

 COMPOSITION

• Soufre élémentaire (S)	4 %
• Trioxyde de soufre (SO ₃): 10 %	
• Azote (N) uréique	42 %

 CONDITIONNEMENT

- Sac de 25 Kg
- Big Bag 500 Kg

 DOSE RECOMMANDÉE

CÉRÉALES D'HIVER	100 - 350 kg/ha
MAÏS	400 - 600 kg/ha
BETTERAVE	250 - 350 kg/ha
BLÉ	400 - 600 kg/ha
COLZA	200 - 400 kg/ha

ENGRAIS

SOLFOUREA PALLARES

4 % Soufre (S) élémentaire + 42 % Azote (N) uréique

SPÉCIAL BLÉ



DESCRIPTION: Engrais azoté granulaire recouvert de soufre micronisé. Les pertes les plus importantes d'azote sont dues aux pertes par volatilisation et par lixiviation, créant des problèmes environnementaux, ce qui pollue les aquifères et les eaux sous-terraines. En outre, grâce à ce produit il est possible d'obtenir des pertes moindres qu'en utilisant les urées conventionnelles et par conséquent, une quantité inférieure d'engrais est appliquée.

AVANTAGES

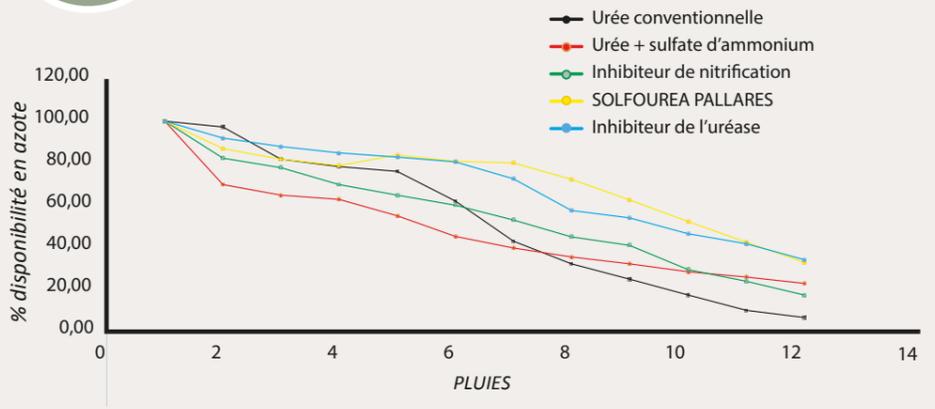
- ✓ Apport continu en azote.
- ✓ Réduction des pertes par lixiviation:
 - ✓ 25 % en moins de pertes par rapport à une urée conventionnelle.
 - ✓ 10 % en moins de pertes par rapport à une urée + sulfate d'ammonium.
 - ✓ 15 % en moins de pertes par rapport à un inhibiteur de nitrification.
 - ✓ Résultats semblables à ceux d'un inhibiteur de l'uréase.
- ✓ Réduction du nombre d'applications
- ✓ Grâce au recouvrement en soufre
 - ✓ Moins de pertes par volatilisation sont obtenues en comparaison avec l'urée conventionnelle
 - ✓ Augmentation du degré protéique.
- ✓ Haute qualité du grain.
- ✓ Libère d'autres éléments retenus dans le sol.
- ✓ L'apport en soufre réduit la formation de l'acrylamide dans le blé (Règlement UE 2017/2158).



AFEPASA
PALLARÈS SULPHUR
SINCE 1893



Réduction du nombre d'applications



Réduction des pertes de lixiviation:

- ✓ 25 % en moins de pertes par rapport à une urée conventionnelle.
- ✓ 10 % en moins de pertes par rapport à une urée + sulfate d'ammonium.
- ✓ 15 % en moins de pertes par rapport à un inhibiteur de nitrification.
- ✓ Résultats semblables à ceux d'un inhibiteur de l'uréase.

