



Chitine : Un biostimulant et un suppresseur de parasites naturels

Le Jus de calmar est riche en chitine, un biostimulant naturel et un antiparasitaire.

Qu'est-ce que la chitine?

La chitine est naturellement présente dans les coquilles d'insectes et de crustacés ainsi que dans les parois cellulaires fongiques. De nombreuses études scientifiques ont montré que la chitine favorise la croissance et la défense des plantes. En plus de favoriser la croissance végétative, la chitine est connue pour avoir des propriétés antifongiques et pour dissuader les insectes.

Presque toute la chitine dans la nature a une forme cristalline spécifique, connue sous le nom d' α -structure. Cette structure est fortement minéralisée et très insoluble, ce qui la rend difficile à appliquer et à utiliser pour les processus agricoles. De plus, les groupes fonctionnels chimiques qui causent une grande partie des effets désirables de la chitine sont enfouis à l'intérieur de la structure de l' α -chitine. Nous avons une bien meilleure solution : la β -chitine. La β -chitine est extraordinairement rare dans la nature, ne se produisant que chez les calmars et quelques autres animaux marins.

Par rapport à la α -chitine, les nanofibres de β -chitine sont plus solubles dans l'eau et beaucoup plus bioactives ; les groupes fonctionnels sont exposés, ce qui donne des molécules qui sont des centaines, voire des milliers, de fois plus bioactives. Nous avons mis au point un processus de fermentation naturel pour exploiter le pouvoir de la β -chitine, dans une formulation unique de nutriments et de micronutriments, spécialement conçue pour augmenter la croissance, le rendement et la vigueur des plantes.



Connect with us



1-888-552-3651



greenflowcorp.com