

Mayo 2024

Alerta sobre riesgo de resistencias de *Bactrocera oleae* en olivo

La mosca del olivo (*Bactrocera oleae*) es junto a *Prays oleae*, una de las plagas más importantes del cultivo. En las diferentes normativas de producción integrada publicadas según región, y de forma más general en la Guía de Gestión Integrada de Plagas - Olivar editada en 2014 por el MAPA, aparecen detallados en profundidad los diferentes métodos de seguimiento y/o monitoreo de la plaga, así como las medidas culturales de prevención contra la plaga, medios biotecnológicos y umbrales de intervención con productos químicos.

En el pasado el control de la mosca del olivo se basaba en tratamientos aéreos con productos a base de cebos en grandes extensiones que reducían los picos poblacionales de los vuelos de adultos. Hoy día con la limitación de este tipo de tratamientos, se hace todavía más importante conocer las soluciones disponibles y promover una adecuada gestión de la plaga.

Existe un limitado número de productos autorizados en el control de mosca del olivo, además hay que tener en cuenta que gran parte de la superficie está en sistemas de Producción Integrada, alrededor de 400.000 ha solamente en Andalucía, limitando aún más las herramientas disponibles.

Para los piretroides, que son una de las principales herramientas de control en la actualidad, ya se han identificado mecanismos de resistencia en poblaciones de campo de mosca del olivo del área Mediterránea.

Por este motivo, IRAC ofrece las siguientes recomendaciones de prevención de resistencias:

- a) Promover un uso racional de todas las alternativas de control disponibles (cultural, biológico, técnicas de trampeo masivo y/o “atracción y muerte”, ...) dirigidas a una reducción de los niveles poblacionales.
- b) Realizar un adecuado monitoreo de la plaga, tratando únicamente en caso de superar los umbrales establecidos en las normativas de Producción Integrada y Guías de Gestión Integrada de Plagas.
- c) Alternar con productos con diferente modo de acción.
- d) Seguir en todo momento las recomendaciones recogidas en la etiqueta.

Productos autorizados en el control de *Bactrocera oleae* en olivar

Modo de acción	Grupo MdA IRAC	Sustancia activa	Aplicación
Moduladores del canal de sodio	3A Piretroides (+) Piretrinas	Cipermetrín	Pulverización foliar
		Deltametrín	Pulverización foliar Dispositivos de atracción y muerte con y sin captura
		Lambda cihalotrín	Pulverización foliar Dispositivos de atracción y muerte con captura
Moduladores competitivos del receptor nicotínico de la acetilcolina	4A Neonicotinoides	Acetamiprid	Pulverización foliar
	4D Butenolides	Flupiradifurona	Pulverización foliar
Moduladores alostéricos del receptor nicotínico de la acetilcolina	5 Spinosines	Spinosad	Parqueo o bandas
Moduladores del receptor de la rianodina	28 Diamidas	Ciantraniliprol	Parqueo o bandas
Hongos entomopatógenos de MdA desconocido o incierto	UNF	<i>Beauveria bassiana</i>	Pulverización foliar
Repelente	-	Caolín	Pulverización foliar
Atrayente	-	Proteínas hidrolizadas	Junto a insecticida
	-	Urea + Proteínas hidrolizadas	Junto a insecticida

(*) Limitaciones en algunas normativas de P.I.

· El registro está en constante cambio, por favor revise la situación de los productos:

<https://www.mapa.gob.es/es/agricultura/temas/sanidad-vegetal/productos-fitosanitarios/registro/menu.asp>

Puede consultar la Clasificación de Insecticidas y Acaricidas por su modo de acción en la APP:

IRAC España MdA



Para más información contacte con las páginas web de IRAC Internacional o IRAC España en:

www.irc-online.org o www.irc-online.org/countries/spain/ o envíe un correo electrónico a: irac@aepla.es