

# **40 anys de les Agrupacions de Defensa Vegetal. ADVs.**

**Evolució de les estratègies de control en la  
lluita contra la  
mosca de l'olivera.**

*Barcelona, 3 juliol 2024.*



# LES PRIMERES ADVs

## PRIMERES ADVS PER DEMARCACIÓ TERRITORIAL

| DEMARCACIÓ       | ADV                        | ANY  |
|------------------|----------------------------|------|
| Lleida           | Terres de Ponent           | 1984 |
| Girona           | Fructicultors de Girona    | 1984 |
| Tarragona        | Terres del Baix Francolí   | 1984 |
| Terres de l'Ebre | Barrinador de l'arròs      | 1985 |
| Barcelona        | Coop. Vitícola del Penedès | 1985 |

**1985:** Torrelameu, Bellpuig, Pera de Girona, Fructicultors d'Alfarràs, Benavent de Segrià, Rosselló, Ivars d'Urgell, S. Isidre de les Borges Blanques, Avellana de Girona, Miralcamp, Partida Marimunt, Bellvei del Penedès, Arboricultors de Girona, Santpolença.

**1986:** Lluita contra mosca olivera, Serós, Blat de moro de Girona.



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



ADV PER AL CONTROL  
DE LA MOSCA DE L'OLIVA  
AL BAIX EBRE I MONTSIÀ

# Defensa Vegetal propugna el control integral de las plagas

Es más rentable y disminuye los residuos químicos en el producto agrícola

## Gobierno y Generalitat conceden ayudas

J. M. P. / LLEIDA

En la provincia de Lleida existen actualmente 57 explotaciones agrarias incluidas en la Asociación de Defensa Vegetal, de las cuales 46 están funcionando ya, según García de Otazo, Cap de Servei Territorial.

La administración central subvenciona con un millón y medio de pesetas a las explotaciones que se incorporan a la Asociación de Defensa Vegetal, reduciendo la subvención un veinte por ciento cada año, cesando la ayuda el quinto año. En Catalunya la Generalitat aporta quinientas mil pesetas, aumentando progresivamente la aportación a medida que disminuye la de la administración



Las Asociaciones de Defensa Vegetal buscan la lucha integral.

ENRIQUE MARCO

## Pioners en la GIP



ADV PER AL CONTROL  
DE LA MOSCA DE L'OLIVA  
AL BAIX EBRE I MONTSIÀ

# 40 anys de les ADVs.

## LES ADVs EN LA ACTUALITAT



### Decret 61/2015, sobre els productors i operadors de mitjans de defensa fitosanitària i les ADVs.

Les finalitats de l'ADV són (en línia amb la directiva 2009/128/CE):

- a) Lluitar de forma col·lectiva
- b) Aplicar la GIP
- c) Promoure la utilització de mètodes alternatius a la lluita química
- d) Promoure un ús sostenible dels productes fitosanitaris

