

Communiqué de presse

Vienne, Autriche / Paris, France | 2 Septembre 2014

Borealis L.A.T présente son nouvel outil N-Pilot® pour la gestion de la fertilisation azotée

Ce nouvel outil de pilotage sera présenté au salon Innov-Agri 2014

Borealis, fournisseur leader en matière de solutions innovantes dans le domaine des polyoléfines, des produits chimiques de base et des fertilisants, annonce que son principal vendeur et exportateur d'engrais Borealis L.A.T lance sur le marché français le N-Pilot®. Il s'agit d'un nouvel outil de pilotage permettant d'ajuster la dose d'azote en cours de végétation. Une gestion précise et efficace de la fertilisation azotée contribue à répondre au défi de nourrir une population mondiale en constante augmentation. Appliquer la bonne dose d'azote au bon moment sécurise la marge de l'agriculteur en optimisant son rendement en quantité et en qualité, tout en minimisant l'impact de la fertilisation sur l'environnement. Le N-Pilot®, appareil portable utilisé au champ, permet aux agriculteurs d'identifier rapidement et aisément les besoins réels en azote de leurs cultures. Il fournit des analyses et des recommandations précises, dans le but d'ajuster la fertilisation azotée en période de végétation.

Optimiser l'utilisation des engrais pour une meilleure assimilation par les plantes et une diminution de l'impact environnemental

Une gestion réussie de la fertilisation azotée implique d'estimer les besoins de chaque variété culturale à différents stades de leur croissance, dans différents endroits d'une parcelle, et même d'une parcelle à l'autre. De plus, les besoins en azote peuvent également varier d'une année à l'autre. Une meilleure utilisation de l'azote contribue à améliorer la rentabilité économique d'une culture, en augmentant le rendement et la qualité des cultures, comme la teneur en protéines des grains. Le N-Pilot® détermine avec précision le besoin en azote des cultures directement sur la parcelle : en mesurant l'état de nutrition azotée de la plante, il fournit une recommandation immédiate et précise quant au moment et à la quantité d'azote à épandre. Le N-Pilot® est principalement dédié à une utilisation en cultures céréalières, comme par exemple le blé tendre, le blé dur, l'orge, etc.

Les agriculteurs, intégrés ou non à un réseau de distribution, n'auront aucune difficulté à utiliser le N-Pilot®. Cet outil peut également être utilisé par les conseillers agricoles et les techniciens de l'agrofourniture. L'évaluation précise du besoin en engrais azoté de leurs cultures est une démarche active des agriculteurs en faveur de la réduction de leur impact environnemental. L'utilisation de cet outil

d'aide à la décision (OAD) s'inscrit dans le contexte réglementaire en apportant une contribution concrète, pratique et positive à l'objectif fixé par la Directive européenne sur les nitrates.

Le N-Pilot®: précision, efficacité et facilité d'utilisation

Le N-Pilot® est un outil de mesure optique qui analyse en continu la réflectance des cultures (partie du rayonnement lumineux qui n'a pas été absorbé mais qui est réfléchi par le végétal). Les rayonnements mesurés sont situés dans les spectres visible et infrarouge ; ainsi, l'état nutritionnel des cultures est mesuré à travers deux composantes : la teneur chlorophylle et la biomasse. Le N-Pilot® fournit à hauteur d'homme des analyses semblables à celles établies par les satellites et par les drones pour l'agriculture de précision. L'utilisateur du N-Pilot® se déplace dans la parcelle pendant environ 20 secondes et reçoit immédiatement un relevé de mesures. Un diagnostic azoté dure moins de 15 minutes et conduit à analyser près de 14 000 plantes, garantissant une représentativité du conseil. Les recommandations en terme de conseil de dose sont exprimées en kg d'azote par hectare sur la base d'azote directement assimilable, comme on peut en trouver dans les engrais DAN *-Directly Available Nitrogen-* (ammonitrate 33,5 ou NAC 27).

Une application smartphone (pour Android et IOS) dédiée au N-Pilot® ainsi qu'un site internet spécifique assurent la simplicité d'utilisation et l'ergonomie de cet outil. L'accès à un compte personnalisé est offert à chaque utilisateur. Ce compte permet de recevoir, consulter et archiver les rapports de mesures automatiquement envoyés par l'appareil. Sa fonction de géo-référencement offre aux utilisateurs un suivi et une traçabilité de leurs relevés de mesures pour toutes les parcelles, et permet de générer un historique des précédents diagnostics. Le N-Pilot® est équipé d'une fonction de mise à jour annuelle, visant à prendre en compte de nouvelles cultures ou de nouvelles variétés, et à autoriser de nouveaux développements du logiciel.