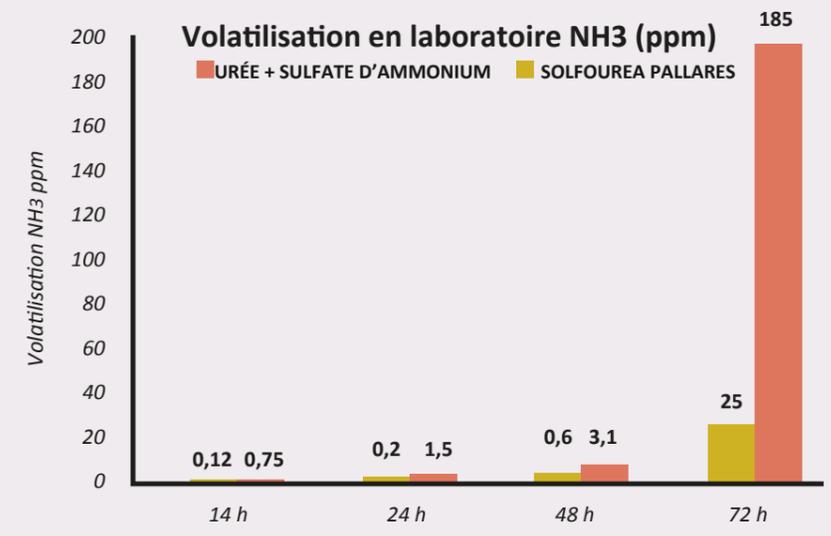


Lors d'un étude où les pluies ont été forcées afin d'accélérer l'étude, SOLFOUREA PALLARES a obtenu moins de perte de lixiviation que d'autre produit de la concurrence.

PLUIE	L / m ²	Jour
première pluie	30,00	1
deuxième pluie	25,00	4
troisième pluie	20,00	8
quatrième pluie	30,00	11
cinquième pluie	25,00	15
sixième pluie	25,00	18
septième pluie	25,00	22
huitième pluie	25,00	25
neuvième pluie	25,00	29
dixième pluie	25,00	32
onzième pluie	25,00	35
douzième pluie	25,00	39



Réduction de la volatilisation NH3



Nous évitons plus de 70% de volatilisation NH3



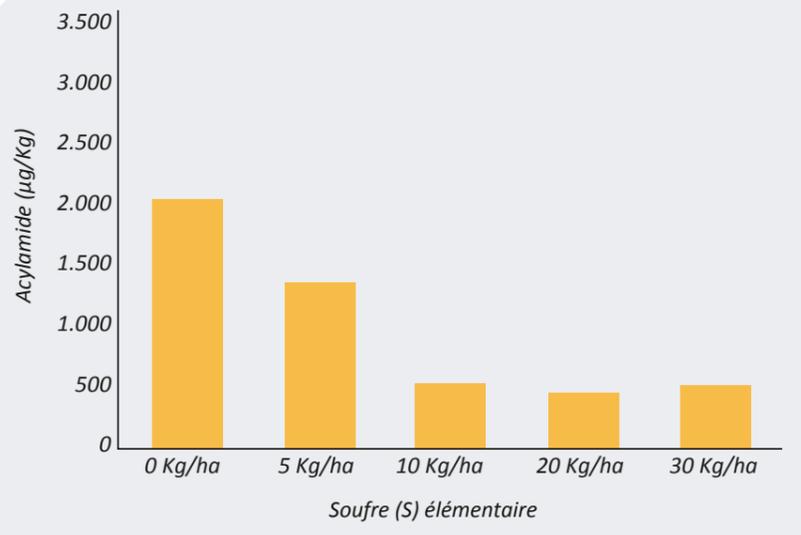
Nous évitons plus de 70% de volatilisation NH3 par rapport à une URÉE + SULFATE D'AMMONIUM.

Un test de laboratoire, avec des échantillons humidifiés dans des hottes étanches, a analysé la présence de NH3 dans l'air à différents moments.

Ce rapport 1:8 serait acceptable pour des sols proches à la neutralité et sans contenu en composés calciques.



Atténuation du contenu en acrylamide



Effet dans l'apport en soufre sur la formation d'acrylamide sur des échantillons de farine chauffée. La formation potentielle d'acrylamide sur le blé est atténuée grâce à l'apport de 30 kg/ha de soufre élémentaire (HGCA, 2014).



Rapport Azote / Soufre



"Chaque kg de manquet en soufre provoque une perte potentielle de 15 kg d'azote."

Singh et Schwan (2011)

