

Info-Potasse

Juin 2004

Kali AG - Murtenstrasse 116 - 3202 Frauenkappelen - 031 926 60 00 - info@potasse.ch

KALI AG
POTASSE SA



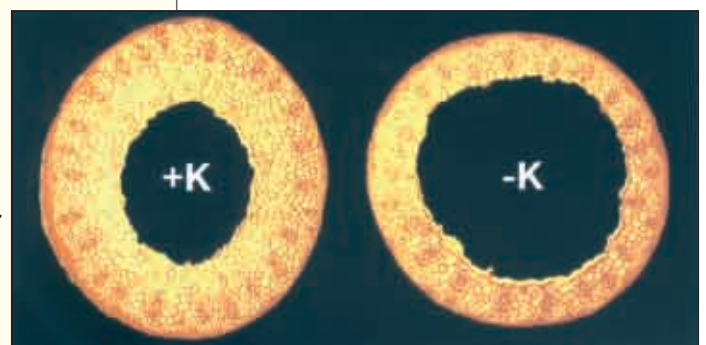
La potasse, label de qualité des récoltes

Le potassium joue un rôle clé dans de nombreuses fonctions du métabolisme et de la physiologie des plantes:

- la potasse active de nombreuses enzymes indispensables à l'assimilation du CO₂ et donc à la photosynthèse
- la potasse favorise le transport des assimilats (sucre et amidon) depuis les feuilles jusqu'aux organes de stockage (tubercules et bulbes). Chez la betterave par exemple elle accroît la quantité de sucre stocké dans les racines
- la potasse assure un meilleur remplissage des grains et influe ainsi sur le poids de 1000 grains
- la potasse améliore l'efficacité de l'eau par sa fonction dans la régulation stomatique (ouverture et fermeture rapides des stomates de la feuille)
- la potasse accroît l'efficacité de l'azote. En effet une nutrition azotée optimale perd de son efficacité si à cause d'une alimentation potassique déficiente, les tissus végétaux et les tiges manquent de solidité, les fruits perdent leur qualité et la culture devient plus sensible aux attaques de toutes sortes
- la potasse augmente la résistance au froid. Une bonne alimentation potassique contribue à abaisser le point de congélation du liquide cellulaire. En favorisant un système racinaire puissant, la potasse réduit le risque de déchaussement des plantes en sol gelé
- la potasse, en renforçant les parois cellulaires, développe la résistance des plantes à la verse, aux maladies et ennemis des cultures
- la potasse améliore la qualité des récoltes (teneur en vitamine C en particulier, taux de sucre, composés aromatiques) et prévient par exemple le noircissement interne des pommes de terre



Pensez-y lors de la fumure de base de vos cultures!



Comme le montre cette coupe transversale de tige de céréale, la potasse fortifie les tissus des tiges