**123 ADVs registrades**

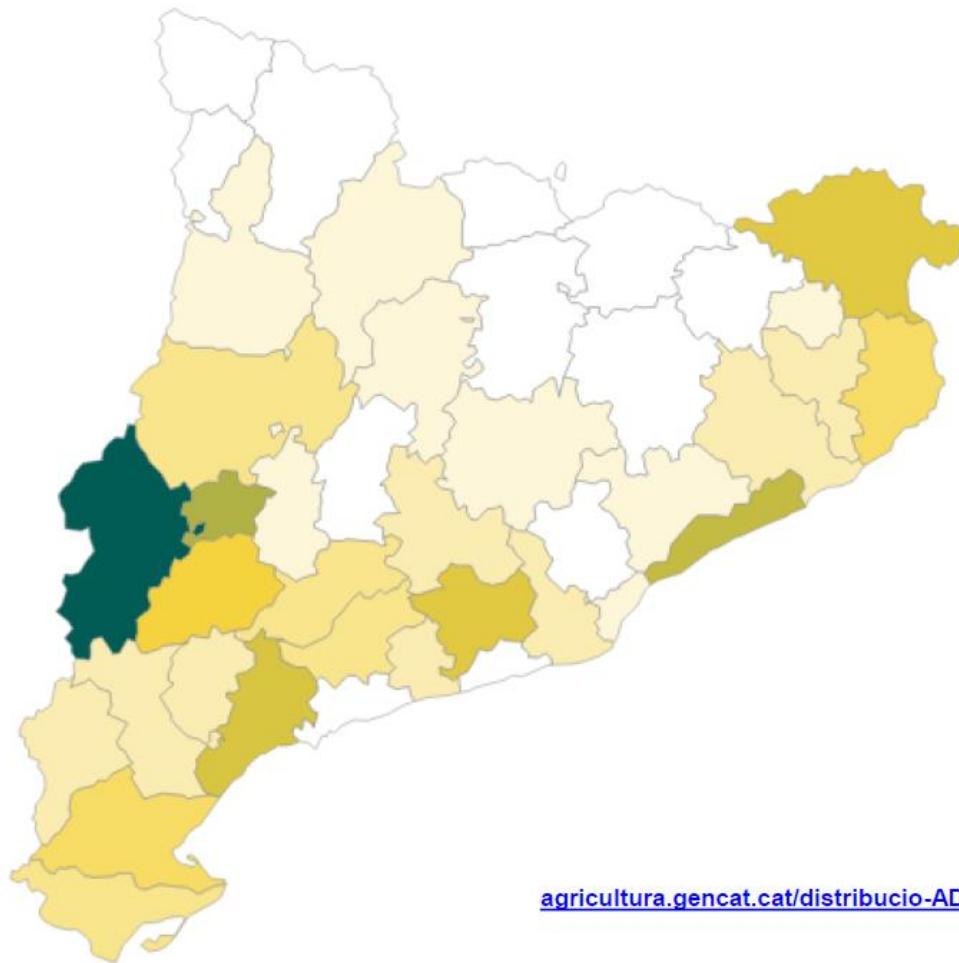


ADV PER AL CONTROL  
DE LA MOSCA DE L'OLIVA  
AL BAIX EBRE I MONTSIÀ

# Distribució de les ADVs per comarques

| Comarca          | Recompte de Entitat |
|------------------|---------------------|
| Segrià           | 30                  |
| Pla d'Urgell     | 12                  |
| Maresme          | 10                  |
| Baix Camp        | 8                   |
| Alt Empordà      | 7                   |
| Alt Penedès      | 7                   |
| Garrigues        | 5                   |
| Baix Ebre        | 4                   |
| Baix empordà     | 4                   |
| Alt Camp         | 3                   |
| Conca de Barberà | 3                   |
| Montsià          | 3                   |
| Noguera          | 3                   |
| Anoia            | 2                   |
| Baix Llobregat   | 2                   |
| Baix Penedès     | 2                   |
| Gironès          | 2                   |
| Priorat          | 2                   |
| Ribera d'Ebre    | 2                   |
| Selva            | 2                   |
| Terra Alta       | 2                   |
| Alt Urgell       | 1                   |
| Bages            | 1                   |
| Barcelonès       | 1                   |
| Les Garrigues    | 1                   |
| Pallars Jussà    | 1                   |
| Pla de l'Estany  | 1                   |
| Solsonès         | 1                   |
| Urgell           | 1                   |
| Vallès Oriental  | 1                   |
| <b>Total</b>     | <b>124</b>          |

Entitats per Comarca



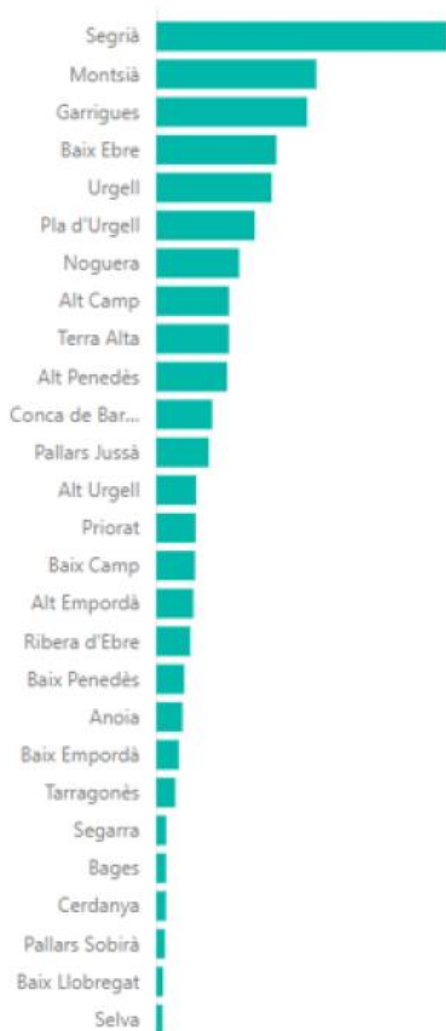
[agricultura.gencat.cat/distribucio-ADV](http://agricultura.gencat.cat/distribucio-ADV)



