



Le Phosphore efficace pour vos cultures

Fertilisation Starter & longue durée

grâce à l'association des meilleures matières premières et d'une nouvelle technologie

Alimentation de la solution du sol

Enrobage innovant du phosphore

Nutrition progressive

Phosphore & Soufre

Pour un départ réussi

33 % P_2O_5 14 % SO_3

Application

Automne ou printemps
Toutes cultures

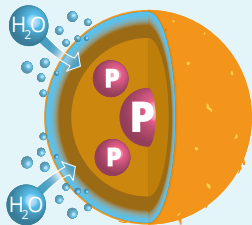
Efficacité améliorée en limitant le blocage du Phosphore

Pratiques optimisées

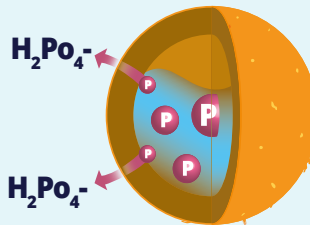


Eco-friendly

Principe de la libération contrôlée



L'eau pénètre l'enrobage et solubilise les éléments qui se diffusent graduellement.



Sous l'effet de l'eau et de la température, les éléments migrent dans la solution du sol à travers l'enrobage. Lorsque l'ensemble des éléments ont diffusé, l'enrobage se détruit.

→ La diffusion du P_2O_5 est en lien direct avec la croissance de la plante

Intérêts du Progress 33

- Alimente régulièrement et en continu la solution du sol
- Limite les à-coups de concentration en phosphore
- Evite le blocage

→ Permet une meilleure assimilation du Phosphore par la plante.

Objectif : 1 unité apportée
= 1 unité absorbée

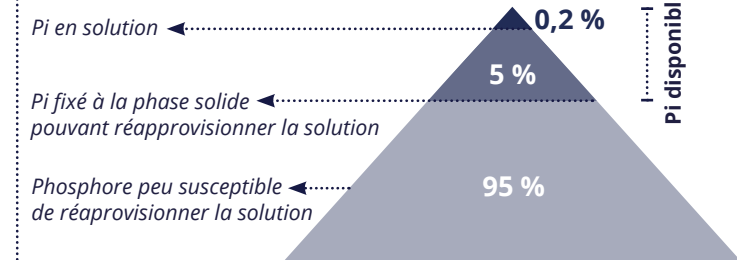
Le coin de l'expert

Le pH et la concentration influent sur la disponibilité du P_2O_5 dans le sol :

- **pH** : disponibilité réduite du P_2O_5 lorsque $pH < 6.5$ et $pH > 7.5$
- **Concentration** : plus la concentration du P_2O_5 dans le sol est élevée, plus la retrogradation est importante. Il faut éviter les "à-coups" de concentration.

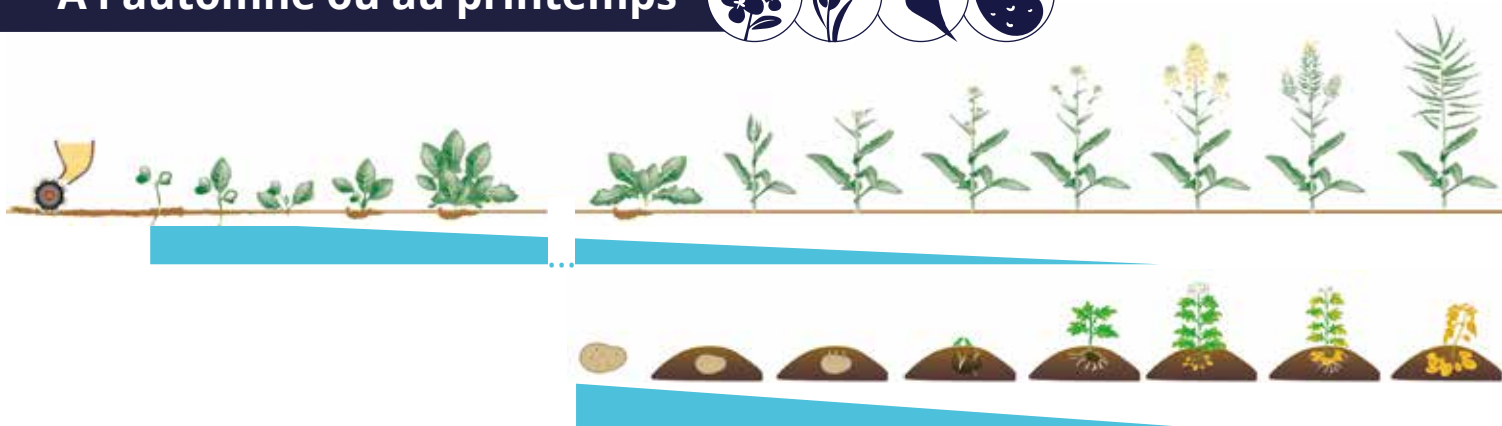
Le phosphore est assimilé par la plante quand il est en solution dans le sol

Pool de phosphore



→ L'enjeu, c'est la solution du sol

À l'automne ou au printemps



→ Croissance de la plante et disponibilité du Phosphore enfin réunies.

Progress 33

Composition :

- Phosphore 100 % soluble
- Phosphore enrobé à libération progressive

Anhydride Phosphorique (P_2O_5) Soluble dans l'eau et le citrate d'ammonium neutre	33,0 %
Anhydride Sulfurique (SO_3) Soluble dans l'eau	14,0 %
Oxyde de Calcium (CaO) Soluble dans l'eau	15,0 %

Dose conseillée : 200 à 300 kg / ha



ICL Europe B.V.
1, impasse Lundy • 51100 Reims
Tel.: +33 3 26 47 83 96

Suivez-nous :
info.icl.france@icl-group.com
www.polysulphate.com