

## NEWSLETTER n. 4 / Sett. 24

### COOPERATIVE 4 FEMALE EMPOWERMENT IN MADAGASCAR- STEP 2

Il progetto finanziato dalla PROCTER & GAMBLE ALUMNI FOUNDATION per un importo complessivo di \$ 41.000, di cui \$16.000 per il primo step, realizzato nel 2022, e \$ 25.000 per lo step 2, in fase di realizzazione.

L'attuale fase, partita nel gennaio di questo anno, sta coinvolgendo attualmente 31 beneficiari riuniti in un consorzio appositamente creato e denominato Tanbatra e Mendrika, e la sostituzione di colture alternative, meno esigenti di acqua, alla monocultura del riso, in terreni non irrigui.

Il progetto, dal punto di vista tecnico, è seguito da agronomi del locale Ministero Agricoltura.

Lo step 2 del progetto si articola nei seguenti punti:

- ✓ Costituzione di un consorzio;
- ✓ Acquisizione di soci interessati al progetto, (attualmente 31);
- ✓ Acquisizione di terreni agricoli da destinare alle coltivazioni previste dal progetto, messi a disposizione dagli agricoltori partecipanti al progetto (attualmente gli ettari disponibili sono 13);
- ✓ Costruzione di un magazzino deposito di 50mq;
- ✓ Acquisto motocoltivatore con rimorchio e attrezzi agricoli;
- ✓ Acquisto sementi e concimi;
- ✓ Corsi di formazione tecnica tenuti da esperti del Ministero agricoltura;
- ✓ Lavorazione terreni, semina, coltivazione delle nuove colture (in primavera estate: fagioli, pomodori, peperoni, altri ortaggi, in autunno/inverno: mais, soia, sorgo);
- ✓ Vendita prodotti;
- ✓ Ripartizione degli utili con una maggiore valorizzazione del lavoro rispetto al reddito fondiario realizzato con la coltivazione dei terreni messi a disposizione, nel rispetto dei costumi e usanza locali.

**Stato avanzamento progetto** – Nei primi tre mesi sono state definite le fasi organizzative, in particolare la costituzione del consorzio, l'acquisizione dei soci, l'acquisizione dei terreni, in origine 19 Ha, successivamente ridotti a 13 perché 6 non ritenuti idonei dai tecnici del ministero per le coltivazioni delle colture previste, e l'acquisto di sementi, concimi, motocoltivatore e attrezzature agricole. Sono anche iniziati i lavori per la costruzione del magazzino. Successivamente a partire da Aprile è iniziata la fase realizzativa del progetto:

- Messa a coltura dei primi 6 ettari di terreno: lavorazioni del terreno presemina, semina fagioli verdi (varietà locale autoctona denominata Amberique) per una superficie di 3 ettari, i rimanenti 3 ettari seminati a vari tipi di ortaggi.
- Successivi lavori colturali.
- Costruzione del magazzino, terminato a metà giugno, consegnato ufficialmente al consorzio alla presenza delle autorità locali e di gran parte della popolazione del villaggio, il 22 giugno.
- Corsi di formazione tenuti dai tecnici del Ministero su tecniche di semina, concimazione, irrigazione e uso corretto e appropriato dei fitofarmaci. Per l'intero periodo i tecnici del ministero hanno svolto, e svolgeranno periodicamente fino alla fine dell'anno, corsi di esercitazioni pratiche sulle buone tecniche colturali per i vari tipi di piante coltivate.
- A fine giugno è iniziata la raccolta della coltivazione dei fagioli verdi (Amberique) terminata a metà agosto. La superficie messa a coltura può essere



Costruzione Magazzino completata

stimata intorno ai 3 ettari. La produzione della granella è stata leggermente inferiore alle previsioni iniziali dei tecnici del Ministero dell'Agricoltura, a causa della forte siccità che ha interessato la zona nel periodo della coltivazione, tuttavia può essere considerata soddisfacente, visto che tale coltivazione veniva praticata nella zona in via sperimentale.

La produzione ha superato di poco i 13,7 quintali, che hanno prodotto un reddito lordo di circa 860,00 €.

- Nel periodo primavera/estate sono stati coltivati altri 3 ettari di terreno ad ortaggi, pomodori, peperoni ecc. La raccolta è ancora in atto e non si conoscono i dati sulla reale produzione, tuttavia la siccità avuta nei mesi precedenti ha danneggiato notevolmente la produzione sia a livello quantità che qualità.
- Nei mesi di ottobre e novembre inizieranno i lavori di preparazione del terreno e di semina per le coltivazioni di mais, sorgo e soia; a tali colture verranno dedicati 7 ettari di terreno.

In definitiva si può affermare che il progetto sta procedendo secondo le aspettative, pur avendo evidenziato nella fase iniziale delle problematiche causate da incomprensione tra i soci del consorzio, non abituati, per cultura e tradizione, a lavorare in gruppo per raggiungere un comune obiettivo.

La situazione è stata superata anche per un deciso intervento dei tecnici del ministero sollecitato da Seniores ad intervenire.

Allo stato attuale i soci partecipanti al progetto risultano 31 di cui 12 sono proprietari di terreni.



*Raccolta fagioli verdi (amberique)*



*Raccolta e trasporto con motocoltivatore e carrello*



*Trasporto di fagioli Verdi in magazzino*



*Zucchine in crescita*



*Pulizia dei fagioli verdi*



*Baccelli di Amberique*

*La memoria del nostro college ed amico Giampaolo Calcari è sempre viva nei nostri cuori ed in tutte le attività che continueremo a portare avanti in questo progetto.*

*Ciao Giampaolo!*

*Il Team Seniores*



*Membri dell'associazione*