

## Prayon lance un nouveau type de fertilisant innovant associant efficacement le fer aux phosphates

Engis, le 18 juin 2013 – Le Groupe Prayon, leader mondial dans le secteur des phosphates, a mis au point un nouveau type de fertilisant innovant qui associe efficacement le fer aux phosphates. Commercialisé sous le nom de **Hortipray® micronutri Fe**, ce fertilisant favorise la disponibilité du fer, et ainsi son absorption par les plantes.

Le fer est un micro-élément indispensable à la croissance des plantes. Sa déficience peut provoquer de la chlorose (jaunissement des feuilles) et fortement affecter le rendement et la qualité des récoltes.

"Actuellement, et depuis les années 1960, le fer n'est disponible que sous forme chélatée pour la culture hors-sol", déclare Kurt Verhelst, Business Development Manager pour la Division Horticulture de Prayon. "Notre produit est totalement innovant et plusieurs tests réalisés en collaboration étroite avec l'Université de Wageningen aux Pays-Bas ont démontré son efficacité par rapport à des chélates de fer standards tel le DTPA. Pour le **Hortipray® micronutri Fe** tout comme pour les formulations de DTPA, les meilleures performances sont observées avec un pH inférieur à 6,5 dans la zone racinaire - exactement comme dans les recommandations standards."

Les premiers tests ont été effectués sur des concombres en 2012. D'autres tests de validation sont actuellement en cours sur des tomates et des fraises, avec des résultats tout aussi probants. Le brevet pour ce nouveau produit est en attente de délivrance.

Contrairement aux méthodes classiques de mélange, où un important volume de fer pouvait être perdu en raison d'un pH inapproprié par rapport au chélate utilisé dans le tank de mélange, le **Hortipray® micronutri Fe** assure quant à lui la totale disponibilité du fer pour la plante en ayant recours à un réservoir séparé. D'une très grande pureté et d'une faible teneur en sodium, ce fertilisant en poudre ne contient que des éléments nutritifs (fer, potasse et phosphore).

Ce nouveau produit présente plusieurs autres avantages pour l'utilisateur : il est entièrement soluble dans l'eau et totalement biodégradable. Il est aussi facilement dosable, grâce à l'équipement de dosage séparé recommandé par Prayon. « Soucieux d'apporter un service optimum à nos clients, nous leur offrirons tout le support nécessaire pour assurer une parfaite formulation », déclare Kurt Verhelst.

### À propos de Prayon

Établi en Belgique, Prayon est un groupe spécialisé dans la chimie des phosphates qui dispose de sites de production en Belgique, en France et aux États-Unis. Détenue à parts égales par OCP SA (Maroc) et la SRIW (Belgique), Prayon fabrique et distribue une large gamme d'acides phosphoriques purifiés, de sels phosphatés et de produits fluorés, destinés au marché alimentaire, au secteur des engrais et à un large éventail d'applications industrielles. Les produits Hortipray® sont une gamme complète de fertilisants solubles dans l'eau conçus pour répondre aux besoins des producteurs et distributeurs (phosphate monoammonique, phosphate monopotassique, nitrate de potassium, chlorure de calcium, sulfate de magnésie...).

[www.prayon.com](http://www.prayon.com)