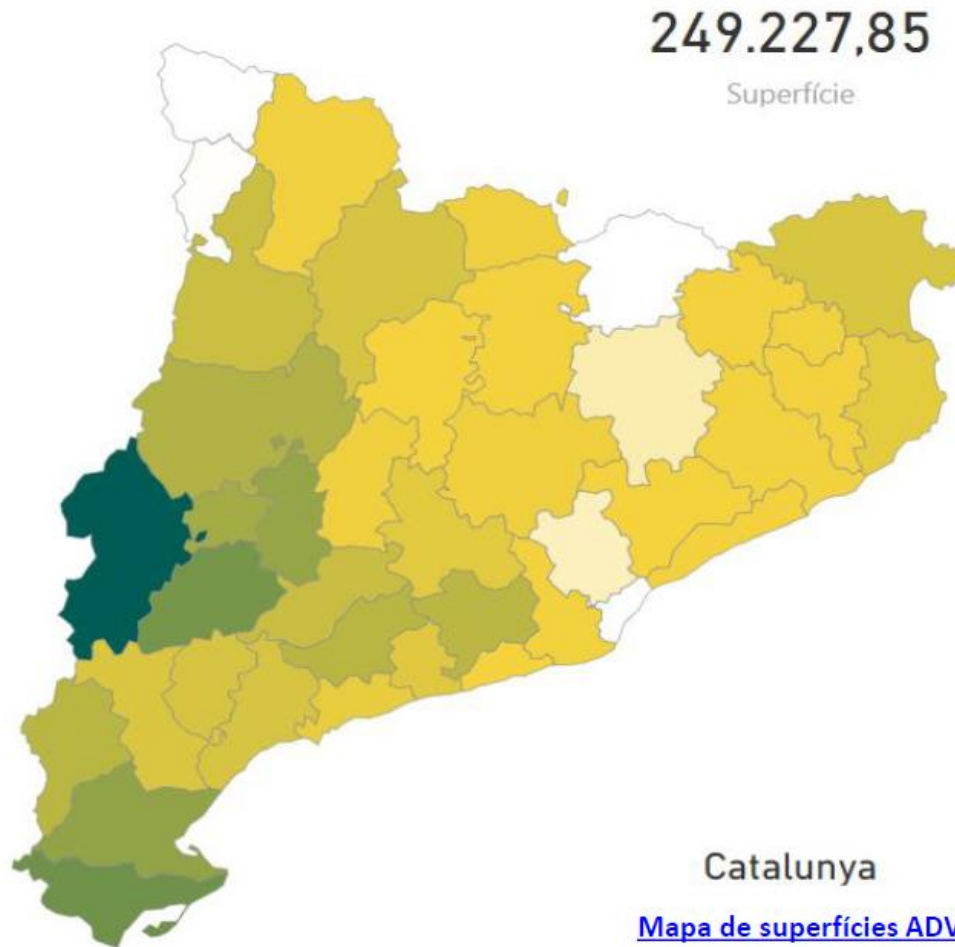
ADV PER AL CONTROL  
DE LA MOSCA DE L'OLIVA  
AL BAIX EBRE I MONTSIÀ

# Superfície assessorada per comarques 2022

## Superfície per comarca



## Superfície per Comarca



ADV PER AL CONTROL  
DE LA MOSCA DE L'OLIVA  
AL BAIX EBRE I MONTSIÀ

# 40 anys de les ADVs.

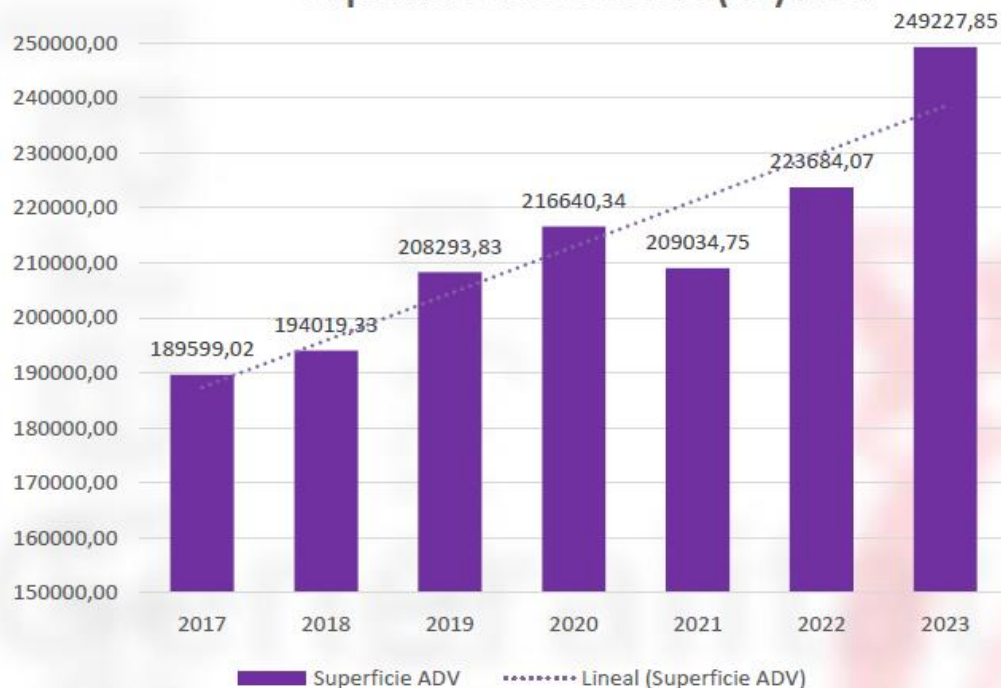
## Superfícies i percentatges de cultius assessorats per ADV – 2022

| Cultiu          | Superfície (ha) | Superfície declarada (ha) DUN | % Assessorat per ADV |
|-----------------|-----------------|-------------------------------|----------------------|
| Cereals         | 49.582,20       | 339.598,57                    | 14,6                 |
| Olivera         | 47.261,85       | 87.310,29                     | 54,13                |
| Vinya           | 40.294,76       | 55.218,53                     | 72,97                |
| Fruiters        | 31.276,79       | 42.220,09                     | 74,08                |
| Fruiters closca | 26.097,66       | 51.061,55                     | 51,11                |
| Arròs           | 20.648,77       | 21.073,42                     | 97,98                |
| Farratgeres     | 10.012,76       | 65.660,56                     | 15,25                |
| Hortalisses     | 2.017,06        | 6.513,18                      | 30,97                |
| Cítrics         | 1.666,01        | 7.938,77                      | 20,99                |
| C. industrials  | 1.338,99        | 26.184,16                     | 5,11                 |
| Vivers          | 1.183,57        | -                             | -                    |
| Ornamentals     | 492,09          | -                             | -                    |
| Forestals       | 2.387,13        | 232.765,01                    | 1,03                 |
| <b>Total %</b>  |                 |                               | <b>32,76 *</b>       |

