

Inici

Catalunya

Tarragona: La Cooperativa de Cambrils lidera un projecte per a reduir la despesa elèctrica



La Cooperativa de Cambrils lidera el projecte LIFE Coop 2020, que té un pressupost de 2,3 M€ per reduir la despesa elèctrica i produir biomassa. El rec està al darrera d'una de les despeses més importants del sector agrícola. En aquest territori, que es caracteritza per petites parcel·les de cultiu, cal disposar d'una important xarxa de sistemes de bombeig des dels pous. Per intentar que aquest fet no suposi una càrrega, que faci inviable la seva

explotació, la cooperativa de Cambrils, lidera aquest projecte europeu a favor de l'eficiència energètica i la producció de biomassa.

El 50% del pressupost del mateix l'aportaran les empreses que col·laboren amb la cooperativa i, que principalment, formen part del sector energètic. En concret, es tracta de la companyia basca Baiwind i de les barcelonines Altres80 i Transfer Latin Business Consultoria. Econia, de Camarles (Baix Ebre) i l'Institut de Procés Químic i de Recursos Energètics (CPERI) de Grècia són altres dos socis que col·laboren en aquesta iniciativa.

Malgrat que fa aproximadament un any i mig que es va començar a treballar en aquest projecte, serà aquest mes de maig quan es donarà el tret de sortida. Serà coincidint amb la instal·lació d'un prototip de aerogenerador, de 5 kW, que s'utilitzarà per bombejar l'aigua dels pous. Amb aquesta potència pot regar-se una superfície d'una hectàrea de cultiu.

A més, aquesta instal·lació estarà proveïda de tecnologia solar, que ajudarà quan el vent sigui insuficient. Fernando Sarasa, gerent de la Cooperativa Agrícola de Cambrils, explica que a partir de la tecnologia renovable es pretén aconseguir que es pugui passar de 10 a 3 Kw de potència i una autonomia que permetrà que el 90% dels dies el pagès pugui desconectar-se de la xarxa. A partir d'aquest càlculs, els impulsors d'aquest projecte calculen que la factura elèctrica podria reduir-se en un 50%.

Paral·lelament a la instal·lació d'aerogeneradors, la Cooperativa Agrícola de Cambrils aposta també per la creació d'un sistema de basses que subministraran l'aigua a la finca experimental que ja ha començat a preparar-se. Aquesta constitueix la segona branca d'aquest projecte Coop 2020. Amb una superfície de set hectàrees representarà un banc de proves de cultius energètics que poden utilitzar-se com a biomassa.

Inicialment la plantació serà de card, triticale (un cereal híbrid que prové de l'encreuament entre el blat i el sègol), 'pasto varilla' i melca. Quatre varietats amb propietats similars a les que puguin tenir els pellets o els pinyols d'oliva, amb un gran poder calorífic.

Jaume Baiges, president de la cooperativa, afirma que l'objectiu a curt termini passa per "valorar com s'adaptin aquests cultius dels quals no tenim experiència al Camp de Tarragona i que si són rendibles poden convertir-se en una alternativa interessant per a recuperar superfícies de cultiu abandonades".

Abans de començar l'estiu està previst que es pugui començar a sembrar aquesta superfície de terra, que fins ara s'ha analitzat detingudament per aconseguir reduir l'ús de fertilitzants.

[+] [Projecte Coop 2020](#) / [Programa LIFE](#)

Subscripció: [Alta](#) / [Baixa](#)
Valorem la vostra [privacitat](#)

Butlletí editat per la
Direcció de Relacions Internacionals



m
Mancomunitat
de Catalunya
1914 2014