

## RESULTADOS PREVISTOS

LIFE AGROIntegra trata de acercar al sector productor las más innovadoras técnicas de control de plagas, enfermedades y malas hierbas a través de la gestión integrada de plagas mediante demostraciones prácticas.

Además se implementará y validará una Herramienta de Ayuda a la Decisión (HAD AGROIntegra) que ayude a los agricultores a decidir el método más adecuado y respetuoso con el medio ambiente para cada situación concreta.

Se prepararán protocolos de actuación (formación, asesoramiento) que faciliten a los agricultores la transición al nuevo modelo de GIP. A lo largo del proyecto se espera un impacto directo sobre 500 explotaciones, y a futuro este sistema será extensible al resto de las explotaciones de Navarra y a otras en Europa.

En el año 2020 se espera que el 80% de los agricultores europeos tengan ya integrado este modelo de GIP, desafío al que contribuirá LIFE AGROIntegra, aportando sus herramientas y protocolos de actuación.

La constitución de una Plataforma de GIP de Navarra como entidad estable y permanente asegurará la continuidad y transferencia de lo aprendido en el proyecto.

### SOCIOS



### COFINANCIADORES



### COLABORADORES



### COORDINADOR



# AGROIntegra

## PROYECTO LIFE AGROINTEGRA

Demostración de alternativas sostenibles a la lucha química en la protección de cultivos en Europa  
(LIFE13 ENV/ES/000665)





La protección de cultivos es uno de los aspectos que más preocupa en relación a la sostenibilidad y viabilidad de las explotaciones agrarias. Conscientes de ello, e impulsados por las directrices legislativas y la conciencia ambiental creciente, el sector está desarrollando medios de protección de cultivos más respetuosos con el medio ambiente. **LIFE AGROIntegra realizará experiencias innovadoras para garantizar la sanidad de los cultivos en Navarra** como son la utilización de bandas floridas, fauna auxiliar, feromonas, escaridas mecánicas, diferentes rotaciones de cultivos y empleo de productos de menor riesgo para el medio ambiente con el fin de obtener alimentos más saludables.

## OBJETIVOS

El **objetivo general** de LIFE AGROIntegra es minimizar el riesgo medioambiental en la protección de cultivos de cereales, hortícolas, frutales y viña, mediante la demostración de la viabilidad de alternativas más sostenibles de control de plagas, enfermedades y malas hierbas, y mediante el apoyo a la aplicación de la Directiva 2009/128/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, por la que se establece el marco de la actuación comunitaria para conseguir un uso sostenible de los plaguicidas por parte de los agentes implicados.



Con el fin de alcanzar esta meta, LIFE AGROIntegra se ha marcado los siguientes **objetivos específicos**:

- Demostrar los **beneficios ambientales** de implementar **métodos alternativos de protección de cultivos**.
- Contribuir al propósito de **residuo cero** en alimentos gracias a la Gestión Integrada de Plagas (GIP).
- **Acercar al sector productor las más innovadoras técnicas de GIP** a través de demostraciones prácticas que le permitan conocer de primera mano su viabilidad técnica y económica.
- Desarrollar **herramientas concretas de ayuda a la decisión para el agricultor**.
- **Sensibilizar a los agricultores y asesores técnicos de campo sobre las ventajas y desventajas de los diferentes métodos de protección de cultivos**, para que la transferencia de conocimientos, soluciones y herramientas sea amplia, eficaz y rápida.
- Unificar todo el conocimiento generado **en un protocolo de trabajo que facilite a los usuarios el cumplimiento de la normativa actual y futura hacia una protección integrada de los cultivos**.



## ACCIONES

- Creación de un Grupo de Acción de apoyo al proyecto con los agentes clave en la implementación del modelo de GIP (agricultores, cooperativas y agroindustria).
- Transformación de explotaciones al nuevo modelo de GIP, con nuevas tecnologías que se validarán técnica y económicamente. Se hará a tres niveles:
  - ☞ Experimentación en campo con nuevas técnicas GIP.
  - ☞ Demostraciones a escala real en parcelas agrícolas con la colaboración de agricultores.
  - ☞ Transformación de explotaciones agrícolas al nuevo sistema de protección integrada de cultivos.
- Herramientas para la gestión integrada de plagas:
  - ☞ Mejora y ampliación de la Estación de Avisos y Alertas INTIA-Gobierno de Navarra, creando una nueva, colaborativa, con todos los usuarios.
  - ☞ Desarrollo de Guías de Cultivo.
- Sistema de Asesoramiento vía Web basado en una Herramienta de Ayuda a la Decisión (HAD AGROIntegra) que integre todo el conocimiento adquirido y que se validará técnica y económicamente en las explotaciones de los agricultores colaboradores.
- Promoción del modelo GIP en Navarra, a través de la sensibilización de los agentes clave, y el asesoramiento y la formación continua al agricultor y los técnicos asesores.