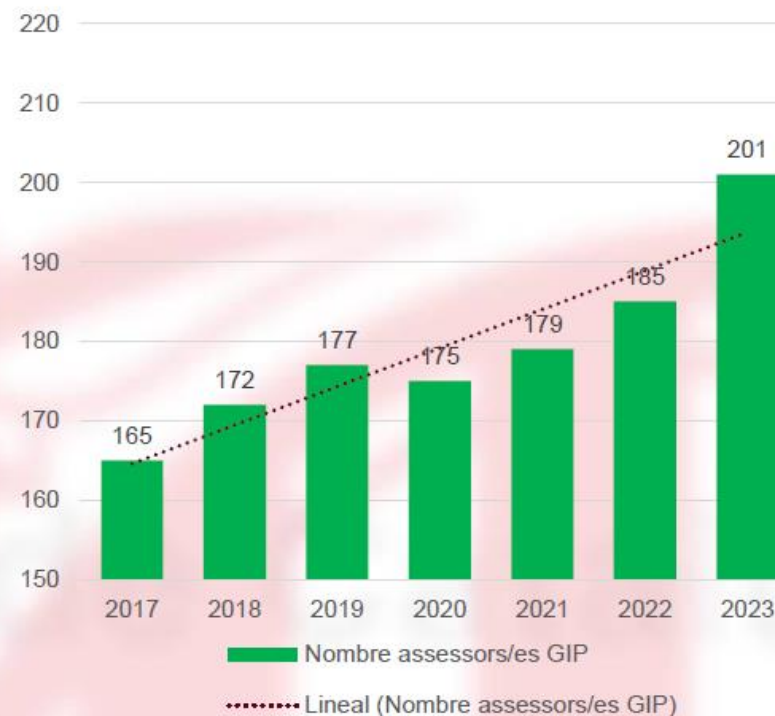


# Evolució anual de la superfície assessorada

## Superfície assessorada (ha) ADV



## Persones assessores (ADV)



ADV PER AL CONTROL  
DE LA MOSCA DE L'OLIVA  
AL BAIX EBRE I MONTSIÀ



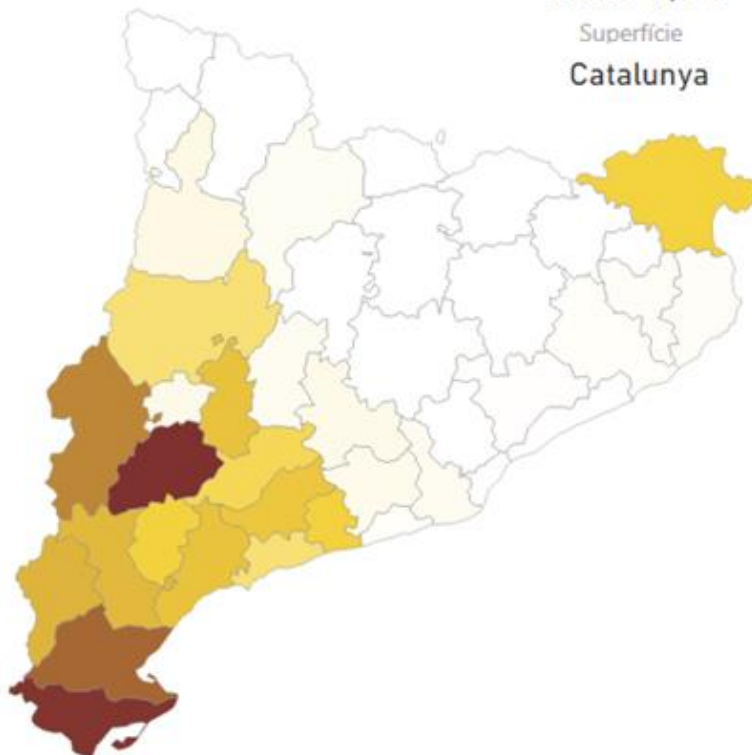
# Superfícies d'olivera per comarca assessorades per ADVs

Superfícies assessorades per les Agrupacions de Defensa Vegetal (ADV) registrades a Catalunya 2022. Font: DACC- Servei de Sanitat Vegetal

