

Actikote PRO Médium

15.5.10SK + 2MgO + 12SO₃ PolyS®



Une libération contrôlée !

La technologie PRO permet :

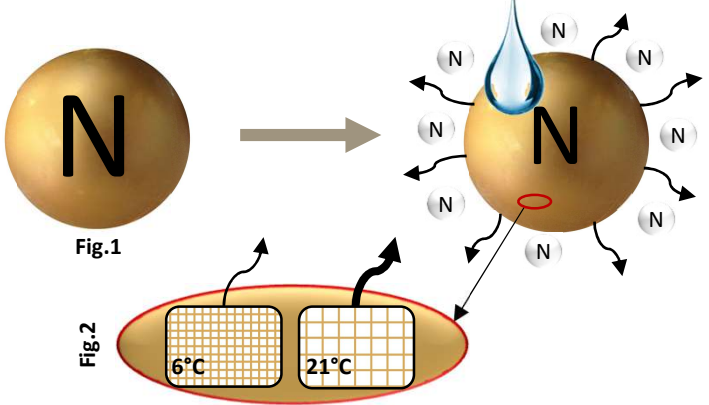
The logo for 'edp' is located in the bottom left corner. It features the lowercase letters 'edp' in a stylized, rounded font. The 'e' and 'd' are blue, while the 'p' is a darker blue. The letters are outlined in a lighter blue color.

- Moins de volatilisation
- Moins de lessivage
- Libération contrôlée de l'azote



Technologie PRO, azote protégé

La fraction azote enrobée d'Actikote PRO est recouverte d'un polymère végétal biodégradable. L'eau pénètre à travers l'enrobage et y liquéfie l'azote (fig.1). En fonction de la température du sol (fig.2), le polymère se resserre ou se détend laissant traverser l'azote pour alimenter la plante.



La gamme de fertilisants Actikote PRO permet ainsi, en fonction de la température du sol, une libération contrôlée de l'azote sur 3 mois, tout au long du devveloppement de la plante et au plus près de ses besoins nutritifs (fig.3).



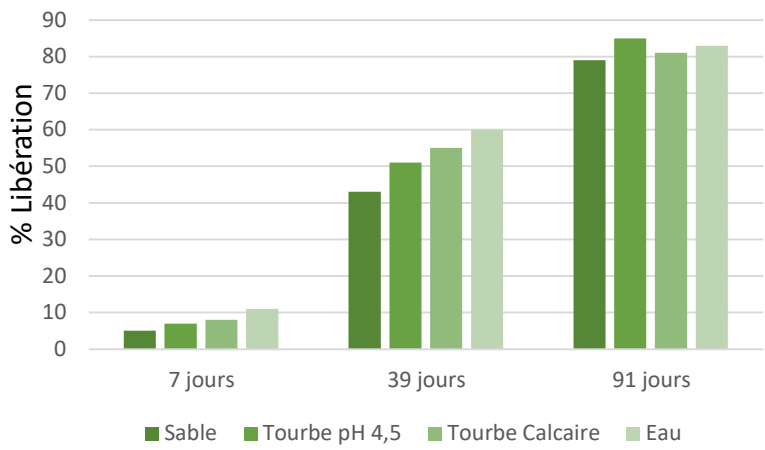
— Avec PRO, la fraction d'azote enrobée est libérée en fonction des besoins de la plante
 — L'engrais azote conventionnel libère l'azote en excès dès son épandage

Bénéfices de la gamme Actikote PRO :

- ✓ **Agronomique** : Libération contrôlée et maitresee de l'azote limitant toute carence
- ✓ **Environnementale** : Réduction des pertes par volatilisation et lixiviation pour une empreinte environnementale limitée
- ✓ **Economique** : Nombre d'applications diminue permettant des économies substantielles
- ✓ **Technique** : Idéale pour les cultures dont la re-fertilisation est delicate

Précision sur l'utilisation de la gamme PRO

Pas d'influence du milieu (sol) sur la libération de l'azote
Exemple d'un PRO 3 mois à 25°C



Avec PRO, des 6°C, l'enveloppe organique se dilate créant une microporosité. La capacité à libérer l'azote augmente progressivement de 6°C jusqu'à 31°C.

	PRO 3 mois
15°C	4,5 mois
21°C	3 mois
27°C	2 mois
31°C	1,5 mois

- SK** Potassium à 100% d'origine sulfate de potasse (SK) pour prevenir tout risque de toxicité au chlore : pauvre en chlore.
- PolyS** Mg et S intégralement solubles dans l'eau, biodisponibles et assimilables quel que soit le pH du sol : technologie PolyS®.

Composition :

- Engrais minéral granule avec technologie PRO :
- Azote (N) total : 15% (2 ammoniacal – 13 uréique) dont 40% à libération contrôlée sur 3 mois
 - Anhydride phosphorique (P₂O₅) : 5% dont 4,4 soluble eau
 - Oxyde de potassium (K₂O) soluble eau : 10%
 - Oxyde de magnésium (MgO) soluble eau : 2%
 - Anhydride sulfurique (SO₃) soluble eau : 12%

Conditionnement : 25kg

Densité : 1,22 ± 0,05