

El Bruc

BUTLLETÍ MUNICIPAL 68

JULIOL 2017



Ajuntament del
Bruc



CREAF presenta el projecte LIFE The Green Link a la 1a Conferència mundial sobre la conservació del sòl i l'aigua en el canvi global (Consowa2017)

Entre els dies 12 i 16 de juny, es va celebrar a Lleida la **1a Conferència mundial sobre la conservació del sòl i l'aigua en el canvi global (Consowa2017): Vida sostenible a la Terra mitjançant la conservació del sòl i l'aigua.**

És una conferència conjunta de la *International Soil Conservation Organization* (19th ISCO Conference) i la *World Association for Soil and Water Conservation* (Conference on Soil and Water Conservation of WASWAC), l'*European Society for Soil Conservation* (8th ESSC Congress), la *International Union of Soil Science* (USS-Commissions 3.2, 3.6), la *Soil and Water Conservation Society* (SWCS), la *International Erosion Control Association* (IECA) i la *World Association for Sedimentation and Erosion Research* (WASER) en paral·lel amb el *VIII Simposio Nacional sobre Control de la Degradación y Restauración de Suelos* (SECS).

En aquesta conferència el CREAM va presentar el projecte *The Green Link* (LIFE15-CCA_ES_000125), finançat pel programa *Life* de la Unió Europea. *The Green Link* té com a objectiu restaurar àrees degradades a la conca mediterrània amb un mètode innovador que millora els resultats dels treballs de plantació. Aquest mètode està basat en l'ecotecnologia *Cocoon*, dissenyada per l'empresa holandesa *Land Life Company* (landlifecompany.com). Aquesta tecnologia està basada en incrementar el desenvolupament radicular dels plançons plantats i incrementar-ne la supervivència.

El Coccon està format per un recipient que s'emplena amb 25l d'aigua que serveix per regar el plançó durant el primer estiu, moment més crític per al seu establiment.

El recipient està connectat amb el plançó mitjançant unes metxes que transfereixen l'aigua per capil·laritat. A més, el dispositiu compta amb un protector que evita que els herbívors malmetin els plançons i redueix les pèrdues d'aigua per evapotranspiració.

Els resultats esperats són:

- **24.000 arbres plantats** en 3 països de l'UE
- **Aconseguir una supervivència del 80%** per a totes les espècies
- **Estalvis significatius en el consum d'aigua**
- **Millora de la qualitat del sòl** en relació a la biodiversitat i l'emmagatzematge de carboni

En aquest projecte al voltant de 4.000 Coccons s'han instal·lat entre la tardor del 2016 i la primavera de 2017 en una àrea cremada del Bruc, per tal de recuperar terreny potencialment agrícola i forestal. Per tal de conèixer la percepció de la població local sobre els serveis ecosistèmics potencials de l'àrea cremada i sobre les actuacions que s'estan duent a terme per recuperar-los, s'han realitzat més de 80 enquestes a veïns i beneficiaris d'aquests serveis. Els resultats preliminars indiquen una important sensibilitat de la població local envers serveis ecosistèmics de provisió (producció d'aliments de qualitat) i culturals (principalment vinculats al lleure).



Per a més informació podeu visitar el web del projecte: thegreenlink.eu