

Adaptar los sistemas agrarios al cambio climático: el proyecto Life AgriAdapt



Los socios del proyecto **Life AgriAdapt** -entre ellos, la Fundación Global Nature en España- elaboraron una metodología para evaluar el riesgo climático a escala de explotación agraria. Utilizaron datos meteorológicos y proyecciones climáticas, así como la información facilitada por los propios productores/as sobre sus manejos y los rendimientos obtenidos.

Una vez identificados los riesgos y la vulnerabilidad, **se propusieron medidas de adaptación para cada explotación**, con el fin de aumentar la resiliencia de la misma y ayudar a mitigar los efectos del cambio climático. Además, en este proyecto se evidenció que **las medidas de adaptación pueden tener efectos positivos en el agroecosistema y en los rendimientos y viabilidad de las explotaciones agrarias.**



En el proyecto tomaron parte **126 explotaciones piloto en España, Alemania, Francia y Estonia**, que incluían cultivos herbáceos, viñedos, frutales, explotaciones de vacuno para leche y para carne, ganaderías de cerdo y de oveja.

Como consecuencia de este trabajo, se han identificado **más de 270 medidas de adaptación, ya implementadas con éxito**, en ámbitos como la gestión del suelo, los nutrientes, el agua, las plagas y enfermedades o el bienestar animal.

Entre las medidas propuestas podemos mencionar, por ejemplo:

- ▶ aumentar **las rotaciones y diversificar** los cultivos
- ▶ dejar **márgenes multifuncionales** con vegetación autóctona, setos y cortavientos
- ▶ uso de **variedades locales y tradicionales mejor adaptadas**
- ▶ el enfoque en la **calidad** en lugar de la cantidad
- ▶ la **adaptación de las fechas** de siembra, poda y cosecha a los cambios en el clima
- ▶ el uso de cultivos intermedios y cubiertas vegetales para **evitar el suelo desnudo**
- ▶ la **reducción del laboreo** al mínimo
- ▶ los **sistemas de riego más eficientes** o la sustitución de cultivos que requieren riego
- ▶ el incremento en la capacidad de almacenamiento y en la **autonomía de forraje**
- ▶ la **mejora del pastoreo** para incrementar la calidad y cantidad de pastos



Realizado con la contribución del programa LIFE de la Unión Europea



compartiendo soluciones | iniciativas de adaptación al cambio climático



VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO



ORGANISMO AUTÓNOMO PARQUES NACIONALES

