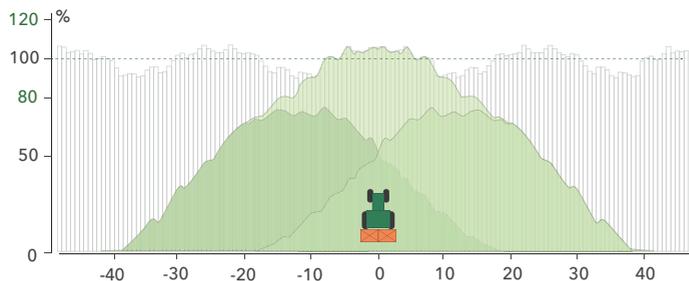


ESTA® Kieserit

ESTA® Kieserit granulée • ENGRAIS CE
25 % MgO oxyde de Magnésium soluble dans l'eau
50 % SO₃ anhydride sulfurique soluble dans l'eau

Un granulé de qualité pour un épandage en grande largeur jusqu'à 48 m



Grâce à ses granules ronds et homogènes ainsi que sa densité de 1.28, l'**ESTA Kieserit** peut être épandue jusqu'à 48 m avec un épandeur centrifuge adapté.

Épandeur : Amazone ZA-TS disque TS3 à 900 tr/min - Coefficient de variation (Vk) : 5,2%
Pensez à consulter le site de votre fabricant de matériel d'épandage pour optimiser les réglages de votre machine.

Recommandations d'utilisation

ESTA Kieserit convient à l'apport nutritionnel sulfomagnésien de toutes les cultures

Culture	Rendement par ha	ESTA Kieserit (kg/ha)
Blé (paille exp.)	80 q	100-150
Orge Printemps (paille exp.)	70 q	50-100
Luzerne	13 t MS	200-250
Betterave sucrière	100 t	150-200
Maïs grain irrigué	120 q	150-250
Maïs grain non irrigué	90 q	100-200
Tournesol	30 q	100-200
Colza	40 q	150-200
Prairie pâturée	7 t MS	100-150
Prairie fauchée	8 t MS	120-200
Pomme de Terre	40 t	120-200



Connectez-vous sur www.naturellement-efficace.fr pour :

- Retrouver les preuves de l'efficacité de l'ESTA Kieserit
- Télécharger les brochures

K+S France

1 rue des Docks Rémois • 51100 REIMS

+33 3 26 84 22 35

kali@ks-france.com • www.ks-france.com • K+S France

A K+S Company



N'EST PAS KIESÉRITE QUI VEUT ! PRÉFÉREZ LE NATUREL.

ESTA® Kieserit

25 % MgO • 50 % SO₃



® = Marque enregistrée de K+S Minerals and Agriculture GmbH





N'EST PAS KIESÉRITE QUI VEUT !
Préférez l'original. Préférez le naturel. Préférez

ESTA Kieserit

Votre produit offre-t-il les mêmes garanties que l'ESTA Kieserit ?

Pour s'appeler kiesérite, un fertilisant doit répondre à la définition du règlement européen (CE 2003/2003) :

- Produit d'origine minérale
- Contient essentiellement du sulfate de Magnésium monohydraté
- Teneur minimum de 24% MgO soluble dans l'eau
- Teneur minimum de 45% SO₃ soluble dans l'eau

GARANTIES SUPPLÉMENTAIRES ESTA Kieserit

- Made in Germany
- Minerai issu de la cristallisation de l'eau de mer
- 25% MgO soluble dans l'eau
- 50% SO₃ soluble dans l'eau
- Utilisable en Agriculture Biologique (taux de TVA réduit à 10%)
- Exempt de métaux lourds

Un Sulfate de Magnésium de Synthèse (SMS) n'est pas une kiesérite !

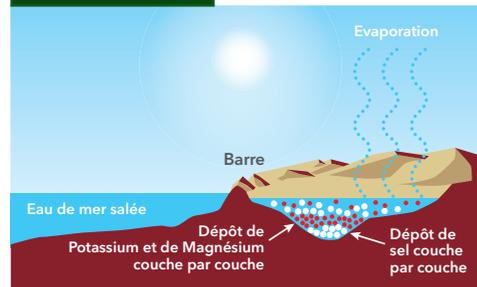


Attention : il ne faut pas confondre les différentes origines de sulfate de Magnésium. Le Sulfate de Magnésium de Synthèse (SMS) n'est pas de la kiesérite ! Comme son nom l'indique, il est issu d'une réaction chimique entre un oxyde de Magnésium d'origine variée et de l'acide sulfurique souvent déchet de l'industrie chimique. Dans le SMS, il reste une part de Magnésium sous forme oxyde (MgO) non assimilable par les plantes, car seule la forme sulfate de Magnésium (MgSO₄) est assimilable. Sur la facture ou l'étiquette du produit, la mention "Sulfate de Magnésium" signifie que ce produit n'est pas de la kiesérite.

ESTA® Kieserit

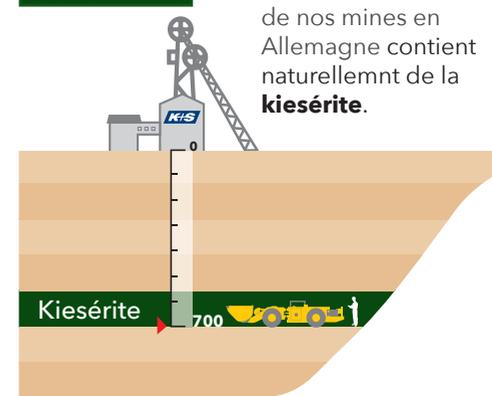
Sulfate de Magnésium d'origine naturelle

CRISTALISATION



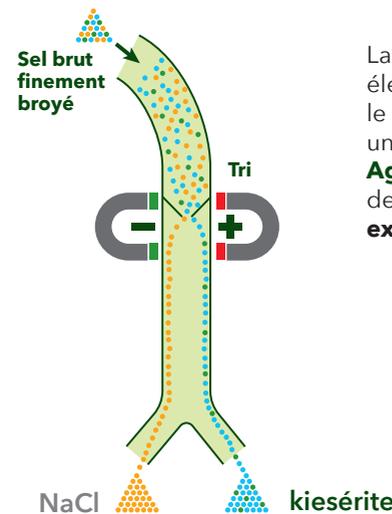
La **kiesérite** est une roche minérale naturelle issue de la cristallisation de l'eau de mer (il y a 200 millions d'années). **ESTA Kieserit** provient de cette roche.

EXTRACTION



La roche extraite de nos mines en Allemagne contient naturellement de la **kiesérite**.

SÉPARATION : PROCÉDÉ ESTA®



La roche est broyée et notre procédé électrostatique **ESTA®** permet de purifier le produit sans réaction chimique, autorisant une utilisation de notre **kiesérite** en **Agriculture Biologique**. Notre **kiesérite** devient ainsi **ESTA Kieserit** qui est **pure et exempte de métaux lourds**.

Les agriculteurs utilisent et font confiance à l'ESTA Kieserit depuis plus de 40 ans pour nourrir les plantes en Magnésium et Soufre avec un équilibre idéal de 1 pour 2.



ESTA Kieserit bénéficie de contrôles qualité de la mine à la parcelle. Les travaux de recherche et d'expérimentation ont prouvé son efficacité agronomique.

