

Tratamientos integrados de plagas de Quercus

| | |
|---------------------------------------|--|
| <p>Descripción</p> | <p>Diseño y ejecución de tratamientos de control de insectos plaga de encinas y alcornoques minimizando los costes ambientales.</p> |
| <p>Avances perseguidos</p> | <p>El arbolado de la dehesa sufre pérdidas de producción de bellota y corcho por la acción de insectos defoliadores (orugas de varias especies de lepidópteros), perforadores de fruto (larvas del lepidóptero <i>Cydia</i> spp. y el coleóptero <i>Curculio</i> spp.), perforadores del corcho (<i>Coroebus</i>) y del tronco (<i>Cerambyx</i>). Los defoliadores han sido objeto de tratamientos químicos que deben abandonarse progresivamente para reducirse su impacto ambiental, mientras que para el resto, de tratamiento más reciente, se trabaja en técnicas biorracionales basadas en la captura con sustancias atrayentes o en prácticas preventivas de manejo agroforestal. El control integrado de plagas será más necesario en un escenario de cambio climático dentro de un ecosistema donde el uso de fitosanitarios no es deseable por razones ambientales y económicas que afectan a la certificación de sus productos.</p> |
| <p>Procedimiento necesario</p> | <p>Para el alcornoque y el corcho el ICMC-Cicytex cuenta con expertos implicados en el grupo operativo BIOCORK junto con asociaciones del sector trabajando contra la depreciación del corcho causada por <i>Coroebus</i>. Para la encina el Grupo de Investigación Forestal de INDEHESA trabaja con plagas de defoliadores y de perforadores del fruto mediante prácticas ganaderas que ayuden a su control (proyecto PLAGANADO y grupo operativo DEHSOS). Por último, INDEHESA y el Servicio de Sanidad Vegetal colaboran en el estudio de los daños causados por <i>Cerambyx</i>. Las técnicas biorracionales bajo investigación deben ser validadas o mejoradas en fincas de dehesa y a la escala adecuada antes de su uso rutinario, y para ello se cuenta con asociaciones de ganaderos y gestores de la dehesa que valoran resultados y costes.</p> |

| | |
|----------------------|---|
| Beneficiarios | Además de las mejoras productivas y ambientales que supondrá la mejora de estas técnicas, los centros de investigación que las diseñan podrán transferir esas tecnologías a empresas prestadoras de servicios a las explotaciones de dehesa que actualmente usan métodos poco eficientes. |
| Marco legal | La Directiva 2009/128/CE tiene como objetivo reducir los riesgos y efectos del uso de plaguicidas en la salud humana y el medio ambiente, y el fomento de la gestión integrada de plagas y de planteamientos o técnicas alternativas, como las alternativas no químicas a los plaguicidas. El Real Decreto 1311/2012 considera la lucha integrada para la consecución del uso sostenible de los productos fitosanitarios. |