

Une technologie innovante permet la croissance d'algues enrichies

Dossier de la rедакция de H2o
November 2022

Des chercheurs de l'Université de Tel Aviv et de l'Institut israélien de recherche océanographique et limnologique à Haifa ont développé une technologie innovante qui permet la croissance d'"algues enrichies" infusées de nutriments, de protéines, de fibres alimentaires et de minéraux pour les besoins humains et animaux. Selon les chercheurs, la technologie de pointe augmente considérablement le taux de croissance, les niveaux de protéines, les glucides sains et les minéraux dans les tissus des algues, faisant des "algues enrichies" un super aliment naturel avec une valeur nutritionnelle extrêmement élevée, qui peut être utilisée à l'avenir pour l'industrie des aliments naturels et pour garantir une source alimentaire illimitée.

La recherche a été dirigée par Doron Ashkenazi, doctorant PhD, sous la direction du professeur Avigdor Abelson de l'école de zoologie, de la Faculté des sciences de la vie George S. Wise de l'Université de Tel Aviv et du professeur Alvaro Israel de l'Institut israélien de recherche océanographique et limnologique (IOLR) à Tel Shikmona, Haifa. L'article a été publié dans la revue scientifique Innovative Food Science & Emerging Technologies. "Les algues peuvent être considérées comme un super aliment naturel, plus abondant dans les composants nécessaires de l'alimentation humaine que les autres sources alimentaires", explique Doron Ashkenazi.

Israël Science Info