

## INHIBITEUR D'URÉASE Limus® Care

**L'association unique de 2 inhibiteurs d'uréase.**

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



**L'AZOTE IMPRÉGNÉ AVEC LIMUS® CARE, C'EST UN ENGRAIS :**



### PERFORMANT

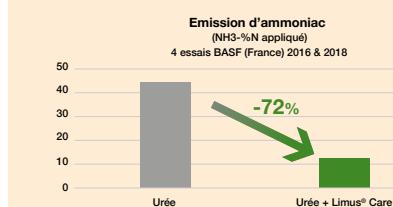
- Un rendement équivalent à l'ammonnitrate
- Optimisation de toutes les unités d'azote apportées
- Utilisation possible sur toutes les cultures



### 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\*

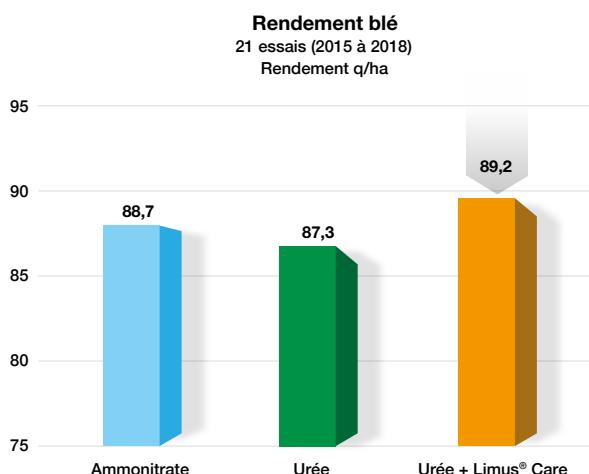


### PRATIQUE

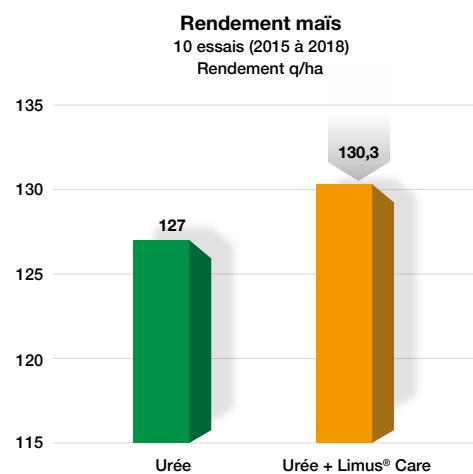
- Un engrais concentré en azote
- Stockage et manutention réduite
- L'azote avec **Limus® Care** est un produit non dangereux

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

Rendement blé  
21 essais (2015 à 2018)  
Rendement q/ha



Rendement maïs  
10 essais (2015 à 2018)  
Rendement q/ha



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

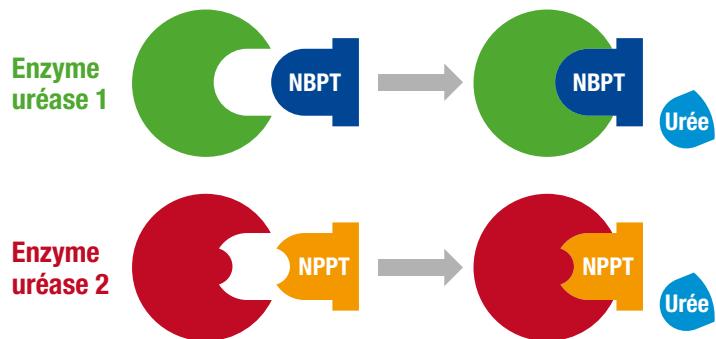
## LIMUS® CARE : UNE FORMULATION EXCLUSIVE DE 2 INHIBITEURS D'URÉASE

Les uréases, enzymes présentes naturellement dans le sol, fixent l'urée pour l'hydrolyser et former de l'ammoniac. Cette hydrolyse conduit à une perte de l'azote par volatilisation.

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

Il existe plusieurs formes d'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

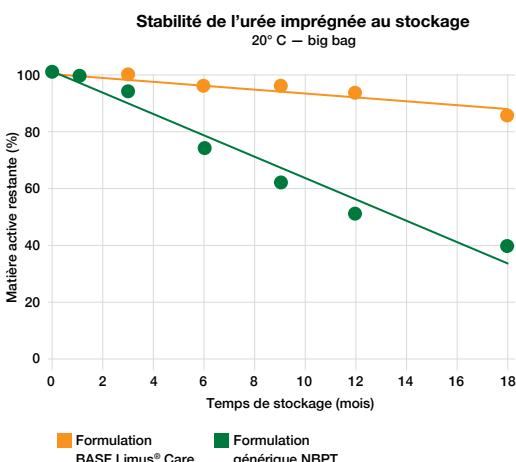
**Limus® Care** réduit efficacement les pertes d'azote : l'urée et **Limus® Care** peut donc être appliquée indépendamment des conditions météorologiques, ce qui augmente la flexibilité et permet une optimisation de l'azote apporté.

## LIMUS® CARE, POUR UN AZOTE EFFICACE ET RESPONSABLE

L'utilisation de l'urée avec les inhibiteurs d'uréase est recommandée dans le guide des bonnes pratiques agricoles pour l'amélioration de la qualité de l'air édité par l'ADEME.



## LIMUS® CARE, UNE STABILITÉ DURABLE POUR L'EFFICACITÉ DE L'AZOTE



## 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 au champ et sur la base des instructions du constructeur.
- 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