


## Manejo Integrado de Plagas (MIP)

<b>Meta</b>	Utilizar el enfoque del MIP para reducir el impacto de los pesticidas e incrementar la vida silvestre a nivel de explotación.
<b>Grupo objetivo</b>	Todas las explotaciones agropecuarias
<b>Descripción de la medida</b>	<p>De acuerdo con la Comisión Europea, el MIP “implica un enfoque integrado para la prevención y/o eliminación de organismos dañinos para las plantas mediante el uso de toda la información, las herramientas y los métodos disponibles. El MIP aspira a mantener el uso de pesticidas y otras formas de intervención en niveles que estén justificados a nivel económico y ecológico, y que reduzcan o minimicen el riesgo para la salud humana y para el entorno. Los métodos sostenibles biológicos, físicos y no químicos deben ser preferibles a los métodos químicos si ofrecen un control de plagas satisfactorio”.</p> <p>El MIP implica la prevención de organismos nocivos mediante la implementación de buenas prácticas (rotación, buenas condiciones de suelo, etc.), el seguimiento de los umbrales de las plagas, la selección de las soluciones y productos menos dañinos, la implementación de buenas prácticas para la protección de cultivos o la aplicación de los productos, los registros y la evaluación crítica de las aplicaciones necesarias, el almacenamiento y manejo apropiado de los contenedores de agroquímicos, etc.</p>
<b>Lugares aptos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Todos tipo de granjas y campos de cultivo</li> </ul>
<b>Ejemplo de una buena implementación</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ El MIP debe basarse en pruebas de verificación disponibles, como los Cuadernos de Explotación, visitas sobre el terreno, recomendaciones específicas por escrito sobre el tratamiento de plagas, etc.</li> <li>▪ La existencia de un Sistema de Asesoramiento experto es, también, una señal de buena implementación</li> <li>▪ Deberá haber coherencia entre lo recomendado por el MIP y la aplicación de tratamientos con pesticidas (p.e. tratamientos justificados por los niveles de acción de las plagas)</li> </ul>
<b>Efectos en la biodiversidad</b> (ecosistemas, especies, biodiversidad del suelo)	 <p>El éxito principal del MIP consiste en que, debido a un enfoque razonable sobre la gestión de plagas y enfermedades, la cantidad de productos agroquímicos liberados en el medio ambiente y el número de tratamientos sea significativamente menor. De esta forma, el posible impacto en la biodiversidad a nivel de explotación se ve reducido.</p>
<b>Otros beneficios/efectos positivos para los agricultores</b>	El MIP implica una buena agricultura y consistencia. Los agroquímicos y los costes de personal están aumentando drásticamente en la agricultura de la UE, pero nunca al mismo ritmo que los precios agrícolas. Ser capaz de abordar el manejo de plagas de manera informada pue-de implicar un ahorro económico muy interesante.

<b>Indicadores/datos clave</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Superficie en la que se aplica el enfoque del MIP y que puede verificarse mediante Cuadernos de Campo o mediante asesoría.</li> </ul>
<b>Riesgos y otras recomendaciones</b>	<p>El MIP puede ser un enfoque nuevo en algunas áreas, en especial fuera de la UE o para nuevos cultivos. En estos casos, para implementar el CIP se ha de trabajar en aspectos como comprender los umbrales de las plagas, explorar alternativas a los tratamientos fitosanitarios, conocer las prácticas que pueden minimizar los impactos de las plagas, etc.</p> <p>En algunos casos, para una implementación óptima, puede ser necesario un Sistema de Asesoramiento.</p>
<b>Marco temporal</b> (cuándo emprender la acción y tiempo previsto para su implementación)	Acción permanente
<b>Otros recursos/equipo/capacidades necesarios</b>	La mayoría de los países de la UE cuentan con personal formado oficialmente en Agricultura Integrada.
<b>Referencia(s)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="https://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/sustainable_use_pesticides/ipm_en">https://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/sustainable_use_pesticides/ipm_en</a></li> </ul>

## Más información: [Repositorio de información](#)

Esta Ficha técnica se incluye dentro del módulo de formación para los asesores de organizaciones y empresas y se desarrolló como parte del proyecto LIFE Food & Biodiversity (La biodiversidad en estándares y sellos de la industria agroalimentaria). El objetivo principal es mejorar los aspectos relacionados con la biodiversidad de estándares y etiquetas en la industria agroalimentaria, apoyando a organizaciones diversas para que incluyan criterios de biodiversidad en sus estándares y promoviendo que las empresas productoras y distribuidoras incluyan dichos criterios en sus guías de aprovisionamiento.

Editor: LIFE Food & Biodiversity; Fundación Global Nature

Créditos de las imágenes: Iconos: © LynxVector / Fotolia

## Socios del proyecto



Con el apoyo de

Una iniciativa de



[www.food-biodiversity.eu](http://www.food-biodiversity.eu)