

NEOS

ENGRAIS TECHNOLOGIQUES

NEOS

La technologie NEOS valorise le potentiel fertilisant des engrais et du sol.

Les synergies entre éléments de l'engrais et la technologie homologuée NEOS apportent une nutrition efficace à vos cultures.

COMPOSITION

NPK SK 10-5-17

Engrais composé NPK de mélange et SO_3 (33) avec stimulateur de croissance et/ou de développement des plantes à base de substances humiques et d'un acide aminé spécifique de mélange
AMM 1170482

10%

AZOTE (N) total
dont 4,5 % d'Azote (N) ammoniacal
dont 5,5% d'Azote (N) uréique

5%

ANHYDRIDE PHOSPHORIQUE (P_2O_5)
dont 5% d'anhydride phosphorique (P_2O_5) soluble dans le citrate d'ammonium neutre et dans l'eau
dont 3,8 % d'anhydride phosphorique (P_2O_5) soluble dans l'eau*

17%

OXYDE DE POTASSIUM (K_2O) soluble dans l'eau

33%

ANHYDRIDE SULFURIQUE (SO_3) total

*Provenance : Superphosphate simple complexe

IMAGOCOR 2160 - Shutterstock - Ne pas jeter sur la voie publique.



TOP-PHOS
[inside]

NEOS 10-5-17 SK

HOMOLOGUÉ
AMM n°1170482

Amélioration de l'absorption des nutriments dont l'azote
Stimulation de la croissance racinaire et foliaire
Amélioration du rendement

 **Timac AGRO**
France

27, avenue F. Roosevelt - BP 70158 - F • 35408
ST-MALO Cedex • Tél. : 33(0)2 99 20 65 20
Société par Actions Simplifiée de 23 927 298 euros •
SIREN 632 050 191 • RCS Saint-Malo

www.timacagro.fr



 **Timac AGRO**
France

NEOS



Mobilise les ressources minérales du sol

+50u

Unité de IZO mobilisée par la plante à partir des réserves du sol, Sorgho, SAUDEF



Stimule la croissance racinaire Favorise la prospection du sol

+73%

Croissance racinaire, Colza, CMI



Augmente l'absorption des nutriments : N en particulier, mais aussi P, K et oligo-éléments

+21%

Absorption de l'azote à floraison, blé, CMI

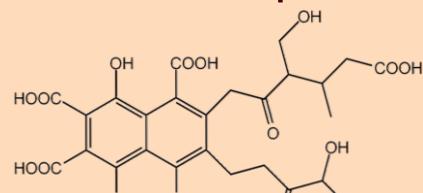


→ **En améliorant la biodisponibilité des nutriments de l'engrais et du sol ainsi qu'en stimulant la croissance racinaire, NEOS optimise l'absorption des éléments minéraux pour plus de rendement et de qualité.**

→ **En favorisant la production d'auxines par l'apport d'acides aminés spécifiques, NEOS stimule la croissance foliaire et racinaire.**

→ **En limitant les blocages et en favorisant la mobilisation des réserves du sol, les substances humiques et fulviques activées de NEOS améliorent la biodisponibilité nutritionnelle du sol.**

Une technologie à l'interface sol-plante



→ Issue de l'expertise de TIMAC AGRO en génie moléculaire sur les substances humiques et des connaissances fines des chercheurs du CMI sur les substances de croissance végétale, NEOS active l'interface sol-plante et valorise le potentiel du sol et des fertilisants.

Une croissance stimulée

Rendement sec (t/ha)



NPK témoin NEOS

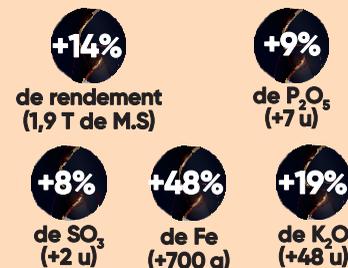
Prairie naturelle

Micro parcelles 5 répétitions

pH 5,7 • MO 4,3%

Saturation de la CEC : 63%

Une nutrition boostée



+60 u fertilisantes mobilisées

Sorgho

Micro parcelles 5 répétitions

pH 6 • MO 1,87 %

Saturation de la CEC : 97 %