

Phos-Time
24/24



Le Phosphore efficace pour vos cultures

Fertilisation Starter & longue durée

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

Libération
optimale
contrôlée

Enrobage
unique du
phosphore

Nutrition
progressive

Phosphore & Soufre

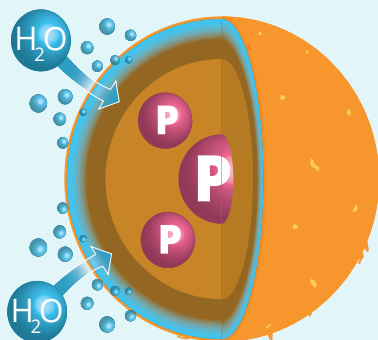
Pour un départ réussi

Application

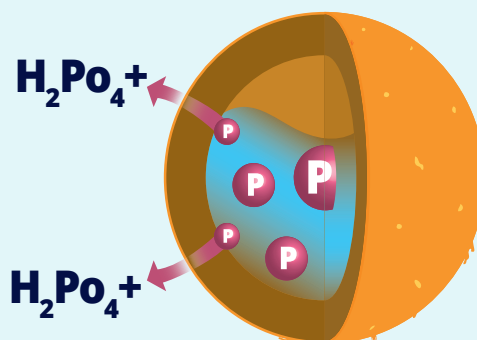
Automne ou printemps
Toutes cultures

Pratiques optimisées

Eco-friendly



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 part de Phosphore ainsi enrobée est conçue par ICL pour se libérer progressivement.

- Température moyenne du sol de 21° ➔ **libération complète du Phosphore sur 2 mois.**
- Température < à 5° ➔ **le Phosphore n'est pas libéré.**

Rétrogradation du Phosphore

Si pH Sol > 7,5

Phosphore moins disponible (lié au Calcium et Magnésium)

Si pH Sol < 6

Blocage dû aux ions Fe²⁺ et Al³⁺

Dans ces 2 situations, qui concernent une grande partie des sols français, **le phosphore enrobé à libération progressive** va limiter ces phénomènes de blocage.

Intérêts du Soufre

- Assimilation de l'**Azote**
- Potentiel de **rendement**
- Rôle important dans la formation de la **chlorophylle**
- Constituant des principaux **acides aminés** indispensables à la formation des protéines

Recommandations



A l'automne

- La partie classique apportera le Phosphore nécessaire immédiatement à la plante
- Dès le réchauffement du sol, à la reprise de végétation, la partie enrobée fournira alors une fertilisation continue

Au printemps

- Effet starter par la disponibilité immédiate
- Libération contrôlée pour un effet longue durée proche des besoins de la plante

**Encore + performant
s'il est enfoui et localisé**

Phos-Time 24/24

Composition :

- Phosphore 100 % soluble
- Phosphore à libération progressive dont 18 % des unités de Phosphore protégé

Anhydride Phosphorique (P ₂ O ₅) Soluble dans l'eau et le citrate d'ammonium neutre	24,0 %
Anhydride Sulfurique (SO ₃) Soluble dans l'eau	24,0 %
Oxyde de Calcium (CaO) Soluble dans l'eau	9,0 %

Dose conseillée : 200 à 300 kg / ha