

INSTAL·LACIÓ D'UN SISTEMA DE REG PER EXSUDACIÓ EN UNA PARCEL·LA AGRÍCOLA

Soci local: A.E.S. Association Education Solidaire.

Aportació CCD: 5.000 €.

Context del projecte

L'índex de desenvolupament humà (IDH) del Senegal és un dels més baixos del planeta, això es tradueix en indicadors socials poc favorables per a un desenvolupament adequat del país. El present projecte permet focalitzar els esforços d'ajuda en una de les zones rurals d'aquest país, on es troba la major concentració de població pobre.

Les tasques realitzades han permès col·laborar amb el desenvolupament d'aquesta zona i ajudar a encaminar l'autosuficiència de la comunitat, a partir de la implementació d'un sistema agrícola de regadiu que garanteix una producció permanent de productes hortícoles bàsics. Es tracta doncs, de proporcionar ajuda a la principal activitat de la zona, l'agricultura.

M'Lomp, departament d'Oussouye, a la regió de Ziguinchor
Senegal



Objectius

L'objectiu general del projecte és la implementació d'un nou sistema de reg agrícola que permeti obtenir millors rendiments pel que fa a la producció de cultius hortícoles i alhora treballar durant les èpoques de sequera.

Es pretén que la parcel·la sigui un punt de referència per a les explotacions properes i s'utilitzi per a la formació dels joves estudiants de la Granja-Escola de M'Lomp.

Activitats realitzades

S'ha fet una revisió dels projectes anteriors i un cop solucionades les diferències que hi havien amb el projecte inicial amb la situació en el moment de la redacció del projecte, s'ha elaborat el projecte de disseny, plànols, càlculs tècnics i distribució del sistema de reg per exsudació en una parcel·la agrícola de 2ha.

S'ha fet la compra del material, les labors d'instal·lació del sistema de reg, a més d'una prova pilot per a garantir el ple funcionament de la instal·lació.

En relació amb la transmissió de coneixements, s'ha col·laborat en la introducció d'horticultura ecològica i planificació de cultius hortícoles.

Resultats

Els resultats obtinguts s'han basat en tota l'aportació de nous coneixements dins de l'àmbit de les tècniques de reg agrícoles per a millorar el rendiment dels cultius gràcies a la instal·lació de regadiu permanent. Al mateix temps, es pretén donar consciència per al bon ús i gestió eficient de l'aigua en agricultura.

S'ha aconseguit un bon funcionament del sistema de reg, que permetrà que els alumnes de la Granja-Escola rebin els coneixements necessaris per a mantenir-lo d'una manera eficaç.

Perspectives de continuïtat

Gràcies a la col·laboració de les parts, l'experiència i els resultats aconseguits han estat generalment positius.

Les perspectives de continuïtat, en aquest sentit, estan assegurades. A més, tots els formadors i educadors de la Granja-Escola de M'Lomp estan en contacte continu amb el sector agrícola i amb l'Escola Superior d'Agricultura de Barcelona, fet que permet fer un seguiment i donar resposta a les noves necessitats que vagin sorgint.



Participants UPC: Francesc Xavier Cabré i Llauradó i Manuel Lisandro Castillo Bocaletti (Estudiants ESAB) i Núria Antia Nart Barba (PDI DEAB).



Centre de Cooperació per al Desenvolupament. CCD

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA

Campanya 0'7%ⁿⁱ