LIFE CLINOMICS
LIFE15 CCA/ES/000102
"This project has been funded with support from the European Commission"

Promovent la resiliència.
Oportunitats i reptes de l'economia i la societat local en l'adaptació al canvi climàtic.

L'ADAPTACIÓ DE L'AGRICULTURA AL CANVI CLIMÀTIC I EL PAPER CLAU DELS AJUNTAMENTS

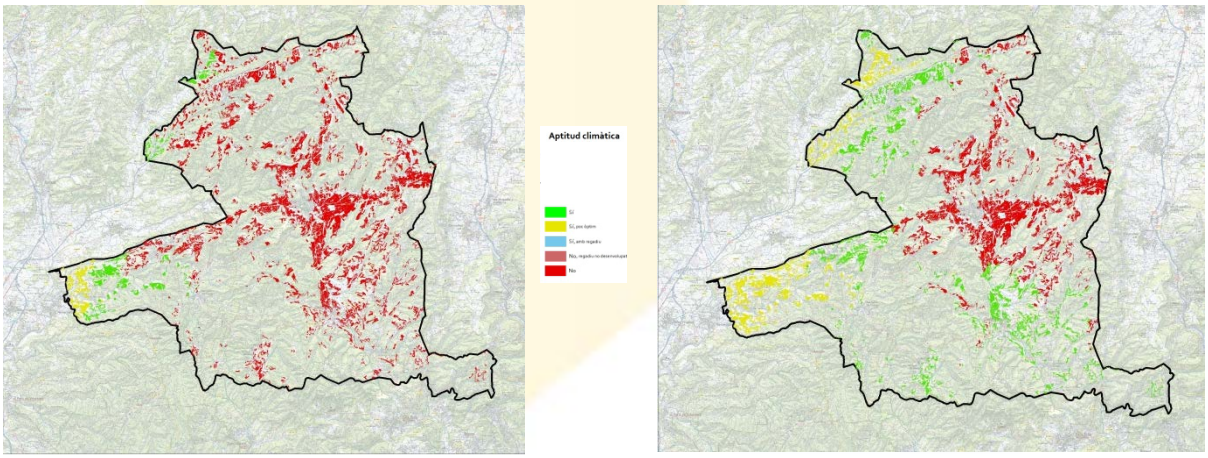
Parc Agrari del Baix Llobregat - 6 de juny

Agricultura i canvi climàtic. L'agricultura ecològica

Jordi Puig (L'Espigall)

L'agricultura és un dels sectors que patirà d'una manera més important els efectes del Canvi Climàtic. En aquest sentit, la creació d'estratègies d'adaptació per tal de reduir els afectes adversos sobre l'agricultura són essencials.
En aquest sentit, la planificació agrícola en clau climàtica és bàsica per tal d'avançar accions, preveure noves dotacions d'aigua, canviar varietats o establir noves maneres de gestionar l'agricultura.
A nivell de planificació s'està treballant en la detecció de quines poden ser les distribucions potencials òptimes de diversos cultius en zones concretes del territori. També, s'està treballant en la determinació de les noves necessitats de reg o amb les previsions de pèrdua de producció per tal de generar nous escenaris d'abastament alimentari.

Idoneïtat climàtica actual i futura d'un cultiu en l'escenari actual i futur (2030-50)



Coordinador
Diputació Barcelona

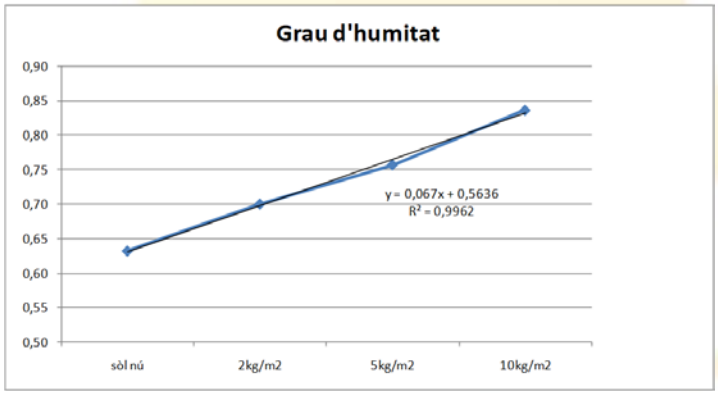
Socis
Cambra de Comerç de Barcelona
UGT UNIÓ GENERAL DE TREBALLADORS DE CATALUNYA
CONSELL COMARCAL ALT PENEDÈS
CCOO comissió obrera nacional de Catalunya
Oficina Catalana del Canvi Climàtic
COPATE
UNIÓ DE PAGESOS

El contingut d'aquesta publicació no reflecteix l'opinió oficial de la Unió Europea. La responsabilitat de la informació és assumida completament pels autors.

A partir d'aquest procés del planificació sorgeixen diverses estratègies, però, una de les de major potència és l'agricultura biològica.

Bona part dels instruments, processos i requeriments de l'agricultura biològica van encaminats a incrementar la resiliència dels sistemes agrícoles, fer-los més autosuficients. Però, aquesta tipologia d'agricultura és especialment interessant davant del Canvi Climàtic, ja que té en compte el paràmetre bàsic per fer front al canvi climàtic.
El sòl quan presenta una bona estructuració i riquesa de matèria orgànica estable pot ser un potent agent de mitigació dels efectes del canvi climàtic, ja que permet emmagatzemar major quantitat d'aigua al sòl, reduir l'erosió, emmagatzemar carboni de forma estable i generar aliments de major qualitat.

Columna1	sòl nú	2kg/m2	5kg/m2	10kg/m2
unitat mesura	126,34	140,55	151,37	167,21
% absolut	63,17%	70,00%	75,69%	83,61%
% relatiu		11,25%	19,82%	32,36%



Relació entre materia orgánica aplicada al sòl i conservació d'humitat d'aquest

El contingut d'aquesta publicació no reflecteix l'opinió oficial de la Unió Europea. La responsabilitat de la informació és assumida completament pels autors.