

# POTASSIUM

## POTASSIUM

### PROTECTEUR & TRANSPORTEUR

**Saviez-vous que** Le potassium (K) est le meilleur nutriment pour aider les plantes à faire face au stress et aux maladies ! Il augmente la résistance des plantes aux facteurs de stress biotiques et abiotiques. Le potassium aide à produire de l'énergie dans la plante et favorise la force et la tenue de la tige.

Le potassium contrôle l'eau à l'intérieur de la plante et est important pour transporter tout ce dont la plante a besoin (nutriments, sucres, protéines, amidon, etc.) !



### Et s'il n'y a pas assez de K ?

Sans potassium, les plantes ne peuvent pas lutter contre le stress, les maladies et les ravageurs ! Les plantes n'auraient pas assez d'énergie pour pousser, pour se tenir debout et elles ne pourraient pas survivre pendant l'hiver. Les feuilles plus âgées dont les bords sont « brûlés » démontrant que votre plante a besoin de plus de K !



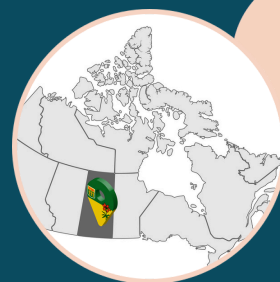
### D'où les plantes obtiennent-elles du K ?



Le potassium vient de la potasse ! Le potassium fait partie du sol, des roches et des minéraux présents dans le sol ! Le potassium est soluble (il se dissout) et, au fil du temps, il s'accumule dans les océans intérieurs préhistoriques. Au fur et à mesure que ces océans s'évaporent, les sels de potassium se sont cristallisés en lits de minerai de potasse. Aujourd'hui, la plupart des mines de potasse sont des mines à puits profonds, jusqu'à 1 341 mètres sous terre ! Regardez la vidéo K vraiment "cool" pour en savoir plus !

### Faits intéressants sur le K...

- Le K est un nutriment essentiel requis à la fois par les plantes et par les humains !
- 80 % de la potasse produite dans le monde provient du Canada, de la Russie, de la Biélorussie et de la Chine !
- Le Canada possède les plus grandes réserves connues de potasse et la majorité se trouve en SASKATCHEWAN !



### DES RESSOURCES VRAIMENT EXCELLENTES



**K LIVRET**



**K VIDÉO**



**K JEU**



**CYCLE K**

(veuillez noter que les jeux et les vidéos sont disponibles uniquement en anglais)

