>Oxyde de magnésium (MgO)</b> soluble dans l'eau sous forme Sulfate (MgSO <sub>4</sub> )	2,0 % 2,0 %
<b>Oxyde de calcium (CaO)</b> soluble dans l'eau sous forme Sulfate (CaSO <sub>4</sub> )	4,0 % 4,0 %
<b>Anhydride sulfurique (SO<sub>3</sub>)</b> soluble dans l'eau	17,0 %

**17 % de Soufre disponible**

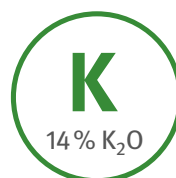
### Un engrais ICL PKplus avec Polyhalite c'est :

- un Phosphore haut de gamme entièrement assimilable par la plante
- une partie de la Potasse sous forme Sulfate
- 100 % de Magnésie sous forme Sulfate, c'est à dire une Magnésie entièrement et rapidement assimilable : fini les carences magnésiennes
- bien sûr une teneur en Soufre incomparable

### Composition de la Polyhalite :



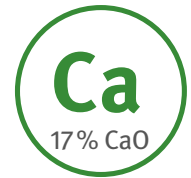
**Soufre**



**Potassium**



**Magnésium**



**Calcium**