« Nous avons développé le N-Pilot® afin d'aider nos partenaires agricoles à optimiser leurs pratiques, en augmentant leur rendement et en diminuant l'impact environnemental », explique Gerald Papst, Vice President Unit Fertilizer. « Ce nouvel outil est le fruit de près de dix ans d'utilisation d'outil de pilotage de la fertilisation, et il a été longuement expérimenté et testé sur le terrain. Nous sommes impatients de faire découvrir à nos clients et partenaires les réels avantages du N-Pilot® lors du salon Innov-Agri en septembre ».

Borealis L.A.T se tiendra à votre disposition lors du salon Innov-Agri 2014 à Outarville, en France. Vous pourrez assister à une démonstration d'utilisation du N-Pilot® sur le stand B13 le 2 septembre 2014 à 16h30.



Photo : Le N-Pilot® de Borealis permet aux agriculteurs d'identifier rapidement et aisément les besoins réels des cultures en azote.
© Borealis L.A.T.

FIN

Pour de plus amples informations, vous pouvez contacter :

Mélina Etorre, Directeur conseil, Shan

Tél. : +33144505877 (Paris, France)

e-mail: Melina.Etorre@shan.fr

Sur Borealis L.A.T

Borealis L.A.T est un fournisseur d'engrais leader en Europe avec un ancrage sur la région du Danube. Filiale à 100% de Borealis AG et membre de Borealis Group, Borealis L.A.T agit mondialement, spécialement dans le secteur des produits azotés techniques.

À partir de son siège social à Linz, le réseau de distribution de Borealis L.A.T couvre l'Europe de l'Atlantique à la mer Noire. Huit filiales en République Tchèque, Slovaquie, Roumanie, Hongrie, Croatie, Serbie, Bulgarie et France et des équipes commerciales en Allemagne et en Italie font de Borealis L.A.T un partenaire local dans un environnement mondial.

Sur Borealis

Borealis est un fournisseur majeur de solutions innovantes dans le domaine des polyoléfines, des produits chimiques de base et des fertilisants. La société fête, cette année, son vingtième anniversaire. Le siège de Borealis se situe à Vienne en Autriche. Borealis compte des clients dans plus de 120 pays et emploie quelques 6 400 collaborateurs dans le monde. Le groupe a enregistré un chiffre d'affaires de 8.1 milliards d'euros en 2013. La Société International Petroleum Investment Company (IPIC) d'Abu Dhabi détient 64 % de Borealis, 36 % étant détenus par OMV, grand groupe énergétique européen. Borealis fournit des produits et des services à ses clients dans le monde entier, en collaboration avec Borouge, une joint-venture réunissant Borealis et ADNOC (Abu Dhabi National Oil Company).

Grâce à leurs technologies propriétaires Borstar® et Borlink™ et à leurs 50 ans d'expérience dans le domaine des polyoléfines, Borealis et Borouge approvisionnent des industries-clés comme les infrastructures, l'industrie automobile ou le conditionnement avancé.

L'extension du site de production Borouge 3, à Abu Dhabi, sera opérationnelle en 2014. Avec une capacité de production annuelle de 2,5 millions de tonnes de polyoléfines, Borouge 3 portera la capacité totale de Borouge à 4,5 millions de tonnes. Borealis et Borouge auront alors une capacité de production d'environ 8 millions de tonnes de polyoléfines par an.

Borealis propose une vaste gamme de produits chimiques de base : mélamine, phénol, acétone, éthylène et propylène, butadiène et pygas, utiles à un grand nombre d'industries. Borealis et Borouge produiront environ 6 millions de tonnes de produits chimiques de base en 2014.

Borealis est également créatrice de valeur pour l'industrie agricole, en proposant une vaste gamme de fertilisants. La société en vend environ 2,1 millions de tonnes par an. Ce volume va progresser pour atteindre 5 millions de tonnes d'ici fin 2014.

Borealis et Borouge s'attachent à œuvrer de façon proactive au profit de la Société en relevant des défis et en proposant des solutions réelles. Les deux sociétés s'engagent à respecter les principes du Responsible Care®, une initiative visant à améliorer la sécurité au sein de l'industrie chimique. Elles contribuent également à relever les défis mondiaux liés à l'accès et à la qualité de l'eau, au travers de l'innovation de leurs produits et de l'initiative « Water for the World™ ».

Pour de plus amples informations, rendez-vous sur :

www.borealisgroup.com

www.borouge.com

www.waterfortheworld.net

Borstar est une marque commerciale enregistrée du groupe Borealis.

Borlink et Water for the World sont des marques commerciales enregistrées du groupe Borealis.