



TECHNOLOGIE

STIREA est un **engrais azoté liquide**, exempt de nitrates, obtenu grâce à un procédé de fabrication breveté. La composition spécifique de STIREA fournit à la plante une **nutrition azotée rapide et durable** 4 à 6 semaines.

Azote total (N)	35% p/v	28% p/p
Azote uréique	15% p/v	11,5% p/p
Azote de méthylène-urée	20% p/v	16,5% p/p
Densité à 20°C		1,25
Solution limpide, transparente		
Engrais C.E.		

STIREA présente une grande facilité de mise en œuvre :

- **En pulvérisation** : STIREA s'applique seul, en mélange avec d'autres engrais ou produits phytosanitaires.
- **Fort pouvoir collant** : STIREA se comporte comme un adjuvant et augmente l'adhérence des gouttes sur le feuillage.

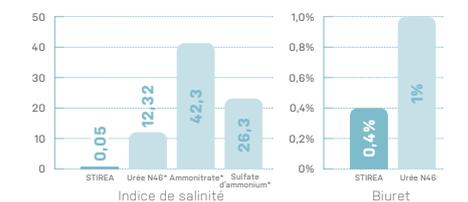
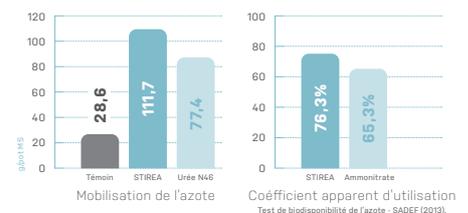
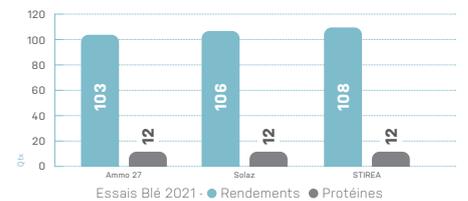
INTÉRÊTS AGRONOMIQUES

- 100 % de l'azote de STIREA est utilisé et valorisé par la plante. Aucune perte par volatilisation, évaporation ou lessivage. L'efficacité de l'azote est immédiate et prolongée jusqu'à 4 à 6 semaines.

- Rendement d'utilisation azoté supérieur : STIREA démontre dans les essais officiels S ADEF/Agrostation depuis 2013 un rendement de valorisation de l'azote apporté supérieur aux autres formes d'engrais azotés. **Il est prouvé qu'une unité d'azote STIREA équivaut à 4 unités d'azote apportées sous d'autres formes.**

- Sélectivité : le produit a un indice de salinité très faible, ce qui lui permet d'être parfaitement sélectif lors de son application sur les cultures. Avec STIREA, les cultures sont déstressées et restent vertes plus longtemps.

- STIREA est efficace même en cas de sécheresse.



*Dilué dans une solution d'eau à 50%
Essai de STIREA sur une culture de blé réalisé par la SADEF (2013).

AVANTAGES ENVIRONNEMENTAUX

STIREA permet une meilleure gestion du bilan azoté parcellaire : chaque unité d'azote apportée par STIREA est consommée par la culture et supprime les pertes par volatilsation ou lessivage.

STIREA à 30 L/ Ha apporte 10.5 unités d'azote /Ha et équivaut à un apport traditionnel de 40 unités d'azote.

CONSEILS D'UTILISATIONS

- ◆ Dilution dans 150 litres d'eau / Ha.
- ◆ Produit limpide et transparent.
- ◆ Stabilité chimique de 2 ans à température ambiante.
- ◆ Possibilité d'application par très forte chaleur, dans ce cas dilution dans 300 litres d'eau.



CÉRÉALES D'HIVERS - BLÉ, ORGE, SEIGLE, TRITICALE

Dose. 30 L/Ha.

Stade. Au stade dernière feuille étalée / début épiaison.

Objectif. Prolongement de l'activité chlorophyllienne.

Sécurisation du rendement au travers d'un meilleur remplissage du grain.



MAÏS

Dose. 30 L/Ha.

Stade. Au stade 4 à 8 feuilles.

Objectif. Prolongement de l'activité chlorophyllienne.

Sécurisation du rendement.



TOURNESOL / COLZA

Dose. 30 L/Ha.

Stade. Au stade limite passage tracteur, avant floraison.

Objectif. Prolongement de l'activité chlorophyllienne.

Sécurisation du rendement.



VIGNE

Dose. 10 L/Ha.

Stade. Grossissement des baies.

Objectif. Augmentation de la qualité des moûts.



POMMES DE TERRE

Dose. 3 x 10 à 15 L/Ha.

Stade. Au début de tubérisation – répéter l'application 2 fois en respectant 2 semaines d'intervalle.

Objectif. Améliore la tubérisation.

Favorise le grossissement des tubercules et augmente la teneur en amidon.



CONDITIONNEMENT

IBC 1000 Litres

Camion de 20 IBC = 25 Tonnes