

# N'Maker<sup>®</sup> 46 avec Limus<sup>®</sup>

**N'Maker<sup>®</sup>**  
Limus<sup>®</sup> Inside

Double inhibiteur

N concentré

Réduit les pertes N

## Azote efficace, écoresponsable et sûr !

N'Maker<sup>®</sup> avec Limus<sup>®</sup> améliore :

- les rendements et taux de protéine\*
- l'emprunte environnementale
- l'efficacité de l'azote

Contient Limus<sup>®</sup> – meilleure protection de l'urée pour une nutrition optimale de la plante par

**BASF**  
We create chemistry

\* : selon synthèse pluriannuelle Arvalis

**AMALTIS**  
fertilisants



Utilisant la technologie Limus® de BASF, l'azote de N'Maker® 46 est protégé des pertes par volatilisation ammoniacale. Ses 46 unités d'azote garantissent : gain de temps, plus de surface fertilisée, stockage et manutention optimisés. Sans nitrate d'ammonium, sûreté et sécurité sont garanties pour moins de contraintes au stockage, au transport et à la manutention.

Sur blé, maïs (tableau ci-dessous) ou toute autre culture N'Maker® 46, azote stabilisé avec Limus®, démontre son efficacité grâce à la combinaison unique des deux matières actives (NBPT+NPPT) qui le composent.

### Gains liés à N'Maker® - synthèse d'essais ARVALIS sur blé tendre et blé dur d'hiver - 2014/2019

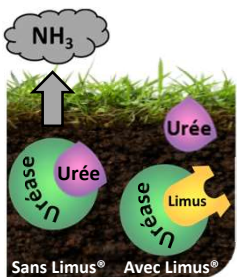
Nombre d'essais Arvalis		17	
Type de sol		Calcaire (9)	Non calcaire (8)
Gain de rendement (q/ha)	/urée	+1,9**	+0,8NS
	/ammo	+2,4**	+1,5*
Gain de protéines (%)	/urée	+0,25*	+0,03NS
	/ammo	+0,04NS	-0,1NS

\* : Différence significative au seuil de 1% - \*\* : au seuil de 10%  
NS : Différence non significative

### Maïs – 3 essais Arvalis Rendement q/ha



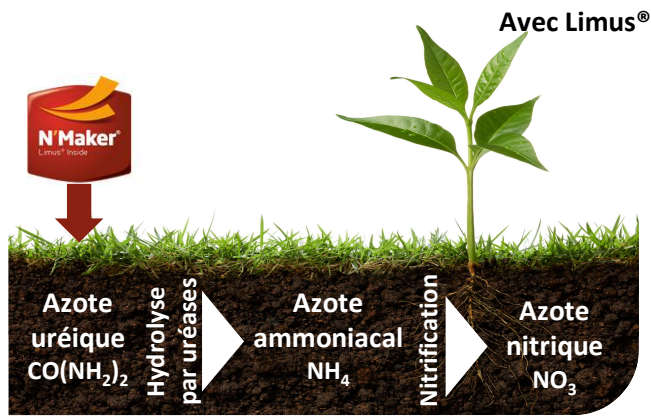
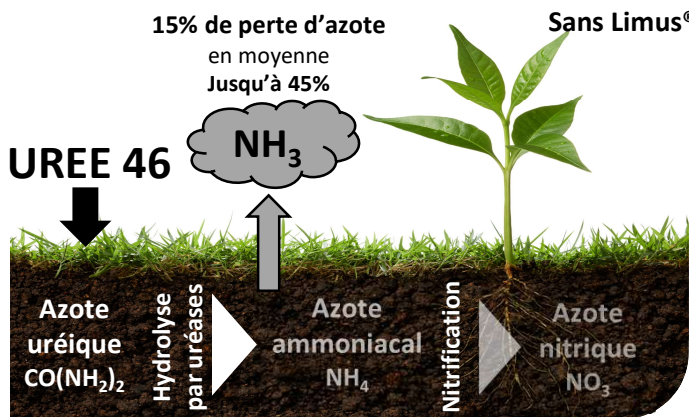
### N'Maker® 46 avec Limus®, double inhibiteur unique (NBPT+NPPT) pour un azote efficace et écoresponsable



Dans tout sol, les enzymes « uréases » transforment l'urée en ammoniac et génèrent jusqu'à 45% de perte d'azote par volatilisation. La technologie Limus® (NBPT+NPPT) permet à N'Maker® de :

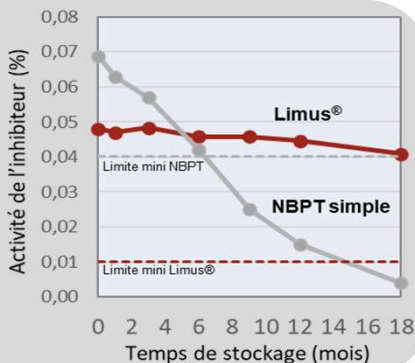
- réduire sans équivalent les pertes d'azote ammoniacal (NH<sub>3</sub>),
- optimiser l'efficacité de l'azote apporté en bloquant les sites actifs des uréases.

N'Maker® est recommandé dans le guide des bonnes pratiques agricoles pour l'amélioration de la qualité de l'air édité par l'ADEME.



### Stabilité au stockage de Limus® Stockage en vrac à 20°C

La stabilité de Limus® au stockage permet de garantir l'efficacité de N'Maker® (cf graph. ci-contre) pendant plusieurs mois.



### Azote concentré et pratique

5 N'Maker® 46 pour moins d'emballage, moins de temps passé et moins de place occupée. = 7 AMMO 33,5%

### Composition :

Engrais minéral granulé avec technologie Limus® :

- Azote (N) total : 46% - 46 uréique

Conditionnement : BB

Densité : 0,75 ± 0,05

