



2014


climagri DECÁLOGO DE BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS


Las **Buenas Prácticas Agrícolas** consideradas en el proyecto se han agrupado en el siguiente decálogo y serán la base de la sostenibilidad de las explotaciones agrícolas a nivel medioambiental, económico y social.

2015


01 Mantenimiento de una cobertura vegetal en el suelo. 


07 Implantación de estrategias de riego óptimo y deficitario. 


02 Mínima alteración mecánica del suelo. 

08 Consideración conjunta de prácticas agronómicas, técnicas y económicas optimizadas para la mejora de la gestión del agua de riego. 


2016


03 Establecimiento de rotaciones de cultivo. 


04 Optimización en el uso de agroquímicos. 

09 Implantación de márgenes multifuncionales y estructuras de retención. 

2017

05 Adecuado manejo de productos agroquímicos. 

06 Uso de tecnologías avanzadas (sistemas de ayuda a la decisión, agricultura de precisión, gestión de flotas,...). 

10 Medidas de fomento de biodiversidad. 



2018

climagri

CONTACTO

Asociación Española Agricultura de Conservación. Suelos Vivos
IFAPA Centro "Alameda del Obispo"
Avda. Menéndez Pidal s/n
14004 Córdoba (ESPAÑA)
Tel: +34 957 422 099
www.climagri.eu
info@agriculturadeconservacion.org

climagri



BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO: INTEGRANDO ESTRATEGIAS DE MITIGACIÓN Y ADAPTACIÓN



Socios:



Instituto de Investigación y Formación Agraria y Pesquera
CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y DESARROLLO RURAL



¿POR QUÉ HAY QUE ACTUAR?

El sector agrario se considera uno de los que puede verse más afectado por el fenómeno del cambio climático. Los efectos previstos podrían afectar a los rendimientos agrícolas, así como a la elección de los cultivos, debido al aumento de la temperatura, la disminución de precipitaciones y la mayor incidencia de plagas y enfermedades. Además, los sistemas de manejo agronómicos basados en el laboreo y en altos consumos energéticos contribuyen a potenciar el efecto invernadero en los ecosistemas agrarios.

Si no se produce una adaptación a tiempo y se toman medidas para mitigar los efectos del cambio climático, las consecuencias económicas, sociales y ambientales podrían ser considerables, teniendo en cuenta el importante papel que desempeña este sector productivo, tanto como proveedor de alimentos, como de bienes y servicios medioambientales.

¿QUÉ VAMOS A HACER?

Desarrollar estrategias de manejo agronómico de cultivos extensivos, que mitiguen el cambio climático y favorezcan la adaptación de los cultivos a sus efectos, y que sirvan además, para el impulso y desarrollo de las políticas y legislaciones medioambientales de la UE y sus Estados Miembros respecto al cambio climático.

¿CÓMO LO VAMOS A HACER?

A través del diseño, implantación y demostración de sistemas de manejo agronómico basados en la utilización conjunta de Buenas Prácticas Agrícolas las cuales, además de actuar frente al cambio climático, contribuirán a la sostenibilidad de las explotaciones agrícolas a nivel medioambiental, económico y social.

¿DÓNDE LO VAMOS A HACER?

El ámbito de aplicación del proyecto se circunscribe a la Cuenca Mediterránea, al ser ésta una de las zonas más vulnerables a los efectos del cambio climático en Europa. El sistema de manejo se implantará en cultivos de regadío, demostrando su eficacia tanto a escala piloto como a escala global, para así verificar su aplicabilidad a otras zonas de similares características.

ACCIONES A LLEVAR A CABO

Implantación y seguimiento de Buenas Prácticas Agrícolas orientadas a la mitigación y adaptación al cambio climático, a escala piloto, con dos escenarios demostrativos que verificarán su eficacia tanto en las condiciones climáticas presentes como en las esperadas en el futuro.

Establecimiento de una Red Europea de Fincas Demostrativas, en las que se implantarán las Buenas Prácticas Agrícolas desarrolladas a escala piloto en 12 explotaciones de España, Grecia, Italia y Portugal, de cara a evaluar su eficacia a escala transnacional.

Realización de un SIG, el cual muestre las Buenas Prácticas Agrícolas implantadas en la Red Europea de Fincas Demostrativas y la evolución de los indicadores utilizados para analizar su efectividad en la mitigación y adaptación al cambio climático. Se pretende además, que esta herramienta ofrezca alternativas en la gestión agronómica para mejorar la sostenibilidad de las explotaciones.

Actividades de difusión y formación, enfocadas a dar a conocer el proyecto y sus resultados, aumentar la sensibilización de los principales agentes del sector en relación al cambio climático, así como formar a los técnicos y agricultores en las Buenas Prácticas Agrícolas utilizadas en el proyecto (jornadas de campo, seminarios y curso on-line). A la finalización del proyecto, tendrá lugar una conferencia europea la cual aglutinará todas las experiencias llevadas a cabo en la Red implantada en el marco del proyecto.

Elaboración de artículos, informes técnicos, manuales y protocolos de seguimiento, que sirvan para la realización de estudios posteriores, facilitar la implantación y seguimiento de las Buenas Prácticas Agrícolas, tanto desde el punto de vista agronómico como administrativo, o como base documental para implantar medidas de apoyo a la mitigación y adaptación al cambio climático dentro de la normativa comunitaria, nacional y/o regional.

RESULTADOS ESPERADOS

- **Reducción del 20% de las emisiones de Gases de Efecto Invernadero y aumento del 35% del secuestro del carbono atmosférico en el suelo**, en aquellas explotaciones con Buenas Prácticas Agrícolas implantadas.
- **Mayor adaptación de los cultivos** a condiciones climáticas esperadas del cambio climático (aumento de la temperatura, reducción de precipitaciones e incremento de la concentración de CO₂), por una mayor eficiencia en el uso del agua, escape del ciclo de las condiciones de estrés climático y mejora de la capacidad de respuesta del cultivo.
- **Mejora de la sostenibilidad** de las explotaciones agrícolas basada en la medida de indicadores a nivel medioambiental, económico y social.
- **Manual de Buenas Prácticas Agrícolas** orientadas a la mitigación del cambio climático y la adaptación del cultivo frente a los escenarios climáticos esperados y protocolo de actuación para su seguimiento técnico-administrativo.
- **Documentación técnica identificando medidas** a adoptar en el sector agrario europeo, nacional y regional que refuercen las políticas que puedan surgir de la normativa relacionada con la adaptación y mitigación del cambio climático.
- **Mejora de la formación de colectivos** pertenecientes al sector agrario en relación al cambio climático y sus implicaciones en la agricultura.