



BOLETÍN TEMÁTICO GLIFODES

Glifodes o polilla del jazmín (*Margaronia unionalis*, *Palpita unionalis*, *Palpita vitrealis*)

El adulto es una mariposa de color blanco uniforme de unos 3 cm de envergadura. Las larvas recién nacidas son de color amarillento, virando a verde brillante a medida que crecen y alcanzando 2 cm de longitud en su máximo desarrollo. Se diferencian de otras larvas que se alimentan de las hojas del olivo por su tonalidad uniforme y translúcida. Las larvas unen las hojas de la punta del brote con sedas y se refugian en su interior para alimentarse de ellas.



Qué dice la Guía de Gestión Integrada del Olivar (página siguiente):

Plagas principales	Seguimiento y estimación del riesgo para el cultivo	Medidas de prevención y/o culturales	Umbral/Momento de intervención	Medidas alternativas al control químico (*)	Medios químicos
<p>Glifodes o polilla del jazmín, palometa (<i>Palpita vitrealis</i>)</p>	<p>Iniciar los muestreos al detectarse los primeros daños:</p> <p>*En 10 árboles, observar 10 brotes/árbol, y calcular el porcentaje de brotes atacados= (Nº de brotes atacados / Nº de brotes observados) por 100</p> <p>Opcional:</p> <p>Para el seguimiento del vuelo de adultos, colocar trampas delta con placa adhesiva y feromona</p> <p>Época de muestreo Primavera y verano principalmente</p>	<p>No abusar de abonos nitrogenados o del riego, para evitar que aumenten los brotes tiernos</p>	<p>Olivos menores de 4 años:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Presencia de daños recientes en brotes <p>Olivos adultos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Porcentaje elevado de brotes con daños - Previsión de que, por ausencia de brotes tiernos, las larvas pueden atacar el fruto 	<p>Medios biológicos</p> <p>En olivares donde no hay un uso intensivo de insecticidas químicos, es frecuente el parasitismo por parte de parasitoides autóctonos</p>	<p>Se podrán utilizar los productos fitosanitarios autorizados en el Registro de Productos Fitosanitarios del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente</p>

(*) Se han recogido en este apartado los medios biológicos, biotecnológicos y físicos. Los medios culturales, que también pueden ser una alternativa al control químico, se han agrupado con las medidas de prevención.

NOTA: Aquellos agricultores que se encuentren exentos de la obligación de contratar un asesor fitosanitario, para implementar la GIP podrán seguir las recomendaciones de las estaciones de avisos fitosanitarios en aquellas zonas donde existan o de otros organismos competentes.

Fitosanitarios autorizados

Materia Activa	Acción por Contacto	Acción por ingestión	Acción por inhalación	Acción Penetrante	Acción Sistémica	Nº Registro	Nombre comercial	Fabricante
BETACIFLUTRIN 2,5% [SC] P/V	x	x				19191	BULLDOCK-2,5 SC	NUFARM ESPAÑA, S.A.
BETACIFLUTRIN 2,5% [SC] P/V	x	x				25095	MITISAN	NUFARM ESPAÑA, S.A.
CIPERMETRIN 5% [EC] P/V	x	x				25809	CYTHRIN 50 EC	ARYSTA LIFESCIENCE BENELUX Sprl.
DELTAMETRIN 10% [EC] P/V	x	x				23782	DECIS EXPERT	BAYER CROPSCIENCE, S.L.
DELTAMETRIN 10% [EC] P/V	x	x				24556	DECIS EC 100	BAYER CROPSCIENCE, S.L.
DELTAMETRIN 2,5% [EC] P/V	x	x				13688	DELTAPLAN	BAYER CROPSCIENCE, S.L.
DELTAMETRIN 2,5% [EC] P/V	x	x				23188	AUDACE	FMC Agricultural Solutions, S.A.U.
DELTAMETRIN 2,5% [EC] P/V	x	x				25100	DECIS	BAYER CROPSCIENCE, S.L.
DELTAMETRIN 2,5% [EC] P/V	x	x				25509	POLECI	SHARDA EUROPE BVBA
DELTAMETRIN 2,5% [EC] P/V	x	x				25519	RITMUS	PROBELTE S.A.U.
DELTAMETRIN 2,5% [EC] P/V	x	x				25700	SUPER DELTA	SHARDA SPAIN S.L.
DELTAMETRIN 2,5% [EC] P/V	x	x				25706	DELTA EC	ASCENZA AGRO, S.A. (Lisboa)
DELTAMETRIN 2,5% [EC] P/V	x	x				25787	ITAKA	FMC Agricultural Solutions, S.A.U.
DELTAMETRIN 2,5% [EC] P/V	x	x				ES-00012	SCATTO	ISAGRO ESPAÑA S.L.

