

## BOLETÍN TÉCNICO OLIVAR

FECHA: Mayo-junio 2019

### RESUMEN SITUACIÓN

**ABONADO:** Nos encontramos en periodo de floración, podemos realizar un aporte nutricional a base de crema de algas o aminoácidos y microelementos. Tener en cuenta la incompatibilidad de los aminoácidos con productos con base de cobre, por si se hace un tratamiento para el repilo.

En **FERTIRRIGACIÓN**, continuar con los planes de abonado.

**COLOCACIÓN DE TRAMPAS PARA LA MOSCA:** A finales de mayo, comienza a emerger del suelo la primera generación de mosca, procedente de las pupas invernantes, y aunque ni la oliva es susceptible de ser picada, ni la mosca está madura sexualmente para la ovoposición en el fruto conviene tener preparadas puestas las trampas para su captura y así, disminuir la población desde el principio. Existe una gran variedad de trampas de captura y muerte eficaces y Consellería subvenciona fosfato diamónico.

Tenemos temperaturas primaverales, incluso en algunas zonas se está adelantando la floración. Las abejas están activas, por lo que recordamos las siguientes recomendaciones (fuente: Butlletí d'avisos gva.):

- Con carácter general, **no se realizarán tratamientos fitosanitarios en período de floración de los cultivos o de la flora espontánea** (tratamientos herbicidas).
- Si, **excepcionalmente**, hubiese que tratar en floración, se elegirán productos fitosanitarios autorizados de baja peligrosidad para las abejas y, en todo caso, siguiendo las dosis y otros condicionamientos indicados en la etiqueta.
- Los tratamientos se realizarán en horas en que las abejas no se encuentren activas, generalmente a partir **de últimas horas de la tarde**.
- En caso de ser necesario realizar un tratamiento con productos fitosanitarios de cierta peligrosidad para las abejas, con tiempo suficiente, debería informarse de ello a los apicultores que tengan colmenas cercanas a las parcelas a tratar, para que, si lo estiman conveniente, puedan retirar sus colmenas o tomar otras medidas precautorias.
- Se evitará la contaminación (deriva) de parcelas contiguas si están frecuentadas por abejas, y de las aguas encharcadas, que suelen ser visitadas por las abejas.
- Las colmenas deberán situarse en lugares seguros, cumpliendo la normativa reguladora al respecto, con el pertinente permiso titular del terreno y con la señalización adecuada.  
Y nuestra aportación:
- Recomendar a los socios o clientes, disponer de balsitas de agua con piedras o tapones de corcho, en las fincas y a la sombra, para que beban las abejas, ya que hay poca disponibilidad de agua este año.



PLAGA7ENFERMEDAD	MEDIDAS DE PREVENCIÓN	MOMENTO DE INTERVENCIÓN	ALTERNATIVAS AL CONTROL QUÍMICO	CONTROL QUIMICO		
				PARCHEO/TOTAL	MATERIA ACTIVA	OBSERVACIONES
<b>REPILO</b>  Imagen de la guía de gestión integrada de plagas olivar. MAPAMA	Poda de aireación  Control del abono nitrogenado  Retirada de las hojas caídas en parcelas infectadas	Tratar si se detecta presencia y tratamiento preventivo en parcelas atacadas	Np	T	<b>Compuestos de cobre:</b> Hidroxidos cúpricos, Oxicloruros de cobre sulfato cuprocálcico, Óxidos cuprosos, Sulfato cuprocálcico y Sulfato tribásico de cobre	No realizar el tratamiento en días lluviosos, ni con riesgo de helada o viento. La temperatura ha de ser superior a 5°C  Se recomienda en caso de enfermedad severa: Hidróxidos cúpricos y sulfatos tribásicos.  NO TRATAR EN FLORACIÓN
				T	Fungicidas sistémicos: DIFENOCONAZOL DODINA, BENTIAVALICARB ISOPROPIL + MANCOZEB, FENBUCONAZOL FOLPET + OXICLORURO DE COBRE, MANCOZEB y combinaciones con oxicloruro de cobre y sulfatos cuprocálcicos TEBUCONAZOL y combinado con TRIFLOXISTROBIN TRIFLOXISTROBIN, KRESOXIM-METIL 50%	En presencia de enfermedad, ahora es el momento idóneo para realizar un tratamiento con un fungicida sistémico de éste tipo.  NO APLICAR EN FLORACIÓN y la mayoría se pueden aplicar solo HASTA FLORACIÓN.



