

Gaïago vous accompagne dans la transition agroécologique avec des solutions innovantes de revitalisation des sols et des agrosystèmes.

Libère

les minéraux bloqués
dans les sols

Mise à disposition

d'éléments nutritifs
pour la plante

Nutrition pilotée

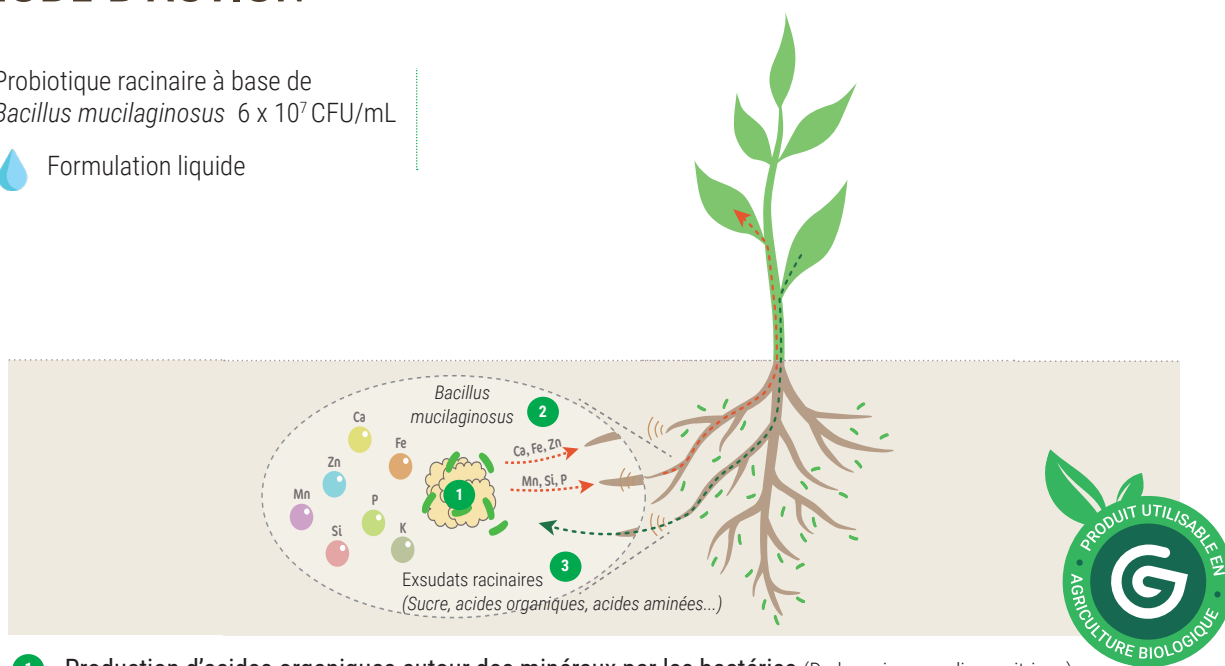
par la plante
et non par le climat

MODE D'ACTION

Probiotique racinaire à base de
Bacillus mucilaginosus 6 x 10⁷ CFU/mL



Formulation liquide



- 1 Production d'acides organiques autour des minéraux par les bactéries (D-gluconique, oxalique, citrique)
- 2 Solubilisation d'éléments nutritifs et mise à disposition de la plante (P, K, oligo-éléments clés)
- 3 Effet de synergie Bactéries / Racines (exsudats racinaires et hormones de croissance)

