

DESERT ADAPT

PREPARING DESERTIFICATION AREAS FOR INCREASING CLIMATE CHANGE

NEWSLETTER

LIFE16 CCA/IT/000011

| Boletín Número 19 | Fecha: 31 de octubre de 2020

Acciones de implementación de campo: L6 Valverde del Fresno (SP) Cosecha de Jara



DAM prevé acciones ambientales, económicas y sociales para contrastar la degradación de la tierra.

Como parte de su nuevo plan de ordenación territorial, el socio L6, municipio de Valverde del Fresno (SP), ha encontrado una forma sostenible de gestionar la jara (*Cistus ladanifer*, localmente "jara")

La jara es uno de los arbustos naturales más importantes de la cuenca mediterránea. Esta planta muestra una alta proliferación, ocupando áreas agrícolas abandonadas de Montado y Dehesa, y puede representar un peligro de incendio. La jara se utiliza en las industrias cosmética y de perfumes como fuente de resina (goma de ládano) y aceites esenciales. La medida introducida por el socio de L6 es cosechar la planta y utilizarla para la producción de aceites esenciales, en lugar de destruir su biomasa y perturbar el suelo como se hacía tradicionalmente. Esta medida beneficia tanto a las comunidades locales con la creación de empleo como a los propietarios de tierras con nuevas oportunidades de ingresos. Al mismo tiempo, esta medida representa un cortafuegos eficiente y permite minimizar la alteración del suelo, mantener las raíces de las plantas en su lugar y limitar la erosión del suelo, al tiempo que aumenta el carbono del suelo.

CONTACTOS

simona.castaldi@unicampania.it (EN)

paola.quatrini@unipa.it (IT)

nando@unex.es (SP)

ambiente@adpm.pt (PT)

PERMANEZCAN CONECTADOS

PERMANEZCAN CONECTADOS WWW.DESERT-ADAPT.IT

Síguenos en Facebook

LIFE Desert-Adapt

Acciones de implementación de campo : L1 Lamp (IT)

Instalación de ayudas al cultivo



Implementación de campo de Modelo de Adaptación a la Desertificación

iniciado en el municipio de Lampedusa y Linosa (L1) verano 2020

Se han plantado arbustos con capullos, que son recipientes biodegradables que pueden retener agua y liberarla lentamente alrededor de las raíces de las plantas. Ayudan a las especies recién plantadas a sobrevivir a la aridez del verano durante el primer año o más. Este primer conjunto de capullos se ejecutó en colaboración con el proyecto LIFE "The Green Link", que analizó específicamente el uso y la replicabilidad de los capullos. Ahora se ha utilizado un segundo juego de capullos para las nuevas plantaciones gracias a los primeros resultados prometedores. La actividad es coordinada en la isla por la Universidad de Palermo (FIP regionales). En campo, los capullos se comparan con sistemas más tradicionales y naturales que consisten en una maraña de ramas que reducen la evaporación y evapotranspiración y protegen del sol y el viento las plántulas de las plantas.



La medida de ayudas para las plantas se puede combinar con una función específica (reforestación o cultivos de árboles resistentes al clima) para recuperar de manera sostenible los servicios de los ecosistemas en áreas áridas y semiáridas y aumentar el valor ambiental y económico de las áreas degradadas.

