

Vos cultures sont exigeantes, nos engrais aussi !


ICL PKplus[™] 18-18+2
Engrais CE granulé



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 nitrates).

Anhydride phosphorique (P₂O₅) soluble dans l'eau et le citrate d'ammonium neutre	18,0 %
Oxyde de potassium (K₂O) soluble dans l'eau sous forme Sulfate (K ₂ SO ₄)	18,0 % 3,0 %
Oxyde de magnésium (MgO) soluble dans l'eau sous forme Sulfate (MgSO ₄)	2,0 % 2,0 %
Oxyde de calcium (CaO) soluble dans l'eau sous forme Sulfate (CaSO ₄)	4,0 % 4,0 %
Anhydride sulfurique (SO₃) soluble dans l'eau	17,0 %

17 % de Soufre disponible

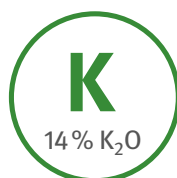
Un engrais ICL PKplus avec Polyhalite c'est :

- 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 :



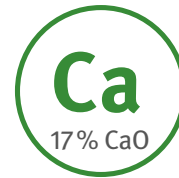
Soufre



Potassium



Magnésium



Calcium



Vos cultures sont exigeantes, nos engrais aussi !

ICL PKplus^S
Engrais CE granulé



10-20+3



25% de Soufre disponible



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

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, 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 10-20+3, contenant 50 % de Polyhalite a par conséquent une très bonne aptitude à l'épandage grande largeur.

Potasse et Soufre : l'impact qualité

- Nombreuses fonctions de la Potasse dans le végétal

- Régule le cycle de l'eau
- Régule les sucres et acides aminés (vers grains, fruits, tubercules...)
- Résistance au stress (sécheresse, gel, agressions)

- Une carence en Soufre peut se traduire par une perte de potentiel de rendement et une baisse de la teneur en protéines. L'apport d'engrais sous forme Sulfate de Potasse ou Sulfate de magnésie peut être la réponse à cette problématique Soufre.

Caractéristiques et composition

Granulométrie : 90 % 2-4 mm
Densité : 1.3

Préconisations

300 à 500 kg/ha pour un complément en végétation.
600 kg à 1 t/ha pour un apport complet sur cultures exigeantes.

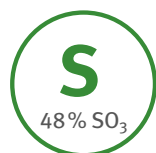
Anhydride phosphorique (P₂O₅) soluble dans l'eau et le citrate d'ammonium neutre	10,0 %
Oxyde de potassium (K₂O) soluble dans l'eau sous forme Sulfate (K ₂ SO ₄)	20,0 % 7,0 %
Oxyde de magnésium (MgO) soluble dans l'eau sous forme Sulfate (MgSO ₄)	3,0 % 3,0 %
Oxyde de calcium (CaO) soluble dans l'eau sous forme Sulfate (CaSO ₄)	12,0 % 9,0 %
Anhydride sulfurique (SO₃) soluble dans l'eau	25,0 %

25% de Soufre disponible

Un engrais ICL PKplus avec Polyhalite c'est :

- un Phosphore haut de gamme entièrement assimilable par la plante
- tout ou partie de la Potasse sous forme sulfate
- 100 % de la Magnésie sous forme sulfate, c'est-à-dire une Magnésie rapidement et entièrement assimilable
- bien sûr une teneur en Soufre incomparable

Composition de la Polyhalite :



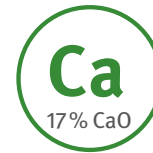
Soufre



Potassium



Magnésium



Calcium

