

TECTOBIOTICS® ET SÉCURITÉ

Les Tectobiotics® sont des organismes positifs qui se retrouvent naturellement dans notre entourage. Ils sont connus pour leur nettoyage naturel de la pollution, des nuisances olfactives et des biofilms néfastes. Si vous optez pour l'application des Tectobiotics®, vous choisissez de ne plus utiliser de produits chimiques agressifs et toxiques.

Sous la direction du dr. ir. Filip Willocx, nous avons été à la recherche d'un mélange performant d'organismes sûrs à introduire. Après une recherche sur le terrain et de nombreuses expériences en situation réelle, nous avons remarqué qu'un groupe d'aérobie et facultativement, d'anaérobie de bactéries génératrices sont utilisables pour la réparation des équilibres biologiques abimés. Ce fut la naissance des Tectobiotics®, un « cocktail à large spectre » qui est spécifiquement sélectionné et caractérisé pour concurrencer les biofilms négatifs (Thi Hue, KU Leuven 2010).

Ces Tectobiotics® sont des organismes génétiquement modifiées, mais proviennent de la nature et sont classifiés dans la classe de risque 1, ce qui veut dire qu'ils ne sont pas nocifs pour les humains, ni pour les animaux et ni pour l'environnement (KU Leuven, 2010).

Un des critères absolus pour leur utilisation, est que les souches sélectionnées ne forment aucun danger pour la santé. A ces fins, certaines souches sont sélectionnées avec un statut QPS (Qualified Presumption of Safety). C'est une classe de micro-organismes qui sont qualifiés de sûres par l'European Food Safety Authority, par analogie aux micro-organismes GRAS (Generally Recognized As Safe, FDA, USA) (EFSA, 2005; EFSA 2008).

Si vous désirez recevoir plus d'informations sur le dossier de sécurité, contactez ici le dr. ir. Filip Willocx.

fwillocx@metatecta.com

fwillocx@bioorg.be