BÉNÉFICES

**MEILLEURE NUTRITION MINÉRALE**

Assurance d'un bon enracinement et développement

**OPTIMISATION QUALITÉ ET RENDEMENT**

Protéines, taux de sucre, qualité organoleptique

**VALORISATION DES FERTILISANTS**

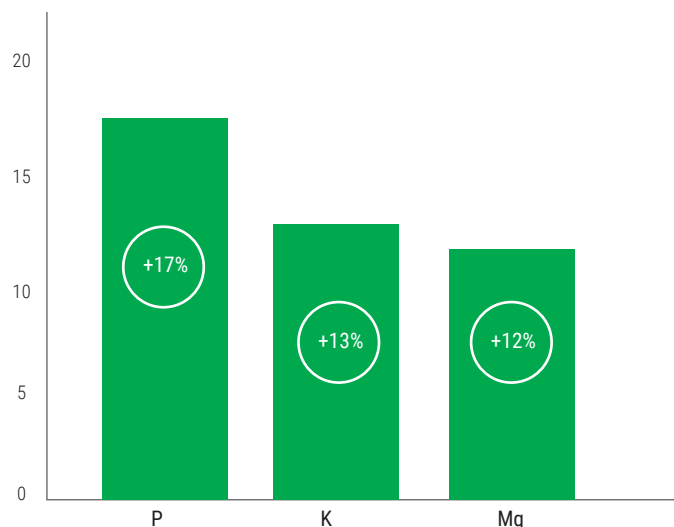
En limitant les pertes par blocage

**STIMULE LA CROISSANCE DE LA PLANTE**

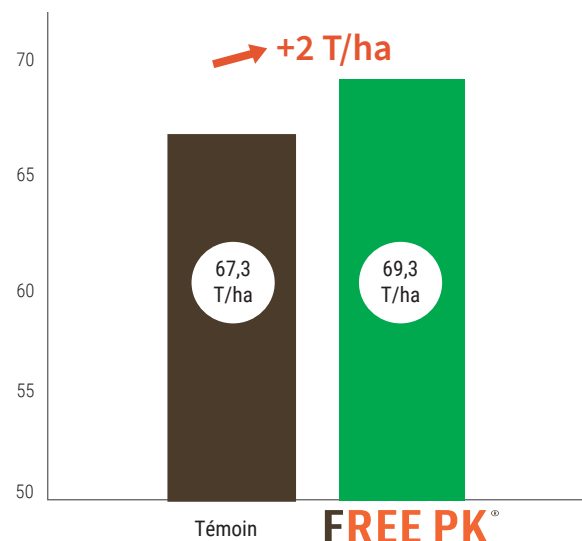
RÉSULTATS TECHNIQUES

Essai pomme de terre dans les Hauts de France

2018 - 0,5L/ha au stade plantation en avril - sol calcaire argilo-limoneux - pH=8,2



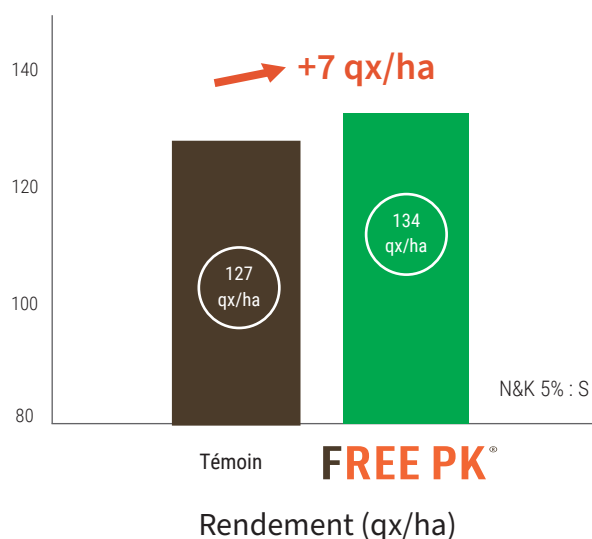
Différence absorption FREE PK vs témoin (%)
Plante entière - stade floraison



Rendement (T/ha)

Essai sur maïs en Hongrie

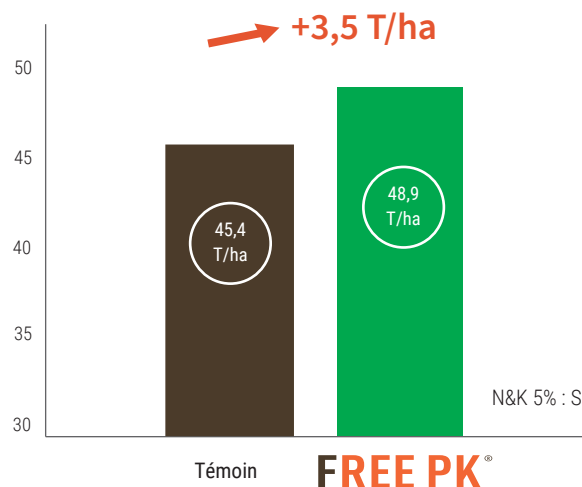
2019 - 0,5L/ha le 21 mai - sol argilo-limoneux
Variété DKC 4717



Rendement (qx/ha)

Essai sur poivron en Hongrie

2020 - 0,5 L/ha le 19 mai - sol argilo-limoneux
Variété FRIDA F1



Rendement cumulé des 3 récoltes (T/ha)

RECOMMANDATIONS

Utilisable en Agriculture Biologique conformément au règlement UE 2018/848

- Sol aéré
- Sol humide avant/après pluie
- T°C sol > 8°C

0,5 L/ha
Toutes cultures et tous types de sol

- Dès la levée
- Jusqu'à 50% de couverture
- Présence de soufre

Compatible avec certains herbicides
Liste consultable auprès de votre technicien

Ne pas mélanger avec fongicides et insecticides

- Si mélange avec eau chlorée, utiliser 1kg sucre/1000L eau

pH optimal sol et bouillie = 5,5 - 8,2

Application optimale :

Le soir

Le matin (avant rosée)

Durée de stockage : 9 mois à température ambiante - Après ouverture, utilisation dans les 5 jours