

BIOCULTURA SEVILLA Presentado el proyecto LIFE+ Crops por Better Soils

Lunes 14 de Marzo de 2016



Del 26 al 28 de febrero se celebró la feria BioCultura en Sevilla a la que asistieron más de 13.000 visitantes. Una vez más el proyecto LIFE + Crops for better soils estuvo presente en el stand de la Asociación Vida Sana donde se dio información de los resultados del proyecto a las personas interesadas. Además se repartieron folletos informativos y se invitó a todos los interesados a la Conferencia Final de carácter internacional donde se presentarán los resultados del proyecto durante los días 18 y 19 de mayo de 2016 en la UPM (Universidad de Politécnica de Madrid ETS de Ingenieros Agrónomos).

Como ejemplo de acciones de adaptación de la agricultura hacia un futuro sostenible, el proyecto LIFE+ Crops for Better Soil "Cultivos Tradicionales" ha puesto a prueba los métodos de la agricultura ecológica como alternativa a las técnicas agrícolas erosivas demostrando que sí es económicamente viable cultivar ecológico en tierras semiáridas en España.

CUATRO COMUNIDADES AUTÓNOMAS



El proyecto se ha ejecutado en cuatro comunidades de España (Castilla la Mancha, Castilla y León, Aragón y Navarra) con la participación de más de 20 agricultores. Como parte de los resultados se ha demostrado una mejora en la calidad del suelo, un aumento de los rendimientos y a su vez una mejora en la percepción de la situación socio-económica por parte de los participantes. Durante la ejecución del proyecto se ha dado constante asistencia técnica, se han impartido 5 cursos teórico-prácticos bajo la tutela de expertos en diversas áreas a los agricultores, se les animó a convertirse en ecológico a los que no lo eran y a que siguieran un apropiado plan de cultivo. Dentro del manejo agrícola se les orientó a que introdujeran leguminosas y oleaginosas en un sistema de rotación de cultivos. Este tipo de cultivos tienen buena relación "calidad-precio" en el mercado y benefician al suelo en diversos aspectos. Por ejemplo, las raíces de este tipo de plantas son más profundas entrando a capas más inferiores y evitan la compactación del suelo y promueven la fijación del nitrógeno para actuar como fertilizante natural para el siguiente cultivo.

OTROS CULTIVOS

Otros cultivos que han obtenido buenos resultados en los ensayos son lentejas, garbanzos, guisantes secos y algunas legumbres muy antiguas, como la arveja amarga, almorta y haba. El proyecto también ha probado cultivos mixtos como las lentejas o yeros con trigo o con cebada, y se ha probado con maíz, algarroba, alverjones, almortas, girasol, camelina y cártamo. Otra ventaja de la rotación de cultivos para los agricultores ha sido ver que pueden obtener diversos beneficios durante todo el año en vez de cada dos años rotando sólo con cereales. Además, la asesoría ayudó a solucionar diversas dudas y resolver el problema de las malezas por medio de la utilización de una

máquina de laboreo llamada grada de púas, cuya función es eliminar las “malas hierbas” para evitar la competencia de éstas con el cultivo.

Para más información <http://cultivos-tradicionales.com/>

Montse Escutia