

‘Biostimulez’, c’est excellent pour le gazon !

Savez-vous qu’un sol ‘riche’ compte pas moins de 5 000 kg de micro-organismes par hectare, essentiels au bon développement des gazons, contre seulement 200 kg dans un sol sableux/sportif ? Que des stimulateurs de croissance racinaire sont capables d’assurer, entre autres, une meilleure reprise des gazons, notamment sportifs ? Dans ce contexte, les gestionnaires ont tout intérêt à utiliser des biostimulants.



Les biostimulants, visant à renforcer les synergies et symbioses tissées entre la plante, le sol et ses espèces symbiotes, favorisent la biodisponibilité et l’efficacité de l’assimilation des nutriments, mais aussi la tolérance aux stress abiotiques ou encore le maintien des niveaux de croissance en conditions non optimales. Couplés à un plan de fertilisation adéquat, les biostimulants sont un plus pour le gazon !

D’après l’European Biostimulants Industry Council (EBIC), “*les biostimulants se définissent comme des substance(s) et/ou micro-organisme(s) dont la fonction, lorsqu’ils sont appliqués aux plantes ou à la rhizosphère, est la stimulation des processus naturels qui favorise/améliore l’absorption ou l’utilisation des nutriments, la tolérance aux stress abiotiques et/ou la qualité de la culture, indépendamment de la présence de nutriments*”.

Les biostimulants entrent dans la catégorie des MFSC (Matières Fertilisantes et Supports de Culture). Contrairement aux autres familles de fertilisants, il n’existe pas de normes d’application obligatoires pour les biostimulants. Chaque spécialité doit donc posséder sa propre Autorisation de

Mise sur le Marché (AMM). C’est pourquoi, les utilisateurs potentiels trouvent des préparations microbiennes homologuées, des stimulateurs de croissance homologués, des substances humiques homologuées..., mais en aucun cas, des biostimulants homologués. Le nom générique est totalement occulté, si bien qu’aujourd’hui, il existe une centaine d’AMM spécifiques ! “Un projet de loi européen devrait créer une nouvelle catégorie ‘biostimulant’ dans la future réglementation harmonisée. En France, la reconnaissance de ces produits est prévue à l’horizon 2020” explique Jeanne Delor de l’UPJ (Union des entreprises pour la protection des jardins et espaces publics). Et d’ajouter : “bien qu’il n’y ait pas de norme générique pour les biostimulants,

il existe cependant des normes pour la mise en marché des mélanges entre fertilisants normés et biostimulants autorisés par AMM. La norme NF U44-551/a4 permet l’ajout de biostimulants dans des supports de culture et la norme NF U44-204 encadre le mélange avec d’autres matières fertilisantes (engrais et amendements), alors appelées matières fertilisantes avec additif agronomique”.

Quel biostimulant choisir ?

Il est important, face à l’offre pléthorique du marché, de se poser les bonnes questions. “Par exemple, dans le cas d’un produit à base de micro-organismes, l’utilisateur doit se questionner de la manière suivante : quel micro-organisme choisir ? Com-

Enfin, après plusieurs années de recherche et développement, le centre de recherche Frayssinet a mis au point un procédé technologique innovant : PRO-T10, qui augmente la fertilité des sols et des substrats. Cette technologie intègre le tout nouveau produit Cup Green Activ'. Grâce à la diversité et à la digestibilité de ses constituants, Cup Green Activ' apporte des sources énergétiques immédiates (sucres, polysaccharides...) et prolongées (lignines, flavonoïdes...), stimulant l'ensemble des fonctions agrobiologiques (minéralisation, humification, mycorhization...).

De plus, la diversité des matières premières apportées par Cup Green Activ' favorise le développement des micro-organismes dans la rhizosphère (bactéries et champignons), ce qui permet au sol de retrouver des fonctions essentielles comme la biodégradation de la matière organique, la fixation de l'azote et même l'aération du sol...

L'action mécanique des micro-organismes facilite l'aération du sol, la colonisation racinaire et la dégradation du feutre, ce qui a pour conséquence de faciliter la répartition et l'accessibilité de l'eau dans la rhizosphère (diminue le feutre et les risques de Dry Patch). Cup Green Activ' est adapté à tous types de sols sportifs, du terrain d'honneur au green de golf.

L'offre du marché est conséquente. Toutefois, il est primordial de sélectionner des produits homologués et performants.