TRATAMIENTO	MEDIDAS DE PREVENCIÓN	MOMENTO DE INTERVENCIÓN	ALTERNATIVAS AL CONTROL QUÍMICO	CONTROL QUÍMICO		
				PARCHEO /TOTAL	MATERIA ACTIVA	OBSERVACIONES
<p><b>PRAYS antófaga-carpófaga</b></p>  <p>Larvas de Prays antófaga devorando inflorescencias</p>  <p>Imágenes de la guía de gestión integrada de plagas olivar. MAPAMA</p>	<p>Zonas de compensación ecológica: cubiertas vegetales, setos...</p>	<p>Antófaga: recomendamos no tratar en floración</p> <p>Carpófaga: Porcentaje de frutos con formas vivas igual o &gt;20%. Cuando el 20% están eclosionados.</p> <p>Si la Humedad &lt; 60% en el cuajado del fruto, las puestas suelen ser inviables</p>	<p>Liberación de larvas de crisopa (<i>Chrysoperla rufipes</i>) en estado fonológico D1-D3 para la generación ANTOFAGA o G para la generación CARPÓFAGA (ver estadios fenológicos al final del boletín)</p>	<p>T</p>	<p>CIPERMETRINA, BETACIFLUTRIN, ZETA-CIPERMETRINA, CIHALOTRIN, ACETAMIPRID, BACILLUS THURINGIENSIS, DELTAMETRINA, DIMETOATO, FOSMET</p> <p>ETOFENPROX, SPINETORAM, CAOLIN</p>	<p>NO TRATAR EN FLORACIÓN.</p> <p>Tener en cuenta el número de tratamientos por campaña de cada producto, ya que en muchas ocasiones, es el mismo producto para distintas plagas y el número de aplicaciones por campaña o la dosis máxima por hectárea se ajusta mucho.</p>



TRATAMIENTO	MEDIDAS DE PREVENCIÓN	MOMENTO DE INTERVENCIÓN	ALTERNATIVAS AL CONTROL QUÍMICO	CONTROL QUÍMICO		
				PARCHEO /TOTAL	MATERIA ACTIVA	OBSERVACIONES
<b>GLIFODES</b>  Glifodes. Daños en brotes <i>Imágenes de la guía de gestión integrada de plagas olivar. MAPAMA</i>	Control del abono nitrogenado y riego para evitar que aumenten los brotes tiernos	En plantones jóvenes tratar si se observa presencia.  En plantones adultos NO tratar	Es frecuente el parasitismo por parte de parasitoides autóctonos  Trampas de captura masiva o trampa delta con cápsula de feromona	T	BETACIFLUTRIN CIPERMETRIN DELTAMETRIN, FOSMET DIMETOATO FOSMET	NO TRATAR EN FLORACIÓN (ANTES Y DESPUES)  Tener en cuenta el número de tratamientos por campaña de cada producto, ya que en muchas ocasiones, es el mismo producto para distintas plagas y el número de aplicaciones por campaña o la dosis máxima por hectárea se ajusta mucho.

## ESTADO FENOLÓGICO DEL OLIVO

A	B	C.	D	E	F	G	H	I	J
Yema de invierno	Inicio de la actividad	Cáliz visible	Corola visible	Estambres visibles	Floración	Cuajado	Endurecimiento hueso	Envero	Maduración
									

Fuente: <http://chil.org/post/nutricion-del-olivo-parametros-bioquimicos-esenciales-148387>



## **INTERCOOP CONSULTORÍA**

### **CASTELLÓN**

Pol. Ind. Supoi-8. C/Dels Ibers, 24  
12550 Almazora  
Tel.: 964 503 250  
Fax: 964 563 950

### **VALENCIA**

C/ Caballeros, 26  
46001 Valencia  
Tel.: 963 156 269

### **ALICANTE**

C/Pintor Lorenzo Casanova, 4 2º  
03003 Alicante  
Tel.: 966 931 063