

INHIBITEUR D'URÉASE

# Limus® Care

L'association unique de 2 inhibiteurs d'uréase pour optimiser l'efficience de l'urée.

Utiliser une urée imprégnée avec Limus® Care, c'est optimiser la fertilisation azotée tout en participant à l'amélioration de la qualité de l'air !



## UNE URÉE IMPRÉGNÉE AVEC LIMUS® CARE, C'EST UN ENGRAIS :



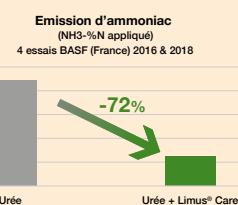
### PERFORMANT

- Un rendement équivalent à l'ammonnitrate
- Optimisation de toutes les unités d'azote apportées
- Utilisation possible sur toutes les cultures



### RESPONSABLE

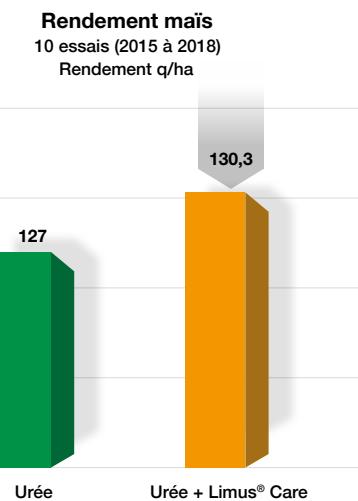
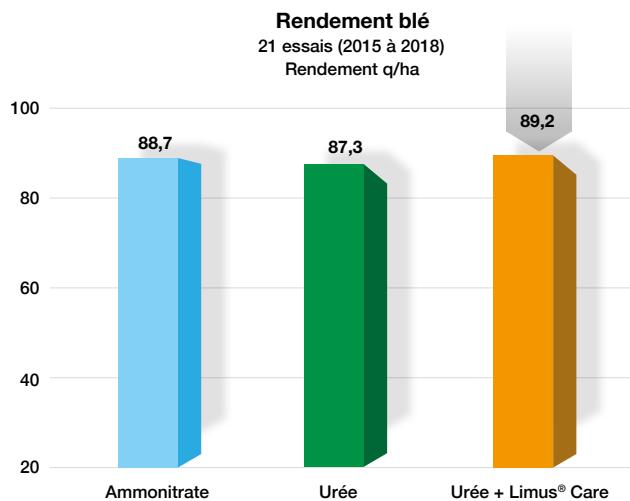
Limus® Care limite la volatilisation au champ et réduit l'empreinte carbone :  
-72% d'émissions d'ammoniac  
-17% équivalent CO<sub>2</sub> lié à l'épandage de l'urée\*



### PRATIQUE

- Un engrais concentré en azote
- Stockage et manutention réduite
- L'urée imprégnée avec Limus® Care est un produit non dangereux

## MOINS D'AZOTE PERDU PAR VOLATILISATION, C'EST PLUS D'AZOTE DISPONIBLE POUR LA CULTURE !



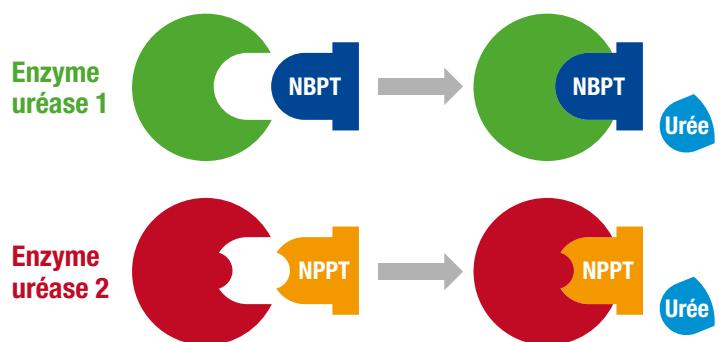
\* comparé à l'urée seule à la même dose, réduction des émissions liées à l'épandage d'urée au champ.

