

LLUITA CONTRA LA MOSCA DE L'OLIVA

Maig 2023

INTRODUCCIÓ

La mosca de l'oliva (*Bactrocera oleae*) és una plaga que provoca pèrdues de la producció i la qualitat de l'oli obtingut. El moment en què pica l'oliva per fer la posta i la severitat de l'atac depenen de factors climàtics, meteorològics, agronòmics, la biologia de la mosca i la sensibilitat varietal de l'olivera. Per al seu control, cal seguir les recomanacions de les [Estacions d'Avisos Fitosanitaris del Servei de Sanitat Vegetal](#) i el personal tècnic de les ADV.

PRODUCTES FITOSANITARIS

- **Insecticides:**
 - **Adulticides:** actuen bàsicament contra els adults.
 - **Larvicides:** afecten bàsicament les larves en els primers estadis.

El llindar de tractament és diferent per als adulticides, que es basa en el nombre d'adults trampa/dia, que pels larvicides, que es basa en el nombre de picades i el seu estadi evolutiu.

- **Captura massiva:** tècnica basada en la col·locació d'un elevat nombre de trampes amb un atraient i en alguns casos amb un insecticida a l'interior, per capturar el major nombre possible d'adults.
- **Atracció i mort:** tècnica basada en la col·locació d'un elevat nombre de trampes amb un atraient i un insecticida amb la finalitat de causar la mort del major nombre possible d'adults.
- **Productes repel·lents:** el caolí impedeix la posta abans de l'inici del període de susceptibilitat a la picada i té un efecte repel·lent. Té una elevada eficàcia, però l'inconvenient que si el fruit queda desprotegit a causa de la pluja o del seu creixement, s'ha de repetir el tractament.

TAULA DE PRODUCTES FITOSANITARIS AUTORIZATS

La taula del revers recull els productes fitosanitaris autoritzats.

Definicions:

- **Substància activa:** principi actiu del producte fitosanitari.
- **Nombre d'aplicacions i interval:** nombre màxim d'aplicacions autoritzades en la campanya contra la mosca de l'oliva i interval de dies que han de transcórrer entre aquestes aplicacions.
- **Tipus d'acció:** estadi evolutiu de l'insecte en què el producte és més efectiu: adulticida o larvicida.
- **Forma d'aplicació:** els tractaments per al control d'adults poden ser totals, a bandes o a pegats (*parcheo*). En el tractament total, l'aplicació es realitza a tota la superfície foliar. En el tractament a bandes, es mulla solament una franja dels arbres i es deixen fileres sense mullar. El tractament a pegats es realitza preferiblement a la cara sud de tots els arbres.
Tant el tractament a bandes com el de pegats s'apliquen amb la barreja d'un insecticida i un esquer (atraient alimentari i/o sexual). En tots els casos, cal utilitzar el volum i nombre d'aplicacions que figuren a l'etiqueta del producte fitosanitari.
- **Termini de seguretat:** dies que han de transcórrer des de l'aplicació fins a la recol·lecció.

