



Algas Marinas

Siembra de Algas Marinas

Nuestra empresa, presenta otro reglón para la economía acuícola que se han convertido en generadoras de divisas.

Las Algas, son ricas en oligoelementos, tales como el yodo, muy útil en los problemas del tiroides como es el hipotiroidismo; el calcio, el manganeso (antialérgico), potasio, hierro, etc. También son muy ricas en vitaminas y provitaminas; tiene tanta vitamina A como la col, tanta vitamina C como la naranja; puede recomendarse en los niños con raquitismo y que requieran mayor fijación del calcio, contienen también vitamina E, provitamina K antihemorrágica, así como las vitaminas del grupo B.

Las algas marinas, utilizadas en nutrición, medicina y gastronomía, han encontrado un nuevo uso en la industria textil en Perú: prendas que bloquean los rayos ultravioletas y previenen el cáncer de piel. Se hacen gorras, chalecos, riñoneras, tops, forros de sujetadores y bikinis, han sido elaboradas con fibras de *Gigartina Chamissoi*, un alga abundante en el mar peruano que bloquea un 99,7 por ciento de los rayos ultravioleta, aseguró Luis Antonio Camuzzo, el inventor de estas prendas. La industria utiliza millones de toneladas de algas húmedas al año, que se recogen o bien del ambiente natural (silvestres) o bien de cultivos (cultivadas).

Tipos de Algas

Se pueden clasificar en tres amplios grupos basándose en su pigmentación: pardas, rojas y verdes, que reciben los nombres botánicos de feofíceas, rodofíceas y clorofíceas, respectivamente.

Las algas pardas

suelen ser grandes, con longitudes que varían desde los 20 metros, que frecuentemente alcanza el cochayuyo, hasta los 2-4 metros de las algas gruesas y correosas o hasta los 30-60 cm de especies menores.

Las algas rojas

suelen ser menores, con una longitud de unos pocos centímetros a un metro aproximadamente, pero no siempre son rojas, ya que a veces tienen color púrpura, o incluso un rojo pardo, pero los botánicos las clasifican como Rodofitceas por otras características.

Las algas verdes

Son también pequeñas y su longitud es parecida a la de las rojas.

Se suele llamar también a las algas macroalgas, para distinguirlas de las microalgas (Cyanophyceae), que tienen un tamaño microscópico, frecuentemente unicelular y suelen llamarse algas azules-verdes las cuales florecen a veces y contaminan los ríos y cursos de agua.