



## ¿ Qué es **Contecad** ?

Contecad es un grupo operativo autonómico que lleva a cabo un proyecto que tiene como objetivo global la validación de la eficacia de la utilización de aceites esenciales como productos de control natural de plantas adventicias en cultivos hortofrutícolas de Galicia, aplicándolos bajo un formulado propio.

Además, el equipo de Contecad estudiará la compatibilidad de estos aceites con los insecticidas de uso habitual en las estrategias de control fitosanitario de los cultivos y desarrollará un protocolo de aplicación, definiendo las especificaciones técnicas (dosificación, compatibilidad con insecticidas, condiciones de aplicación, requisitos particulares para determinadas especies adventicias dominantes) para su aplicación en agricultura ecológica.



## ¿Quieres saber más acerca de **Contecad** ?

Para ampliar información,  
puedes enviar un correo electrónico a  
**administracion@agrotecnia.net**  
o llamar al teléfono  
**982 21 40 80**



**CONTROL ECOLÓGICO  
DE PLANTAS ADVENTICIAS EN LOS  
CULTIVOS AGRÍCOLAS DE GALICIA**





## ¿ Qué son los Grupos Operativos ?

La creación de los grupos operativos es una de las herramientas clave en la ejecución del Programa Nacional de Desarrollo Rural 2014-2020 en materia de agricultura productiva y sostenible para impulsar la innovación en el sector agroalimentario y forestal. Se trata de la agrupación de agentes de diferente perfil con intereses comunes, tales como agricultores, ganaderos, empresas, centros de investigación o de formación, que se asocian para poner en marcha mecanismos o prácticas innovadoras con el objeto de dar una respuesta conjunta y multisectorial a un problema o necesidad.

La Consellería del Medio Rural es el órgano de la Administración gallega al que corresponde proponer y ejecutar las directrices generales en el ámbito rural, englobando las competencias en materia de agricultura, ganadería, planificación y ordenación forestal, defensa del monte, desarrollo rural y ordenación comarcal, estructuras rurales e industrias agroalimentarias.

El proyecto Contecad está financiado por las ayudas para la ejecución de proyectos de los grupos operativos de la Asociación Europea de la Innovación (AEI), cofinanciado por el Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural (FEADER), en el marco del Programa de Desarrollo Rural (PDR) de Galicia 2014-2020.



## ¿ Qué objetivos tiene Contecad y cuál es su impacto y relevancia ?

Los objetivos específicos del proyecto son los siguientes:

1. Evaluación sobre nuevas plantas adventicias y validación del potencial de aceites esenciales como inhibidores de la germinación en campo.
2. Desarrollo de formulados propios a base de aceites esenciales para su aplicación en campo.
3. Definición de protocolos de aplicación de los productos de control natural de plantas adventicias.
4. Valoración de su viabilidad técnica y económica y sus efectos en cultivos hortofrutícolas.

El interés de los resultados obtenidos en la utilización de este tipo de productos de control natural radica en su aplicación en el sector hortofrutícola, donde no se ofertan productos para el control de plantas adventicias con formulación natural que puedan ser empleados en agricultura ecológica (malherbología sostenible y ecoinnovadora), prácticas en las que no se pueden utilizar productos fitosanitarios de síntesis y para las cuales no existen productos de control natural autorizados.

## ¿ Quiénes son los destinatarios de Contecad ?

El proyecto Contecad orienta sus resultados a todos los agentes del sector agrario:

- ▶ Agricultores.
- ▶ Ganaderos, cooperativas y empresas de explotación agrícola y ganadera.
- ▶ Fabricantes y/o distribuidores de productos fitosanitarios.
- ▶ Centros de investigación.
- ▶ Administraciones públicas relacionadas con la agricultura, medioambiente y desarrollo rural.

## ¿ Qué actividades se llevan a cabo en Contecad ?

- ▶ Realización de ensayos preliminares para el establecimiento de las bases para la introducción de aceites esenciales de control natural de plantas adventicias en cultivos hortofrutícolas y formulación del producto natural obtenido a base de dichos aceites.
- ▶ Pruebas en invernadero y campo para la verificación y validación de la eficacia de los productos de control natural de plantas adventicias y evaluación del efecto sobre el rendimiento del cultivo hortofrutícola. Establecimiento de la dosificación recomendada.
- ▶ Valoración de resultados: definición de protocolos de aplicación y validación económica.

## ¿ Quiénes conforman Contecad ?

Contecad está coordinado por la empresa Agricultura y Tecnología Agrotecnia S.L., los grupos de investigación de sistemas silvopastorales, botánica aplicada y nuevas metodologías sintéticas de la Universidad de Santiago de Compostela, y la Fundación Empresa-Universidad Gallega (Feuga).



Presupuesto total: **99.491,50 €**  
Cofinanciación UE: **75 % Feader**