PRODUCTES FITOSANITARIS CONTRA LA MOSCA DE L'OLIVA

Substància activa	Nº registre	Nombre d'aplicacions / interval d'aplicacions	Tipus d'acció	Forma d'aplicació	Termini seguretat
Insecticides					
Acetamiprid 20% [Sp]	23377	Max. 2 aplicacions / interval 14 dies	Adul. / Larvicida	Total	28
Beauveria Bassiana (Cepa Atcc 74040) 2.3% (2,3x10e7 Espores Viabls/MI) [Od]	20111		Adulticida	Total	
Cipermetrin 5% [Ec]	25809	Max. 2 aplicacions / interval 10 dies	Adulticida	Total	3
Cyantraniliprol 10% [Se]	ES-01432	3 aplicacions / interval 7 dies	Adulticida	Bandes / pegats	7
Deltametrin 1,57% [Sc]	25760	Max. 3 aplicacions / interval 14 dies	Adulticida	Total	3 - 7
Deltametrin 2,5% [Ec]	23188	Max. 3 aplicacions / interval 14 dies	Adulticida	Total	7
Deltametrin 2,5% [Ec]	25100	Max. 3 aplicacions / interval 14 dies	Adulticida	Bandes	7
Deltametrin 2,5% [Ec]	25706	Max. 3 aplicacions / interval 14 dies	Adulticida	Total	7
Deltametrin 2,5% [Ec]	ES-00013	1 aplicació	Adulticida	Total	7
Deltametrin 2,5% [Ec]	13688		Adulticida	Bandes	7
Deltametrin 2,5% [Ec]	25787	Entre 1 i 3 aplic. / interval 7 i 14 dies	Adulticida	Total	7
Deltametrin 2,5% [Ec]	25519	Max. 3 aplicacions / interval 7-14 dies	Adulticida	Total	7
Deltametrin 2,5% [Ec]	ES-00012	1 aplicació previ a la plaga	Adulticida	Total	7
Deltametrin 2,5% [Ec]	25700	2 aplicacions / interval 14 dies	Adulticida	Total	7
Deltametrin 2,5% [Ew]	25838	Max. 3 aplicacions / interval 14 dies	Adulticida	Total	7
Deltametrin 10% [Ec]	23782	Max. 3 aplicacions	Adulticida	Total / bandes	7
Flupiradifurona 20% [SI]	ES-00503	1 aplicació	Adul. / Larvicida	Total	14
Lambda Cihalotrin 1,5% [Cs]	25563	Max. 2 aplicacions / interval 14 dies	Adulticida	Total	7
Lambda Cihalotrin 1,5% [Cs]	25143	1 aplicació	Adulticida	Pegats	7
Lambda Cihalotrin 5% [Eg]	25722	1 aplicació	Adulticida	Total	14
Lambda Cihalotrin 10% [Cs]	25882	2 aplicacions / interval 10 dies	Adulticida	Total	7
Spinosad 0,024% [Cb]	23808	Max. 4 aplicacions / interval 15 dies	Adulticida	Pegats	7
Atraients					
Proteïnes Hidrolitzades 30% [SI]	24150	Max. 3 aplicacions	Adulticida	Bandes i pegats	NP
Proteïnes Hidrolitzades 30% [SI]	22270	Entre 1 i 3 aplicacions	Adulticida	Bandes i pegats	NP
Proteïnes Hidrolitzades 30% [SI]	24484	Max. 4 aplicacions / interval 10-30 dies	Adulticida	Bandes i pegats	NP
Proteïnes Hidrolitzades 30% [SI]	14634	Max. 3 aplicacions / interval 7-15 dies	Adulticida	Bandes i pegats	NP
Proteïnes Hidrolitzades 36% [SI]	24630	1 i 3 aplicacions / interval 7 i 15 dies	Adulticida	Bandes i pegats	NP
Urea 17% + Proteïnes Hidrolitzades 50% [SI]	ES-00385	Depèn insecticida	Adulticida	Bandes i pegats	NP
Urea 25% + Proteïnes Hidrolitzades 75% [SI]	ES-00386	Depèn insecticida	Adulticida	Bandes i pegats	NP
Repel·lents					
Caolí 95% [Wp] P/P	24689	1 aplicació, previ la posta d'ous	Repel·lent d'adults	Total	NP
Atracció i mort / Captura massiva					
Deltametrin 0,015 G/Trampa [Rb]	ES-01184	1 aplicació	Adulticida	Captura massiva	NP
Deltametrin 0,015 G/Trampa [Rb]	ES-01409	1 aplicació	Adulticida	Captura massiva	NP
Deltametrin 0,015 G/Trampa [Rb]	ES-01245	1 aplicació	Adulticida	Captura massiva	NP
Deltametrin 0,0187% [Rb]	25562	1 - 2 aplicacions	Adulticida	Atracció i mort	NP
Deltametrin 0,03% (10 Mg S.A./Dispensador) [Rb]	ES-01426	1 aplicació	Adulticida	Atracció i mort	NP
Lambda Cihalotrin (0,0075 G De S.A./Trampa) [Rb]	ES-00625	1 aplicació	Adulticida	Captura massiva	NP
Fosfat diamònic	Sub. Bàsica	1 aplicació	Adulticida	Captura massiva	NP

NOTA IMPORTANT: aquesta taula ha estat actualitzada a maig de 2023, és orientativa i no es pot considerar tancada atès que el [Registre Oficial de Productes Fitosanitaris del Ministeri d'Agricultura, Pesca i Alimentació](#) és sotmès a revisions i modificacions contínues que poden afectar-ne el contingut.

Per aconseguir un elevat grau de protecció contra la mosca de l'oliva, s'han de seguir els principis de la [Gestió Integrada de Plagues](#) i les recomanacions d'[IRAC](#) pel que fa a la prevenció de resistències.

Per a més informació, consulteu les Seccions Territorials d'Agricultura i Sanitat Vegetal:

- Barcelona 93 409 20 90 ssv.b.daam@gencat.cat
- Girona 972 45 43 10 ssv.g.daam@gencat.cat
- Lleida 973 23 64 12 ssv.ll.daam@gencat.cat
- Tarragona 977 25 04 21 ssv.t.daam@gencat.cat
- Terres de l'Ebre 977 50 01 74 ssv.te.daam@gencat.cat