## LIMUS® CARE : UNE FORMULATION EXCLUSIVE DE 2 INHIBITEURS D'URÉASE

Les uréases présentes dans le sol possèdent un site d'action qui fixe l'urée pour l'hydrolyser et former de l'ammoniac. Cette hydrolyse, lorsqu'elle a lieu à la surface du sol, libère de l'ammoniac dans l'air.

**Les inhibiteurs d'uréase** empêchent l'urée de se lier aux enzymes et donc **limitent les émissions d'ammoniac**.

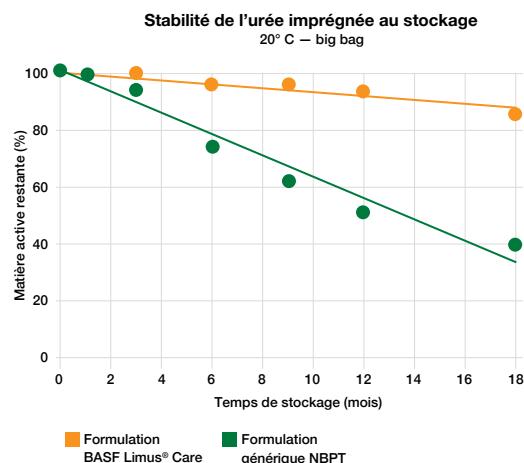
Il existe plusieurs formes d'enzymes uréases dans les sols. **Limus® Care** est composé de deux inhibiteurs d'uréase NBPT et NPPT, qui, combinés, sont **plus efficaces qu'un seul inhibiteur pour réduire la volatilisation**.



## LIMUS® CARE : PLUS DE FLEXIBILITÉ FACE AUX CONDITIONS CLIMATIQUES

**Limus® Care** réduit efficacement la volatilisation : l'urée et **Limus® Care** peut donc être appliquée indépendamment des conditions météorologiques, ce qui augmente la flexibilité et permet une optimisation de l'azote apporté.

### LIMUS® CARE, UNE PLUS GRANDE STABILITÉ AU STOCKAGE



### BIEN STOCKER ET BIEN UTILISER SON ENGRAIS POUR UNE EFFICACITÉ OPTIMALE



#### STOCKAGE

- Stocker les big-bags sous un abri sec et aéré
- Ouvrir les big-bags juste avant l'utilisation



#### UTILISATION

- Régler son épandeur selon les caractéristiques de l'engrais (voir le site internet du constructeur de l'épandeur si besoin)
- Épandre en conditions favorables :
  - ✓ Peu de vent
  - ✓ Sol ressuyé
  - ✓ Temps sec

### QU'EST-CE QUE LIMUS® CARE ?

Mise en marché	Selon le règlement engrais UE2019/1009, catégorie PFC 5 (inhibiteurs)
Composition	18,9 NBPT + 6,3 NPPT
Dose	2 L/t d'urée
Point éclair	131°C
pH	Environ 8 - 10
Densité, 20°C	1,13 g/cm³
Stabilité au stockage	2 ans à des températures allant jusqu'à 20°C

Pour toutes informations techniques,  
nos experts sont à votre écoute

0 800 100 299 Service & appel gratuits

BASF France SAS - Division Agro - 21, chemin de la Sauvegarde - 69134 Ecully Cedex. N° d'agrément : IF02022 - Distribution de produits phytopharmaceutiques à des utilisateurs professionnels. ® Marque déposée BASF. Il appartient à l'utilisateur de ce produit de s'assurer, avant toute application, auprès du N° Vert 0 800 100 299 (appel gratuit) qu'il dispose bien de la dernière version à jour de ce document. 497CEJE0125R - Janvier 2025.

**Limus® Care : SGH05 - SGH07 - SGH08 - Danger - H302 : Nocif en cas d'indigestion - H318 : Provoque des lésions oculaires graves - H361f : Susceptible de nuire à la fertilité. Susceptible de nuire au foetus.**



SGH05



SGH07



SGH08

**POUR USAGE PROFESSIONNEL UNIQUEMENT**