



Garnelen von Biopolar Hintergründe & Wissenswertes

Bio-Garnelen aus ökologischer Aquakultur in Ecuador

Die Garnelen von *Biopolar* stammen aus ökologischer Aquakultur in Ecuador und sind nach Naturland Richtlinien zertifiziert. Naturland (link: www.naturland.de) ist ein Verband für Ökologischen Landbau, der strenge Standards für die Produktion von Bio-Lebensmitteln festgelegt hat. Als Pionier auf dem Gebiet der ökologischen Aquakultur hat Naturland die ersten Leitlinien für Garnelen-Aquakultur entwickelt. Unser Garnelen-Produzent aus Ecuador, Expalsa, hat in Pilot-Projekten für ökologische Aquakultur eng mit Naturland zusammengearbeitet. Expalsa läßt seine Produktionsstätten jährlich auf's Neue gemäß der Naturland-Standards überprüfen und zertifizieren.



Ökologische Aquakultur bedeutet, daß bei der Aufzucht der Garnelen die natürlichen Lebensbedingungen im Vordergrund stehen müssen. Die Schalentiere leben in großzügig angelegten Teichen und ernähren sich von Bio-Futter und natürlich vorkommendem Plankton. Künstliche Zusatzstoffe und Gentechnik werden nicht eingesetzt.



Die umweltschonende, nachhaltige Aufzucht schützt die wertvollen Mangrovenwälder an den Küstenstreifen Ecuadors. Diese tropischen Regenwälder zählen zu den produktivsten Ökosystemen der Erde und sind bereits stark dezimiert. Bei ökologischer Aquakultur wird der Lebensraum einer Vielzahl von Tieren und Pflanzen erhalten. Die Bestände der stark überfischten Wild-Garnelen werden geschont.

Faire Arbeitsbedingungen und die Unterstützung sozialer Projekte in der Region stehen für verantwortliches Handeln.

Die Unterschiede zur konventionellen Aquakultur sind beträchtlich. Konventionelle Aquakultur ist auf die möglichst Rasche „Ernte“ möglichst vieler Garnelen ausgerichtet. Dies geht oft zu Lasten der regionalen Ökosysteme und der Aufzuchtbedingungen. Bei der Anlage großflächiger konventioneller Zuchtanlagen in Ecuador wurden die Mangrovenwälder stark in Mitleidenschaft gezogen. Da es keine vorgeschriebene Besatzdichte für die Aufzuchtbecken gibt, wachsen die Garnelen dicht gedrängt auf. Der Einsatz vorbeugender Medikamente (u.a. Antibiotika), Wachstumshormone und chemischer Zusatzstoffe ist gestattet.



Ökologische Aquakultur: in Einklang mit Mensch, Tier und Umwelt!