

Sulfate de potassium

Le sulfate de potassium est un engrais organique obtenu lors du procédé d'extraction d'alcool à partir de betteraves sucrières. Une fois les vinasses séparées des alcools par distillation, celles-ci subiront une centrifugation qui permettra de recueillir le sulfate de potassium.

Ce produit se présente sous forme de cristaux. Il peut se conserver un an au maximum à l'abri de l'humidité.

Sulfate de potassium

Atouts

↳ LE POTASSIUM, UN ÉLÉMENT INDISPENSABLE À LA PLANTE

- Le potassium est un élément nécessaire à la plante : il intervient dans le fonctionnement cellulaire, active la photosynthèse, favorise la synthèse de protéines et leur migration vers les organes de réserves. Il réduit également la transpiration et permet une meilleure résistance de la plante à la sécheresse.

↳ UN ENGRAIS TRÈS PEU CHLORÉ

- Le sulfate de potassium contient moins d'un pour cent de chlore. Il possède de ce fait un indice de salinité faible, ce qui limite le risque de salinité des sols.

↳ UNE SOURCE DE SOUFRE

- A la différence d'autres engrais potassiques, le sulfate de potassium est également une source importante de soufre, puisqu'il en contient environ 18%. Il convient donc parfaitement aux cultures exigeantes ou carencées en soufre.

↳ UNE QUALITÉ NORMALISÉE

- Le sulfate de potassium est un produit normalisé, (norme NFU 42 001, régissant les engrais organiques).



Utilisations

Les apports de sulfate de potassium sont généralement effectués avant l'implantation de la culture.

Certaines cultures sont plus exigeantes que d'autres en termes de besoins en potassium : parmi celles-ci on trouve la betterave, la pomme de terre et les cultures légumineuses. Les cultures de maïs ensilage et grain, colza et tournesol quant à elles connaissent une exigence moyenne.

Étant donné la faible teneur en chlore, le sulfate de potassium convient aux cultures sensibles au chlore, comme les fruits et les légumes.

Il est recommandé de ne pas négliger la fertilisation potassique pour préserver la richesse des sols et garantir de bons résultats culturaux.



Caractéristiques analytiques

Composition (résultats sur brut)

Matière sèche (%)	97
Potassium (%)	49
Chlore (%)	< 0,07

(Valeurs indicatives)