

## Die Artenvielfalt der karibischen Agrarökosysteme. Überlegungen für ein Morgen.

ANGEL LEYVA GALÁN\*

*\*Instituto Nacional de Ciencias Agrícolas (INCA) La Habana*

### Abstract

Die Befähigung von Produzenten und Konsumenten von Lebensmitteln, die aus der Landwirtschaft stammen, ist eine weltweite Notwendigkeit. Besonders die Bevölkerung der Karibik, auf Grund des Einflusses der Touristen, die jährlich ihre schönen Strände besuchen, brauchen eine zeitgemäße Einrichtung, die die Zukunft ihrer Bewohner definiert. Die ökologische Herstellung von Lebensmitteln aus der Landwirtschaft, der Umweltschutz mit der Herstellung einer hohen Artenvielfalt könnte die mögliche Trumpfkarte als touristische Attraktion der Zukunft sein.

Um die Kenntnisse der landwirtschaftlichen Erzeuger der Region zu erhöhen, bieten wir das Buch *„Die Artenvielfalt der karibischen Agrarökosysteme. Überlegungen für ein Morgen.“* an, dessen Inhalt eine Antwort auf diese Fragen gibt. Das Buch wurde in den Jahren 2001-2002 geschrieben und beinhaltet auf 250 Seiten, in 11 unterteilten Themengebieten 8 Kapitel.

Im ersten Kapitel wird eine Problemanalyse bezüglich der weltweiten Ernährungssituation in Bezug auf die Artenvielfalt durchgeführt und die ökologische Produktion gegenüber den verlorengegangenen Möglichkeiten der unterentwickelten Länder entgegengestellt. So beispielsweise eine Analyse der Möglichkeiten der Produzenten auf regionaler Ebene in Bezug auf die Globalisation.

Im zweiten Themenbereich wird die aktuelle Situation der modernen Landwirtschaft und deren Perspektiven betrachtet. Im Gegensatz dazu werden dann in den beiden folgenden Kapiteln eine Analyse der nachhaltigen Landwirtschaft und deren Beziehung zur Agroökologie abgehandelt. Die danach angeschnittenen Themen beziehen sich auf die Techniken zum Schutze der Artenvielfalt; bezogen aus Analysen über: Fruchtfolgen, Mischkulturen, Gründüngung und Allelopathie. Auch das Themengebiet der Pflanzen, die für Insekten von Bedeutung sind, ist auf Grund der Wichtigkeit für den Schutz des Agroökosystems behandelt worden. Letztlich wird eine Methodik zur „Entwicklung der floristischen Artenvielfalt“ (MEDEBIVE) und die Ergebnisse ihrer Anwendung in Kuba dargestellt.

Das beschriebene Buch wurde entworfen, um in der Landwirtschaft Beschäftigte und Wissenschaftler mit aktuellen und erweiternden Informationen zu versorgen. Es bezieht sich mit einem Gefühl der solidarischen Hilfe und des Umweltschutzes vor Allem auf die karibische Region und enthält Beispiele aus der kubanischen Erfahrung, welche die großen Möglichkeiten aufzeigen sollen, die eine verbesserte Produktion ohne toxischen Stoffeinsatz mit sich bringen und letztendlich in eine „Nachhaltige Landwirtschaft“ münden sollen.

**Keywords:** Kuba, nachhaltige Landwirtschaft