

FRAYSSINET

# Un programme santé « sol et plante »

Le Centre de Recherche Frayssinet a mis en évidence l'intérêt d'associer 3 types de produits organiques pour maintenir le sol et la plante dans un état de santé optimal : un fertilisant organique pour la nutrition, un stimulateur de croissance racinaire et un biostimulant utilisé en foliaire pour améliorer la résistance des cultures au stress.

Le Centre de Recherche Frayssinet mène ses études en collaboration avec l'UMR Qualisud dans le projet scientifique Protect. Ces travaux visent à identifier les propriétés de molécules organiques naturelles sur la croissance et la résistance des cultures.

Le Centre de Recherche Frayssinet a mis en évidence la synergie d'action des fertilisants organiques Frayssinet avec d'une part le stimulateur de croissance naturel Osiryl, et d'autre part les biostimulants foliaires Antys. Cette triple association constitue le programme Nutrition et Stimulation Sol et Plante de Frayssinet. Elle favorise le développement et l'activation de l'interface rhizosphérique, dans un objectif d'amélioration de l'efficacité des fertilisants et de la résistance des



Le Centre de Recherche Frayssinet mène ses recherches en collaboration avec l'UMR Qualisud dans le projet scientifique Protect.

plantes cultivées. Cette amélioration des productions végétales plus respectueuses des équilibres biologiques et plus sécurisantes pour le consommateur représente une nouvelle alternative pour la pérennité de notre agriculture et la protection de l'environnement. ▲

Gilbert Garapin, Centre de recherche Frayssinet

## AMÉLIORER L'INTERFACE SOL/PLANTE

Le contexte environnemental fort et les directives du Grenelle de l'environnement, prévoyant une réduction des produits de traitements à risque, nous imposent la recherche de nouvelles solutions plus sécurisantes pour les professionnels de l'agriculture et plus respectueuses des milieux naturels. L'efficacité des techniques alternatives à la désinfection des sols peut être renforcée en améliorant l'interface sol/plante, milieu de transfert privilégié pour l'alimentation hydrique et minérale. Cela implique l'action d'éliciteurs spécifiques de la stimulation des défenses naturelles des cultures (flore auxiliaires rhizosphériques, molécules organiques, etc.).

## « Ensemble, cultivons la France des légumes »

