



INHIBITEUR D'URÉASE

Limus® Care

L'association unique de 2 inhibiteurs d'urée pour optimiser l'efficacité 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

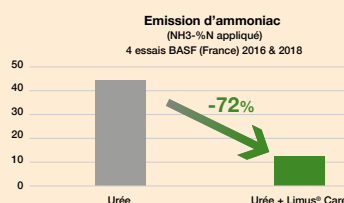
- Un rendement équivalent à l'ammonitrate
- Optimisation de toutes les unités d'azote apportées
- Utilisation possible sur toutes les cultures



RESPONSABLE

Limus® Care limite la volatilisation au champ et réduit l'empreinte carbone :

- 72% d'émissions d'ammoniac
- 17% équivalent CO₂ lié à l'épandage de l'urée*



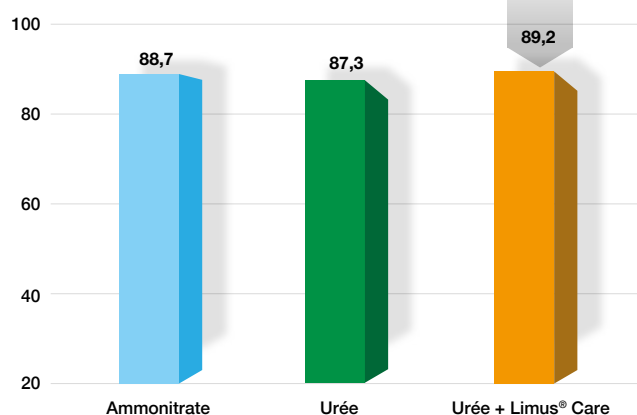
PRATIQUE

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

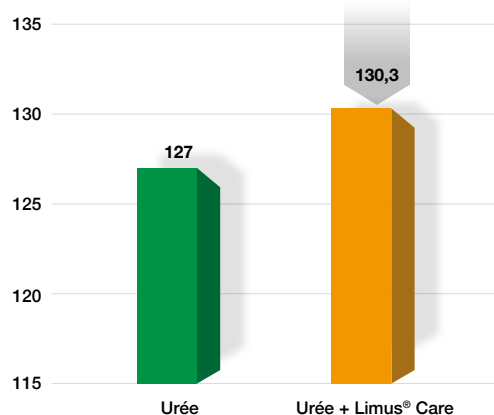
* comparé à l'urée seule à la même dose, réduction des émissions liées à l'épandage d'urée au champ.

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



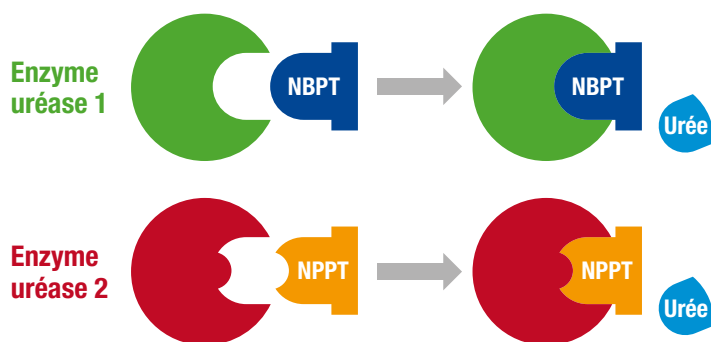
LIMUS® CARE : UNE FORMULATION EXCLUSIVE DE 2 INHIBITEURS D'URÉASE

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.

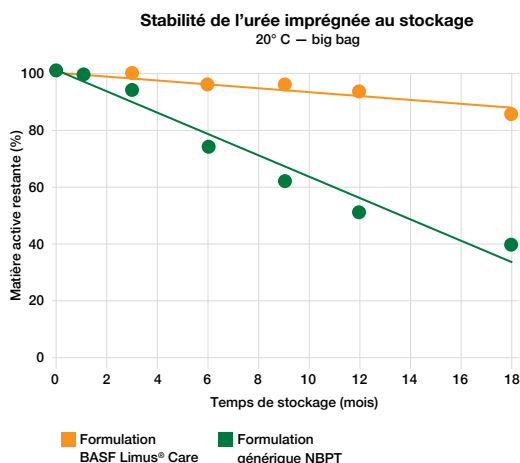
Limus® Care est composé de deux inhibiteurs d'uréase NBPT et NPPT, qui, combinés, sont **plus efficaces qu'un seul inhibiteur pour réduire la volatilisation**.



LIMUS® CARE : PLUS DE FLEXIBILITE 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 fœtus.



SGH05



SGH07



SGH08

POUR USAGE PROFESSIONNEL UNIQUEMENT