

TOP-PHOS[®]

Phosphore complexé biodisponible

UNE RECHERCHE AGRONOMIQUE DE POINTE



UN PROCESS INDUSTRIEL INNOVANT ET EXCLUSIF



UNE NOUVELLE MATIÈRE PREMIÈRE HOMOLOGUÉE



COMPOSITION

Engrais NFU 42-001-1

Engrais composé PK de mélange et SO_3 (22)
PK(S) 0-12-12 (22)

Engrais technologie TOP-PHOS (AMM 1170710)

12% ANHYDRIDE PHOSPHORIQUE (P_2O_5) soluble dans le citrate
d'ammonium neutre et dans l'eau dont 10,8% d'anhydride
phosphorique (P_2O_5) soluble dans l'eau

12% OXYDE DE POTASSIUM (K_2O) soluble dans l'eau

22% ANHYDRIDE SULFURIQUE (SO_3) total



27, avenue F. Roosevelt - BP 70158 - F
35408 ST-MALO Cedex • Tél. : 33(0)2 99 20 65 20

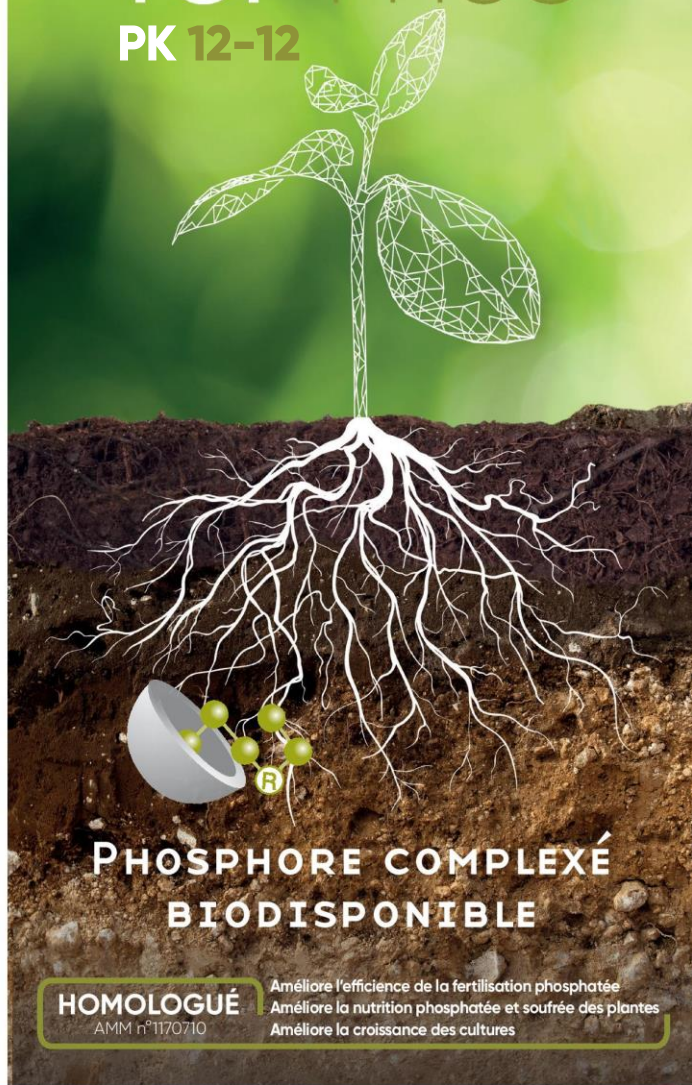


IN4G420 1913 - Shutterstock

ENGRAIS TECHNOLOGIQUES

TOP-PHOS[®]

PK 12-12



**PHOSPHORE COMPLEXÉ
BIODISPONIBLE**

HOMOLOGUÉ
AMM n°1170710

Améliore l'efficacité de la fertilisation phosphatée
Améliore la nutrition phosphatée et sulfurée des plantes
Améliore la croissance des cultures



www.timacagro.fr



TOP-PHOS[®]

EST UNE MATIÈRE PREMIÈRE PHOSPHATÉE
INNOVANTE HOMOLOGUÉE (AMM N° 1170710)
AMÉLIORANT :

- 1 l'efficacité de la fertilisation phosphatée
- 2 la nutrition phosphatée et soufrée des plantes
- 3 la croissance des cultures

Fertilisation P plus efficace

x2

En P absorbé
par rapport à la
même dose en
superphosphate

Repos - Agroscope - Blé
Prélèvement moyen de P à la floraison et récolte
Sol : pH neutre, argileux et très fissuré du P

Plus de racines

P Super

P TOP-PHOS

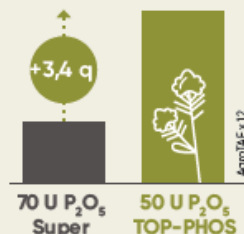
+84%

Longueur des
racines de diamètre
compris entre 1 et
1,5 mm

Congrès international sur le phosphore, 2014
Poitiers, AGRI 05/06 Institut, Rouiller R&D

Synthèse Colza

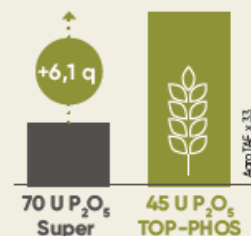
Rendement qx/ha



+ 24 U N/ha
valorisées

Synthèse Blé

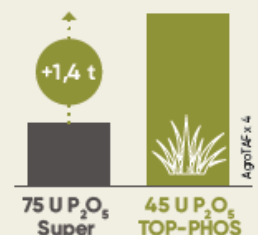
Rendement qx/ha



+ 18 U N/ha
valorisées

Synthèse Implantation Prairie

Rendement t de MS /ha



+ 30 U N/ha
valorisées

CAH