

Xurian Solution libère le phosphore et la potasse dans vos sols

■ Les micro-organismes utiles s'installent dans la rhizosphère augmentant la croissance des plantes tout en contrariant la présence de bactéries pathogènes.



Chez Didier Verrière (à gauche), les analyses de sol montrent qu'avec Xurian Solution, les teneurs en P et K restent stables sans apport de fumure de fond minérale.

Agriculteur à Terramesnil (Somme), Didier Verrière active ses terres et fait l'économie d'une fumure phospho-potassique avec Xurian Solution depuis 2002 avec deux stratégies.

Dix hectares sont éloignés de l'exploitation et conduits en monoculture de blé. Là-bas, pas d'effluents d'élevage mais les pailles sont restituées. Les terres reçoivent du Xurian Solution tous les ans après la récolte de blé. « *Le sol étant à l'origine bien pourvu en phosphore et en potasse, Xurian Solution permet de rendre ces éléments disponibles pour le blé* », explique l'agriculteur. Pour le reste, des effluents d'élevage sont épandus sur les terres à maïs, betterave, pommes de terre féculée, colza, blé et escourgeon. « *Apporté à moins d'1 Kg/ha sur les têtes de rotation, Xurian Solution favorise la libération de la potasse et du phosphore contenu naturellement dans le sol et dans les effluents.* » Dans les deux situations, l'agriculteur fait l'impasse sur la fumure de fond minérale tout en obtenant les mêmes rendements.

Des effets positifs sur toutes les cultures

« *Xurian Solution est avant tout un produit de sol qui valorise toutes les cultures. Il améliore les structures grâce à une meilleure floculation de l'argile due à l'amélioration de la dégradation de la matière organique. Le travail du sol est alors plus aisé, les systèmes racinaires s'installent plus facilement et plus profondément. C'est par exemple ce qui a permis au maïs de mieux supporter les coups de chaleur de 2009 avec un gain en rendement et en qualité de fourrage.* » De plus, pour l'agriculteur, utiliser Xurian Solution c'est pratique puisqu'il y a très peu de volume à stocker et que l'application se fait avec le pulvérisateur. Nicolas Charpentier, des Ets Charpentier à Beauquesne (80), distributeur de Xurian Solution depuis plus de 10 ans, signale également d'autres effets positifs régulièrement observés tels que des gains de clarté des peaux en pomme de terre ainsi qu'une homogénéité des calibres et un plus grand nombre de tubercules, une moindre sensibilité des blés sur blé au piétin échaudage, plus de ramifications et de siliques en colza, des pivots de betteraves plus réguliers et plus profonds ainsi qu'une meilleure infiltration de l'eau de pluie en terre humide, et il conclut en disant « *Pour nous distributeur, XURIAN est une autre approche, c'est penser fertilité avant de penser fertilisation, l'un ne va pas sans l'autre.* » ■■■■