

# Projecte de desenvolupament agrícola a la cooperativa Wouol Bérégadougou (Burkina Faso)

## Burkina Faso:

Índex IDH: 0,342  
Superfície: 274.200 km<sup>2</sup>  
Habitants: 13.491.736  
Esperança vida: 48,45 anys

## SOCIS LOCALS

Intermón Oxfam-Ouagadougou i l'associació Wouol de Bérégadougou

## APORTACIÓ DEL CCD

6.456 EUROS

## PROBLEMÀTICA

La cooperativa Wouol es troba a la província de Comoé, una població situada a 400 km. de la capital, Ouagadougou. Principalment cultiven mango, anacard i mandioca. És una zona de transició entre el desert i la sabana, amb un període de pluges d'uns 4-5 mesos i una estació seca de 7-8 mesos. El clima afecta de manera directa a la producció fent que només es treballi en els mesos plujosos.

D'altra banda l'estandardització del mango és necessària ja que cada vegada les exigències sanitàries són més estrictes en matèria d'exportació. A més, els sistemes de compostatge actuals no assoleixen les demandes de matèria orgànica adequades a les necessitats dels cultius.



## OBJECTIUS I ACTIVITATS

**Reg:** implantar un sistema eficient de reg gota a gota en un camp de pinya americana, a partir de les enquestes als agricultors de Wouol, de les anàlisis de paràmetres físics de la parcel·la de pinya i de la recopilació d'informació del clima i empreses de reg de la zona realitzat en l'estada anterior.

**Compostatge:** elaborar un sistema de compostatge eficient, tant d'un punt de vista econòmic com mediambiental, per poder reduir la creixent quantitat de residus provinents del processat del mango, a partir dels resultats obtinguts de la prova pilot de l'any anterior. Formar a una persona de la cooperativa en quant a conceptes bàsics de compostatge.

**Procés d'assecat del mango:** recopilar la feina de l'any anterior sobre el processat d'assecat del mango i les seves instal·lacions per tal de poder fer unes classes de formació teòrica sobre la posada en pràctica del manual de sistema de control de qualitat HACCP, per tal de gestionar i controlar els processos, mantenint o incrementant la qualitat, creant un marc de planificació i bones pràctiques de fabricació.

## RESULTATS I CONTINUÏTAT

Esperem que el nou sistema de compostatge sigui l'adequat per la zona i prou rendible per tal que la cooperativa decideixi continuar compostant.

La formació dels tècnics de l'Associació Wouol, a través de l'exemple pràctic de la instal·lació, els ha permès assolir els coneixements per repetir-ho en altres camps i trobar noves vies de subministrament de material de reg.

La implementació del sistema HACCP en el procés productiu hauria de ser aplicable la temporada següent, havent servit en aquesta com a test per a detectar les mancances i poder rectificar-les.

## PARTICIPANTS

Carla Gómez, Marta Jané i Ester Freixa, estudiantes de l'ESAB  
Ernest Ribas, Oriol Mestres i Raúl Baños, estudiants de l'ESAB  
Òscar Huerta i Francesc Sepulcre, professors de l'ESAB  
Joan Oca i Marga López, professors de l'ESAB