

“MAZIWA (latte) – Miglioramento delle cooperative della filiera lattiero-casearia nella Contea di Meru, Kenya”

Scheda sintetica del progetto

Partner: AVSI, Comune di Padova, EDUS, Meru County Government, Don Bosco Association

Durata: 3 anni

Area geografica: Contea di Meru, Kenya

Finanziamento: Agenzia Italiana per la Cooperazione allo Sviluppo

Il contesto

Il settore lattiero-caseario del Kenya, il più sviluppato di tutta l’Africa Orientale, rappresenta il settore produttivo più importante tra quelli agricoli : conta il 4% del PIL con un tasso di crescita annuo del 4%, più della coltivazione del the e quella orticola; offre impiego a circa 3 milioni di famiglie garantendo loro accesso al cibo, impiego, introiti monetari, fertilizzanti naturali per la produzione orticola e garantisce a queste famiglie un elemento di coesione ed inclusione sociale all’interno delle comunità. Il Governo del Kenya, nella “Vision 2030” intende interrompere la spirale della povertà, fame e disoccupazione attraverso la trasformazione del sistema agro-pastorizio da un sistema di sussistenza ad un sistema di produzione commerciale ma questo processo necessita, in alcune zone rurali, un sostegno esterno.

Nella Contea di Meru nel 2016 la produzione di latte è stata di circa 350 milioni di litri da circa 190 mila vacche da latte con una produzione media di 5 litri per capo/giorno a fronte di una produzione potenziale di 50 litri vacca/giorno. La produzione di latte viene, lungo la filiera, trasformata in derivati soprattutto yogurt e marginalmente burro e formaggio. Il 24% dei 90 mila produttori sono organizzati in cooperative nel tentativo di rispondere ai principali bisogni ed alle principali problematiche identificate: miglioramento delle linee genetiche delle vacche per migliorare la produzione, aspetti legati alla preparazione e qualità degli alimenti, organizzazione della raccolta e conservazione del latte, trasformazione del prodotto e commercializzazione dei derivati. Sebbene il settore offra enormi potenzialità in termini di impiego, redditività e commercio, il problema principale è legato alla mancanza di un continuum nella filiera e la scarsa rappresentatività dei produttori a livello regionale o nazionale.

Obiettivo generale

Contribuire a raggiungere la sicurezza alimentare, migliorare la nutrizione e promuovere un’agricoltura sostenibile (SDG 2)

Obiettivo specifico

Miglioramento del sistema di gestione e produzione delle cooperative di produttori della filiera lattiero-casearia nella Contea di Meru

Risultati attesi

- R1. Produzione latte raddoppiata e qualità migliorata
- R2. Capacità trasformazione e conservazione del latte e derivati migliorate presso i produttori/cooperative
- R3. Capacità gestione, risparmio, marketing e commercio migliorate delle cooperative/allevatori
- R4. Sistema coordinamento e networking del sistema di produttori e cooperative rafforzato

R5. Aumentati uso e consapevolezza sull'uso di sistemi produzione di energia da fonti rinnovabili

Azioni

- A1.1 Formazione sulla gestione dei pascoli e sui metodi di preparazione di cereali/foraggi insilati a terra;
 - A1.2 Formazione sulle tecniche di selezione e di miglioramento delle linee genetiche e d'inseminazione artificiale;
 - A1.3 Formazione sulle tecniche di miglioramento della produzione di latte e sulla cura della salute e dell'igiene degli animali (incluse le tecniche di mungitura)
 - A1.4 Visite formative presso fattorie o cooperative che siano modelli per i partecipanti ai corsi
-
- A2.1 Installazione dei sistemi di refrigerazione e di stoccaggio del latte
 - A2.2 Creazione di laboratori, fornitura ed installazione kit analisi qualità latte
 - A2.3 Formazione su analisi qualità latte, metodi conservazione e stoccaggio
 - A2.4 Installazione impianti per la trasformazione del latte e la produzione di derivati e trasformazione mangimi
 - A2.5 Formazione su produzione yogurt, su standard certificazione della qualità
-
- A3.1 Formazione membri delle cooperative in alfabetizzazione finanziaria e capacità aziendali e dei produttori su competenze per l'avvio di nuove cooperative lattiere
 - A3.2 Fornitura ICT e formazione su uso ICT per ciascuna cooperativa
 - A3.3 Formazione management delle cooperative sulla gestione e amministrazione delle imprese sociali
 - A3.4 Avvio gruppi Village Saving and Loans Association per fornire prodotti finanziari per accesso a nuovi inputs
 - A3.5 Elaborazione analisi mercato e formazione sulle strategie di marketing
-
- A4.1 Workshops e formazione per i membri di tutte le cooperative nella Meru County su gestione e marketing
 - A4.2 Supporto a Department of Agriculture e Dep. of Cooperative and Entrepreneur Development attraverso formazione e supporto logistico (motociclette)
 - A4.3 Meeting/mostre annuali con tutti gli attori del mercato per identificare e promuovere best practices e nuove possibilità di partnership
 - A4.4 Campagne sensibilizzazione sulle qualità nutrizionali del latte e dei suoi derivati
-
- A5.1 Acquisizione terreni e costruzione uffici e laboratori per cooperative
 - A5.2 Installazione biodigestori per la produzione di biogas presso le cooperative e centri selezionati
 - A5.3 Installazione sistemi fotovoltaici presso le cooperative e centri selezionati per la catena del freddo
 - A5.4 Installazione impianti solari termici per produzione Acqua Calda Sanitaria (ACS)