

Presentación:

El investigador Carlos Lacasta Dutoit durante más de 25 años investiga en la finca experimental 'la Higuera' en Santa Olalla (Toledo) los costes y los rendimientos de las tierras marginales con escarza pluviométrica. Compara cultivos con y sin abono, con distintos manejos y con y sin rotación de cultivos. Llega a la conclusión que en España en estas tierras no compensa el uso de fertilizantes químicos porque nunca será rentable. Aconseja una rotación de cultivos y un manejo del suelo evitando voltearla también por los altos costes. El valor añadido de esta producción ecológica y las ventajas para el medio ambiente son más que evidentes.

Para llevar esta idea a la práctica se han diseñado dos proyectos Life+ de la Comisión Europea en los cuales se intenta demostrar la viabilidad y la rentabilidad de estas prácticas. En el proyecto 'Cultivos Tradicionales' unos 15 agricultores ecológicos y convencionales repartidos entre Guadalajara, Zaragoza, Zamora y Navarra se comprometen a hacer una rotación de cultivos evitando la mono cultura y el barbecho desnudo la cual es costumbre en estas tierras. En el proyecto 'Operación CO2' se hace lo mismo añadiendo la plantación de árboles campestres para la producción de frutos, de hongos comestibles y de madera y a la vez se intenta devolver al suelo todos los microorganismos esenciales que han ido desapareciendo de estas tierras entre otros por culpa de los mismos fertilizantes químicos y el uso intensivo de la vertedera.

La asociación sin ánimo de lucro Holandesa 'Commonland' apoya y participa en proyectos en los 5 continentes que se preocupan por la restauración de ecosistemas deteriorados. Clave en su filosofía es el cambio en la mentalidad, la pasión y la inspiración de la gente que tiene que apoyar y ejecutar estos proyectos. También es esencial demostrar una rentabilidad económica, medioambiental y social creando empleo rural.

El socio Life+ PlantHealthCure en Holanda tiene 15 años de experiencia en cambios de manejo de suelos y en uso de productos naturales que fortifican los suelos y las plantas. Toda la filosofía está basada en un estudio de la biología de los suelos y la simbiosis entre las raíces, los microorganismos y el suelo como almacén de humedad y nutrientes para las plantas.

A la ocasión de la trentésima feria Biocultura en Madrid, organizador y socio de Life+ Vida Sana, organiza unas charlas que tratan sobre este tema. Jesús Casas Grande conoce a fondo el sector agropecuario en España y es consejero de la asociación Commonland. Explicará cual son los proyectos que se están desarrollando, si hay los primeros retornos ya mencionados y si inversores particulares empiezan a interesarse en el modelo de los 4 retornos de Commonland. Pius Floris, director de PlantHealthCure, explicará este mundo más bien desconocido de la biología de suelos y lo que tenemos que hacer para mejorarla para después tener los beneficios y no los inconvenientes de los abonos químicos. Su presentación será ilustrada con imágenes de proyectos de cultivos extensivos en España con productos PHC. Todos estos proyectos están ejecutados y monitorizados por el agrónomo Pedro Luis Alonso afincado en Zamora.

Programa Jornada 13 de noviembre:

16.00	Bienvenida	Catharina Zwitter Consejera agrícola Embajada de los Países Bajos
16.05	Video: VPRO Backlight, regreening the Desert	
16.10	Éxitos conseguidos en la restauración de ecosistemas	Jesús Casas Grande Asociación Commonland
16.40	Como pasar de química a bioquímica en agricultura ilustrado con ejemplos en la práctica en España	Pius Floris Plant Health Cure Pedro Luis Alonso Agrónomo responsable proyectos Life en Zamora
17.30	Preguntas y debate	
18.00	Visita de la feria Biocultura	