



Communiqué de presse commun



04/07/2018

BASF et Amaltis lancent Limus[®], l'inhibiteur d'uréase nouvelle génération pour allier efficacité des apports d'engrais et amélioration de la qualité de l'air

L'azote est un élément nutritif essentiel pour la productivité et la qualité des cultures. Pour autant, en moyenne, seulement la moitié de l'azote apportée est réellement utilisée par la plante. Une partie de l'azote perdu l'est à cause du phénomène de volatilisation ammoniacale. Ayant pour objectif d'offrir aux agriculteurs des solutions innovantes pour mieux gérer les cultures, BASF a développé un inhibiteur d'uréase nouvelle génération permettant de limiter les émissions d'ammoniac liées à ce phénomène de volatilisation : Limus[®]. C'est Amaltis, acteur de premier plan sur le marché des engrais, qui produira les premiers produits contenant Limus[®] dès l'automne 2018.

La réduction des émissions d'ammoniac : un engagement de la France !

L'ammoniac, précurseur de particules fines, est un polluant atmosphérique majeur, dont la réduction figure dans les objectifs du protocole européen de Göteborg. La France est engagée sur une réduction de 13% des émissions en 2030 par rapport à 2005 (décret n°2017-949). Le monde agricole a un rôle majeur à jouer pour parvenir à cet objectif étant donné qu'une part non négligeable des émissions d'ammoniac atmosphérique est liée aux épandages d'engrais azotés. Cependant, l'azote reste indispensable pour assurer les récoltes, tant en termes de quantité que de qualité. Il est possible de travailler sur l'optimisation de l'azote apporté à la culture, notamment en réduisant le phénomène de volatilisation : moins d'azote perdu dans l'air, plus d'azote disponible pour la culture.

Limus® : l'inhibiteur d'uréase nouvelle génération

C'est exactement ce que permet Limus® : réduire la volatilisation de l'azote uréique pour le rendre plus disponible pour la plante. Limus® est constitué de deux inhibiteurs d'uréase, ce qui permet d'augmenter significativement l'efficacité de l'urée imprégnée, en comparaison aux inhibiteurs déjà présents sur le marché. Les essais au champ menés par BASF montrent une réduction moyenne de 75% des émissions d'ammoniac, et une meilleure productivité des cultures en utilisant une urée imprégnée avec Limus® comparativement à une urée simple. Les résultats d'essais menés par Arvalis-Institut du végétal confirment la très bonne performance agronomique de Limus®.

Amaltis, le premier partenaire industriel pour Limus®

C'est Amaltis qui produira, dès les prochains mois, les premiers produits contenant Limus®, pour les utilisations du printemps 2019. Basé sur le port de La Rochelle, Amaltis possède un nouvel équipement dédié à l'imprégnation d'urée pour une fabrication de produits de haute qualité. Avec différentes marques et plusieurs formulations, Amaltis proposera donc des engrais azotés sûrs, non dangereux et faciles à utiliser, garantissant une performance de haut niveau tout en réduisant les émissions d'ammoniac dans l'air.

Pour toute information complémentaire sur Limus®, contacter : Emilie Ardissonne, Responsable marketing Cultures industrielles, mail : emilie.ardissone@basf.com

Retrouvez les visuels sur le site presse BASF France division Agro : <http://presse.basf-agro.fr/>

Contact presse BASF France Division Agro :

Mathieu TENNINA
Tél. : 04 72 32 45 12 ; Mobile : 06 78 96 71 96
Mail : mathieu.tennina@basf.com
Site presse : <http://presse.basf-agro.fr>

BASF France SAS - Division Agro
21, chemin de la Sauvegarde
69134 Ecully Cedex
Tél. : 04 72 32 45 45
www.agro.basf.fr

Contacts presse Amaltis :

Gilles DUQUESNOY
Tél. : 05.49.94.66.22 ; Mobile : 06.03.01.08.57
Mail : gduquesnoy@amaltis.fr

Denis LE FEVRE
Tél. : 05.49.94.66.22 ; Mobile : 06.33.73.01.79
Mail : dlefevre@amaltis.fr

Amaltis

Spécialiste des engrais minéraux solides, Amaltis est une structure légère qui lui permet la réactivité, la proximité et l'innovation nécessaire à un monde agricole en perpétuelle évolution.

Ouverte sur l'ensemble de l'arc Atlantique grâce à ses implantations sur le site de Parthenay (79) et de La Rochelle (17), Amaltis s'appuie pleinement sur les réseaux de transports maritimes, ferroviaires et routiers pour optimiser son approche économique et satisfaire les attentes de ses clients.

Inscrit dans une démarche qualité, Amaltis vient d'investir plus de 3,5 millions d'euros sur La Rochelle dans la création d'une usine destinée au tamisage et à l'imprégnation des matières fertilisantes telle que l'urée. Ainsi soucieuse de respecter la réglementation en vigueur (RCE 2003/2003) et la santé de ses collaborateurs, Amaltis a sélectionné les meilleurs inhibiteurs d'uréase afin d'exploiter pleinement le potentiel de son usine et proposer à ses clients une alternative « ammonitrate » agronomiquement efficace, sûre, plus respectueuse de l'environnement et surtout de qualité.

En investissant dans ces technologies, Amaltis souhaite proposer aux agriculteurs, des produits de qualités et sûrs, fabriqués en France, permettant d'optimiser leurs rendements tout en diminuant leurs impacts environnementaux et leurs risques au transport, au stockage et à l'utilisation.

Le Groupe BASF

Chez BASF, nous créons de la chimie pour un avenir durable. Nous associons succès économique, responsabilité sociale et protection de l'environnement. Plus de 115 000 collaborateurs du Groupe contribuent au succès de nos clients dans presque tous les secteurs d'activité et quasiment tous les pays du monde. Notre portefeuille d'activité est composé de cinq segments : des produits chimiques, des produits de performance, des solutions et des matériaux fonctionnels, des solutions pour l'agriculture ainsi que du pétrole et du gaz. En 2017, BASF a réalisé un chiffre d'affaires de 64,5 milliards d'euros. BASF est cotée aux bourses de Francfort (BAS), de Londres (BFA) et de Zürich (BAS). Pour plus d'informations : www.basf.com ou www.basf.fr

La division Protection des Cultures de BASF

Avec une population en croissance rapide, le monde dépend de plus en plus de notre capacité à développer une agriculture durable dans le respect de l'environnement. Pour rendre cela possible, la division Protection des Cultures de BASF travaille avec des agriculteurs, des professionnels de l'agriculture, des spécialistes de la protection des cultures et d'autres acteurs. Grâce à ces coopérations, BASF investit en R&D afin d'offrir un portefeuille de produits et services innovants et des équipes d'experts en laboratoire et sur le terrain, pour aider ses clients à réussir. La division fournit des solutions innovantes en matière de protection des cultures, d'horticulture, d'espaces verts et de lutte antiparasites pour la santé publique. Son portefeuille comprend une large gamme de fongicides, insecticides, herbicides et traitements de semences, mais également du biocontrôle (technologies biologiques de protection des plantes), ainsi que des services et des solutions pour la gestion de l'eau, des nutriments et du stress des plantes. En 2016, la division Protection des Cultures de BASF a réalisé un chiffre d'affaires de 5,6 milliards d'euros. Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.agriculture.basf.com ou sur les réseaux sociaux.