



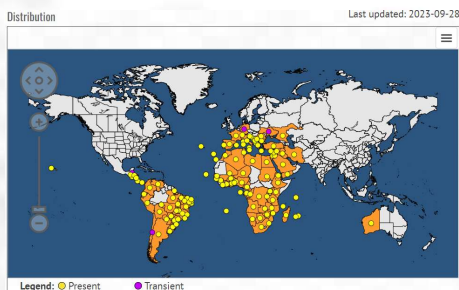
Generalitat de Catalunya
Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural

		Mosca de la fruita Problemàtica i actuacions
---	---	---

Taula sectorial de la fruita dolça 04/04/2024

Mosca mediterrània de la fruita

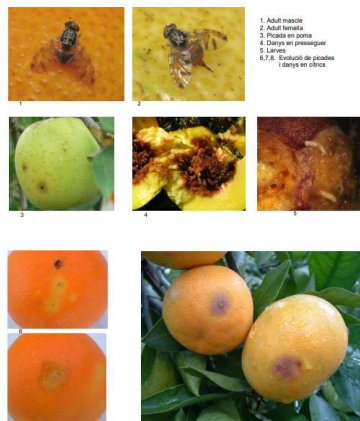
- Dípter (*Tephritidae*)
- Mosca molt polífaga
- Ataca fruiters, cítrics, raïm, fruits tropicals i silvestres
- Distribució mundial:



Generalitat de Catalunya
Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural

23 Mosca mediterrània de la fruita

Ceratitis capitata Wied

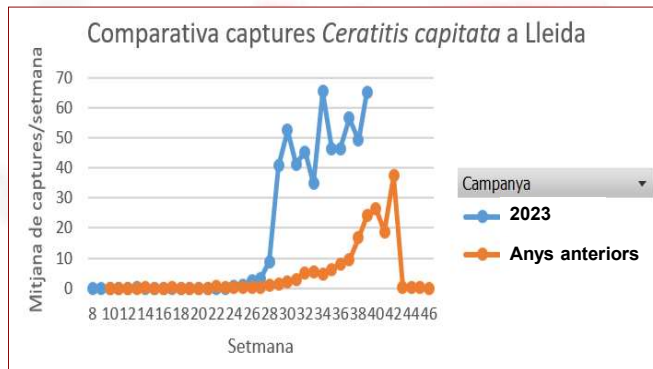


Generalitat de Catalunya
Departament d'Agricultura, Ramaderia,
Pesca, Alimentació i Medi Natural

Afectació zona fructícola de Lleida - 2023



- 7 de juny: 1ª captura a la zona fructícola
- Finals juny: les captures comencen augmentar molt per sobre dels darrers anys
- Mitjan juliol: les captures es desapareixen
- 2ª quinzena d'agost: s'arriba al màxim i amb nivells de captures similars fins finals de setembre.



Afectació zona fructícola de Lleida - 2023



Possibles causes increment poblacions:

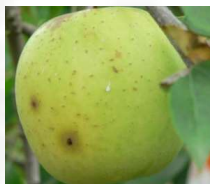
- Campanya anterior 2022 (diverses gelades - no recollida fruita)
- Hivern 2022/2023 molt suau
- Primavera 2023 molt càlida
- Pocs productes fitosanitaris autoritzats.
- Retirada per la UE de productes: fosmet (2022)...



Afectació zona fructícola de Girona - 2023



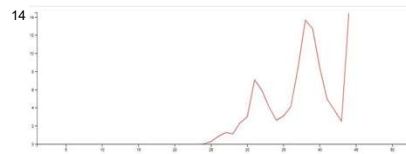
- Hi va haver més població de mosca que altres anys.
- Sorgeix un nou pic a finals juliol i un altre a finals setembre.



Generalitat de Catalunya
Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural

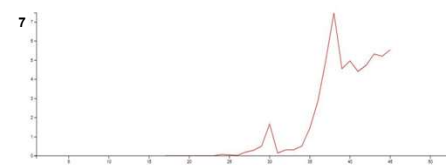
2023

Monitoreig 2023 (552 trampes)



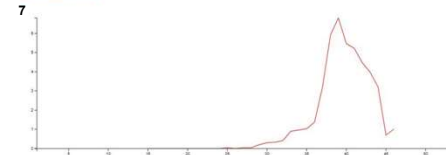
2022

Monitoreig 2022 (578 trampes)



2021

Monitoreig 2021 (584 trampes)



Mosca de la fruita – Normativa



Estatat:

- **Llei de Sanitat Vegetal 43/2002** (obligacions, infraccions i sancions)
- **Reial decret 461/2004**, estableix el Programa nacional de control de la mosca mediterrània de la fruita

Generalitat de Catalunya:

- **Decret 137/2014**, mesures per evitar la introducció i propagació d'organismes nocius especialment perillosos per als vegetals i productes vegetals.
- **Ordre ARP/295/2004**, per la qual es declara l'existència oficial de la plaga mosca mediterrània de la fruita, *Ceratitis capitata*, i s'estableixen mesures obligatòries de lluita
 - **Ordre ARP/257/2015**, que modifica l'Ordre ARP/295/2004

Generalitat de Catalunya
Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural

Llei de sanitat vegetal 43/2002

Obligacions dels particulars (article 13):

Correspon als titulars de les explotacions:

- a) Mantenir els seus cultius, plantacions i collites, així com les masses forestals i el medi natural, en bon estat fitosanitari per a defensa de les produccions pròpies i alienes.
- b) Aplicar les mesures fitosanitàries obligatòries que s'estableixin com a conseqüència de la declaració d'existència d'una plaga

Ordre ARP/295/2004 – mosca de la fruita



Declara l'existència oficial de la plaga mosca mediterrània de la fruita a Catalunya

Obligacions:

- L'arrancada de plantacions regulars abandonades de cítrics i fruiters hostes de la plaga.
- La recollida obligatòria dels fruits abandonats a l'arbre i la retirada o la destrucció, per aixafada o picada, de la fruita que hi hagi a terra.