Materia Activa	Acción por Contacto	Acción por ingestión	Acción por inhalación	Acción Penetrante	Acción Sistémica	Nº Registro	Nombre comercial	Fabricante
DELTAMETRIN 2,5% [EC] P/V	x	x				ES-00013	DELTAGRI	ARYSTA LIFESCIENCE BENELUX Sprl.
DELTAMETRIN 2,5% [EC] P/V	x	x				ES-00284	GRANPROTEC	SHARDA CROP-CHEM ESPAÑA, S.L.
DELTAMETRIN 2,5% [EC] P/V	x	x				ES-00484	BRONTES 25	CAF KARYON S.L.
DELTAMETRIN 2,5% [EC] P/V	x	x				ES-00485	GRAFITI	PROPLAN-PLANT PROTECTION CO. S.L.
DELTAMETRIN 2,5% [EC] P/V	x	x				ES-00486	INFISS	LAINCO, S.A.
DELTAMETRIN 2,5% [EC] P/V	x	x				ES-00487	GRIAL	INDUSTRIAS AFRASA, S.A.
DELTAMETRIN 2,5% [EC] P/V	x	x				ES-00571	DELMUR	EXCLUSIVAS SARABIA, S.A.
DELTAMETRIN 2,5% [EC] P/V	x	x				ES-00572	RAFAGA	AGROLAC, S.A.
FOSMET 20% [EC] P/V	x	x	x			12350	SUPRAMIN 20	GOWAN CROP PROTECTION LTD.
FOSMET 20% [EC] P/V	x	x	x			17040	FOSDAN 20-E	GOWAN CROP PROTECTION LTD.
FOSMET 20% [EC] P/V	x	x	x			18102	IMIDAN LE	GOWAN CROP PROTECTION LTD.
FOSMET 50% [WG] P/P	x	x	x			25828	IMIDAN 50WG	GOWAN CROP PROTECTION LTD.
FOSMET 50% [WG] P/P	x	x	x			ES-00479	IMIDAN WG	GOWAN CROP PROTECTION LTD.
FOSMET 50% [WP] P/P	x	x	x			12352	ASPID 50 WP	GOWAN CROP PROTECTION LTD.

Materia Activa	Acción por Contacto	Acción por ingestión	Acción por inhalación	Acción Penetrante	Acción Sistémica	Nº Registro	Nombre comercial	Fabricante
FOSMET 50% [WP] P/P	x	x	x			17041	FOSDAN 50 PM	GOWAN CROP PROTECTION LTD.
FOSMET 50% [WP] P/P	x	x	x			18103	IMIDAN WP	GOWAN CROP PROTECTION LTD.
LAMBDA CIHALOTRIN 1,5% [CS] P/V	x	x				25143	KARATE ZEON + 1.5 CS	SYNGENTA ESPAÑA, S.A.
LAMBDA CIHALOTRIN 1,5% [CS] P/V	x	x				25563	KARATE 1.5 CS	SYNGENTA ESPAÑA, S.A.

Atentamente,

Jorge Martínez Bravo
 Director Técnico
 APRORA

L. Rubén Román
 Director Técnico / Investigador
 INSECTARIA