

Compo Expert lance la fertilisation associée au semis

© 28/09/2016 |  Mathilde Carpentier •  Terre-net Média

Compo Expert a obtenu l'homologation d'un Bacillus comme additif pour matières fertilisantes. Une première en France qui permet à l'entreprise de combiner engrais classique et biostimulant pour la fertilisation starter des cultures de printemps mais aussi d'automne.



Compo Expert

*associe un
engrais retard
et un Bacillus
dans quatre
produits
commercialisés
pour les semis
de printemps.
(©Compo)*

Compo Expert développe le principe de la **fertilisation associée**. Walid Saadé, son directeur, explique le concept qui réunit engrais retard et biostimulants. « L'engrais, à libération progressive et efficacité améliorée, est combiné aux **biostimulants** qui agissent sur la plante et/ou le sol pour stimuler le développement racinaire, accroître la résistance aux stress abiotiques et améliorer la disponibilité et l'absorption des éléments fertilisants. »

À l'occasion du lancement commercial de l'inoculum E4CDX2, première préparation microbienne homologuée en France en tant qu'**additif pour matières fertilisantes**, Compo Expert présente sa nouvelle offre. L'engrais (technologies DMPP et Isodur) associé au Bacillus E4CDX2 est appliqué au semis. « La technique, éprouvée en maïs, peut être déployée sur toutes cultures y compris les céréales à l'automne. » Stimulateur du développement racinaire et favorisant la biodisponibilité d'éléments rétrogradés comme le phosphore, le Bacillus complète l'action de l'engrais retard qui libère l'azote progressivement au fur et à mesure des besoins de la plante. « S'en suit un meilleur développement racinaire, une meilleure efficacité des éléments fertilisants apportés ou présents dans le sol, et au final une meilleure croissance de la plante et un meilleur rendement. »

Jessica Da Costa, chef de marché, présente les résultats d'essais démontrant l'efficacité de la combinaison. « L'association dans un même granulé du micro-organisme E4CDX2 avec un engrais conventionnel montre des résultats très encourageants. Sur le blé tendre par exemple, les essais effectués entre 2015 et 2016 nous permettent de dégager un **rendement supérieur** (par rapport au témoin non traité) de 5 q/ha en 2015 jusqu'à 18 q/ha sur l'année climatique difficile 2016, et ceci sans baisse du taux de protéines. »

À partir du printemps 2017, pour les semis de maïs, tournesol et orge de printemps, Compo Expert propose donc deux produits granulés NovaTec Duo, équilibres 24.10 et 10.30, à appliquer via le fertiliseur à hauteur de 75 à 150 kg/ha, et deux produits micro-granulés Easy Start BS, équilibres 11.48 et 13.40, à appliquer entre 20 et 30 kg/ha au moyen d'un micro granulateur. « NovaTec Duo 24.10 convient aux cultures moins exigeantes en phosphore ou aux parcelles recevant des effluents d'élevage, le 10.30 aux autres. À partir de 6 q/ha de gain de rendement, l'application est rentable. Notre promesse à l'agriculteur : quand il investit un, il gagne trois. Sachant que l'investissement en fertilisation starter oscille entre 45 et 55 €/ha... »

Compo Expert a homologué l'inoculum E4CDX2 avec les références suivantes : AMM N° 1000030, classe-type « Additif pour matière fertilisante – Préparation microbienne à base de Bacillus amyloliquefaciens ». Cette homologation permet à l'entreprise d'incorporer le Bacillus E4CDX2 à tout engrais ou amendement conforme au règlement européen 2003/2003 engrais CE) ou aux normes françaises NFU.