Arrencada plantacions abandonades (Decret 137/2014)

Article 6.1

Es considera conreu abandonat, tota plantació, conreu, collita o material vegetal que per manca de realització d'operacions de conreu o de manteniment fitosanitari adient, pugui constituir, un risc fitosanitari greu per a la mateixa plantació i/o les veïnes.

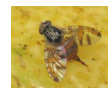
Les plantacions de conreus llenyosos tenen la consideració de conreu abandonat si en els darrers dos anys no s'hi ha practicat operacions de conreu.

Article 6.2

És obligatòria l'arrencada i destrucció dels conreus, plantacions, collites i material vegetal que constitueixin un risc fitosanitari greu.

Mosca fruita: actuacions 2024

- Encomana treball d'investigació a l'IRTA
- Avisos fitosanitaris (dependran meteorologia i seguiment de la plaga):
 - ✓ Anticipar la col·locació de trampes de captura massiva i d'atracció i mort.
 - ✓ Aplicar insecticides en primeres generacions de la plaga.
 - ...
- Foment tècniques alternatives a la química: captura massiva, atracció i mort: s'han obert els ajuts agroambientals a noves sol·licituds 2024
- Transferència: Jornades tècniques PATT, reunions tècnics ADVs...
- Potenciar actuacions respecte les plantacions abandonades



Foment denúncies anònimes de plantacions de fruiters abandonades



- **Informació a:**
 - Sindicats agraris
 - ADVs
 - Oficines Comarcals DACC
 - Avisos fitosanitaris
- **Formulari web DACC**
- **Citació al propietari:**

Generalitat de Catalunya
Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural

Països: []
Província: []
Municipi: []
Cadastral: []
Cadastral: []
Cadastral: []
Cadastral: []

El nombre total de fruiters abandonats és: []

Vistes les dades registrades:

Països	Província	Municipi	Cadastral	Cadastral	Cadastral	Cadastral
[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]

Elaboració del document de citació al propietari:

Països	Província	Municipi	Cadastral	Cadastral	Cadastral	Cadastral
[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]

Generalitat de Catalunya
Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural

Expedients d'arrencada plantacions abandonades a Lleida

- Any 2023: 12 denúncies (37 plantacions)
- Any 2024: 4 denúncies
 - Casuístiques diverses:
 - ✓ Els propietaris als que es cita, es comprometen habitualment a prendre les mesures adients, la qual cosa es comprova si s'han realitzat.
 - ✓ Algunes plantacions no estaven abandonades sinó mal gestionades.
 - ✓ Conflicte entre veïns de parcel·la on s'ha mediat i en un cas ha mediat l'ajuntament.

Generalitat de Catalunya
Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural

Productes Captura massiva autoritzats

Atraients	Nom comercial	Titular i núm. registre	Dosi
	CERA-TRAP	BIOIBÉRICA 24937	48-60 l/ha
	FOSFAT DIAMÒNIC	SUBSTÀNCIA BÀSICA	1 trampa/arbre fins a un màxim de 100 trampes/ha
Trampa + atraient	Nom comercial	Titular i núm. registre	Dosi
	DECIS TRAP	BAYER ES-00041	50-80 trampes/ha
	CERATIPACK	SEDQ ES-00042	50-75 trampes/ha
	CONETRAP CERATITIS	PROBODELT ES-00624	40-80 trampes/ha
	KARATE TRAP C.BOX ^{*1} CECA-SYSTEM ^{*1}	SYNGENTA AO MIDORI BIOCONTROL	
	MOSKISAN	SANSAN ES-01467	50 trampes/ha

^{*1} Altres denominacions comunes

Productes Atracció i mort autoritzats

Nom comercial	Titular i núm. registre	Dosi
DELMUR TRAP	EXCLUSIVAS SARABIA ES-01182	50-80 trampes/ha
SUPERTRAP MOSCA DE LA FRUTA ^{*1} PROCET TRAP CERATITIS ^{*1}	COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ PROPLANT PLANT PROTECTION COMPANY	
KENOTRAP COMPLET	KENOGARD ES-01398	50 trampes/ha
MAGNET MED	SUTERRA 25520	50-75 trampes/ha
BIOMAGNET AMBAR ^{*1}	SUTERRA	

^{*1} Altres denominacions comunes

Productes Insecticides autoritzats

- **Fruiters de pinyol i de llavor:**
 - Deltametrin
 - Lambda cihalotrín
 - Beauveria bassiana
- **Presseguer, prunera i aranyó**
 - Spinosad (Spintor cebo)
- **Cirerer**
 - Caolí

Nota: Es podria demanar al MAPA, si es creu convenient, ampliació a usos secundaris -mosca de la fruita-: azadiractin i oli de parafina



Gràcies