

Projekt 2019: Verbesserung der Bewässerung in Tauro

Einführung:

Das Wasser reicht für die Bewässerung der Felder oft nicht aus. Durch den Klimawandel hat sich die Situation in den letzten Jahren deutlich verschlechtert. Die Bauern können zunehmend schwieriger Regenzeiten und Trockenzeiten berechnen und ihren Ackerbau darauf abstimmen. Dürrezeiten lassen die Pflanzen vertrocknen. Starkregen reißen die Bewässerungskanäle an den Berghängen weg. Hochwasser in den Flüssen nimmt wertvollen Ackerboden an den Flussläufen mit. Die Dorfgemeinschaft Tauro hat sie darum entschlossen, die Bewässerungskanäle entsprechend auszubauen.

Ziel:

Wir wollen die Ernährungssouveränität für die Familien in der Dorfgemeinschaft sicherstellen. Dazu werden die Bewässerungskanäle so verbessert, dass sie bei Starkregenereignissen standhalten und dass sie bei extremen Trockenzeiten genügend Wasser auf die Felder bringen können.

Ergebnisse:

Mit Hilfe der neuen betonierten Kanäle können 10ha Ackerland sicher bewässert und bewirtschaftet werden. Die Wasserverluste bei den alten Kanälen lagen z.T. bei 70%. Ackerflächen, die bereits aufgegeben waren, können wieder in die Produktion aufgenommen werden. Die Familien haben die landwirtschaftliche Produktion für ihren Eigenbedarf gesichert und ergänzt mit Gemüseanbau und Obstbäumen.

Mit unserer Arbeit und Eurer Unterstützung haben wir die Ernährungsgrundlage unserer Familien gesichert!

Danke für die Zusammenarbeit!

