



EcoFarm Zuckermühle Mosambik

Seit 2012 betreibt EcoFarm im Norden Mosambiks eine Zuckermühle mit innovativer Kreislaufwirtschaft. Das Vorzeigeprojekt für Bio Rohrzucker gibt der strukturschwachen aber fruchtbaren Region am Sambesi-Fluss eine langfristige Perspektive. Seit 2020 ist PRONATEC Hauptvertriebspartnerin für Europa und unterstützt das Projekt mit Know-how rund um den anspruchsvollen Zertifizierungsprozess.

Der Chemba-Distrikt ist eine der ärmsten Regionen in einem der ärmsten Länder weltweit. Kleinbauern machen 99 Prozent des Agrarsektors aus, die Gewährleistung der Ernährungssicherheit ist herausfordernd. Als **wichtigste Arbeitgeberin der Region mit über 800 Angestellten sowie 900 angeschlossenen Kleinbäuerinnen und Kleinbauern** leistet EcoFarm einen grossen Beitrag zur wirtschaftlichen und sozialen Stärkung des Distrikts. Rund 3800 Personen profitieren indirekt von verbesserten Lebensbedingungen. Was 2012 mit Investitionen in die einzige Zuckermühle der Region und in ein nachhaltiges Bewässerungssystem begann, ist heute ein florierendes Familienunternehmen.

EcoFarm verarbeitet Bio Zuckerrohr von eigenen Feldern sowie von langjährigen Partnerkooperativen. **Mit Infrastruktur, Erntehilfe und Schulungen zum Bio Landbau unterstützt die Zuckermühle die Kleinbauern** und verschafft ihnen einen wertvollen Marktzugang. Von den Kooperativen erhalten sie zusätzliches Land für den Anbau von Mais oder Bohnen. Damit decken sie den Eigenbedarf oder erzielen ein Zusatzeinkommen auf dem lokalen Markt.

Seit 2020 ist PRONATEC **Hauptpartnerin des Projekts** und hat den europäischen Markt in kurzer Zeit für Bio Rohrzucker aus Mosambik erschlossen. Durch langfristige Handelsverträge und Unterstützung beim Zertifizierungsprozess bringen wir unser Know-how gewinnbringend und auf Augenhöhe ein.



FAIRTRADE PROJEKTE 2023

- **Elephant Friendly:** Bienenstöcke als natürlicher Schutz vor den Dickhäutern
- **Ausbau:** Kompostierungs- und Flüssigdüngeranlage, Wurmkompost
- **Schulungen:** Praktiken Bio Landbau

So unterstützt EcoFarm die lokalen Kleinbauernfamilien

- **Höheres Einkommen** dank Bio/Fairtrade Prämie und Mindestpreis
- **Höhere Erträge** dank Bewässerungssystem, Bio Dünger, Wurmkompost, Schulungen, Erntehilfe
- **Eine ganze Region profitiert** von wertvollen Gemeinschaftsprojekten

EcoFarm auf einen Blick

- Familiengeführte Zuckermühle seit 2012
 - 800 Direktangestellte, 900 Mitglieder der Kooperativen (davon 393 Frauen) in 12 Dörfern
 - Weitere 3800 Personen profitieren indirekt von verbesserten Lebensbedingungen
 - 600 ha eigene Anbaufläche, 600 ha Anbauflächen Kooperativen
 - Seit 2022 Fairtrade Zertifizierung der Kooperativen
 - Anstreben der Zertifizierung für biodynamische Anbauverfahren (Demeter)
 - CO₂-optimierter Transport der Zuckercontainer per Bahn bis zum Exporthafen in Beira
 - Die Hälfte der Fläche bleibt unberührt - zum Schutz der Biodiversität
-



Der Chemba-Distrikt bietet mit fruchtbaren Böden und guten Niederschlagsverhältnissen die idealen Bedingungen für den Zuckerrohranbau. Zur unterstützenden Bewässerung wurden die Felder direkt am Sambesi-Fluss eingerichtet. Dank **kontrollierter Wassernutzung (weniger als 0,07% der minimalen Wassermenge)** entsteht der Region nachweislich **keinerlei Wassermangel**.

Der Zuckerrohranbau von EcoFarm entspricht hohen ökologischen Standards. Zum **Schutz der Biodiversität** belässt EcoFarm mehr als die Hälfte des Anbaubereichs im unberührten Zustand. Zudem nutzt EcoFarm grösstenteils Dünger aus eigenem Bio Kreislauf und **seit 2024 einen eigenen Wurmkompost**. Dafür werden die Zuckerrohr-Presskuchen mit weiteren Nutzpflanzen sowie dem Dung der eigenen grasgefütterten Rinder ergänzt und **mit Hilfe von African Night Crawlern kompostiert**. Diese **tropische Regenwurmart verwandelt den Kompost in wertvollen Wurmhumus**, aus welchem eine Art Flüssigdünger hergestellt wird. Dieser wird via Bewässerungssystem auf die Zuckerrohrfelder ausgebracht. Die darin enthaltenen **Mikroorganismen wirken präventiv gegen Schädlinge sowie Krankheiten aller Art** und verbessern die Bodenfruchtbarkeit. Indem der Boden mehr Pflanzen hervorbringt, nimmt er zudem mehr CO₂ aus der Atmosphäre auf.



Seit 2023 trägt der Zucker von EcoFarm das **Label "Elephant Friendly"**. Weil die Zuckerrohrfelder in der Vergangenheit immer wieder von Elefanten heimgesucht wurden, welche rund einen Fünftel der gesamten Ernte vernichteten, richtete die Zuckermühle 2023 mehrere **Bienenstöcke** ein. Diese **wirken als natürliche Abschreckung gegen die gefräßigen Dickhäuter**, ohne ihnen Schaden zuzufügen.

Zusammenarbeit mit PRONATEC

- Seit 2020 langfristige Handelsverträge
- Hauptvertriebspartnerin für Europa
- Know-how & Unterstützung rund um den Zertifizierungsprozess
- Auszahlung Bio und Fair Trade Prämien



Unsere Produkte

- Bio Rohrzucker SYRAMENA® «Special Light»
-