Superfície per Comarca

47.261,85

Superfície  
Catalunya



| comarca           | Superfície       |
|-------------------|------------------|
| Garrigues         | 11.097,80        |
| Montsià           | 10.787,20        |
| Baix Ebre         | 7.576,28         |
| Segrià            | 5.454,67         |
| Terra Alta        | 2.559,48         |
| Ribera d'Ebre     | 2.229,06         |
| Urgell            | 1.566,70         |
| Baix Camp         | 1.532,26         |
| Alt Camp          | 1.209,77         |
| Priorat           | 585,03           |
| Baix Penedès      | 573,36           |
| Alt Empordà       | 521,44           |
| Conca de Barberà  | 440,12           |
| Noguera           | 355,97           |
| Tarragonès        | 355,24           |
| Pallars Jussà     | 70,55            |
| Anoia             | 55,50            |
| Pla d'Urgell      | 55,11            |
| Alt Penedès       | 47,50            |
| Baix Llobregat    | 37,66            |
| Segarra           | 36,28            |
| Alt Urgell        | 27,42            |
| Baix Empordà      | 21,17            |
| Gironès           | 19,77            |
| Garraf            | 15,49            |
| Selva             | 14,92            |
| Vallès Oriental   | 8,24             |
| Bages             | 3,29             |
| Girona            | 2,37             |
| Vallès Occidental | 1,56             |
| Moiànes           | 0,58             |
| Pla de l'Estany   | 0,07             |
| <b>Total</b>      | <b>47.261,85</b> |



ADV PER AL CONTROL  
DE LA MOSCA DE L'OLIVA  
AL BAIX EBRE I MONTSIÀ

# Les ADVs d'olivera

OLIVERA 28 ADVs amb >100 ha (es mostren per ordre de major a menor superfície assessorada)

| Nom de l'entitat   | SSTT             |
|--|------------------|
| ADV PEL CONTROL DE LA MOSCA DE L'OLIVA                         | Terres de l'Ebre |
| ADV PRODUCTORS D'OLIVA I FRUITA SECA                           | Lleida           |
| ADV FRUITS SECS GARRIGUES                                      | Lleida           |
| ADV PLA DE LLEIDA  | Lleida           |
| ADV DE L'AVELLANA I CULTIUS MEDITERRANIS                       | Tarragona        |
| ADV AVELLANES DE CATALUNYA NOVA                                | Tarragona        |
| ADV DOP OLI TERRA ALTA   | Terres de l'Ebre |
| ADV VALLS DEL CORB ASSOC. (ADV DE VERDÚ)                       | Lleida           |
| ADV SANT ISIDRE DE LES BORGES BLANQUES I SECCIÓ DE CREDIT SCCL | Lleida           |
| ADV DE PRODUCCIÓ ECOLÒGICA DE PONENT                           | Lleida           |
| ADV VITICULTORS DE L'ALT CAMP                                  | Tarragona        |
| ADV ARBEQUINA I SECCIÓ DE CRÈDIT SCCL                          | Lleida           |
| ADV AGRARIA I SECCIÓ DE CREDIT LA BORGENCA SCCL                | Lleida           |
| ADV COSELVA  | Tarragona        |
| ADV VINYATERS DE PAU   | Girona           |
| ADV VITIOLEICULTORS BAIX PENEDÈS-GARRAF                        | Tarragona        |
| ADV ARO-PONENT   | Lleida           |
| ADV SOLDEBRE CÍTRICS   | Terres de l'Ebre |
| ADV VITICULTORS DE LA CONCA                                    | Tarragona        |
| ADV CELLERS DOMENYS ASSOC.                                     | Tarragona        |
| ADV CULTIUS DE LLEIDA  | Lleida           |
| ADV MARGES DEL GAIÀ  | Tarragona        |
| ADV D'ALCARRÀS-CAMP D'ALCARRÀS I SECCIÓ DE CRÈDIT, SCCL        | Lleida           |
| ADV IVARS D'URGELL (COOP. DEL CAMP D'IVARS D'URGELL)           | Lleida           |
| ADV SEMPRE VERDA ES LA MEVA VALL                               | Lleida           |
| ADV AVELLANES DEL CAMP (L'AVELLANERA I SECCIÓ DE CRÈDIT SCCL.) | Tarragona        |
| ADV INTERCOOPERATIVA DE CAMBRILS                               | Tarragona        |
| ADV DE LA TORRE DE L'ESPANYOL                                  | Terres de l'Ebre |



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

ADV PER AL CONTROL  
 DE LA MOSCA DE L'OLIVA  
 AL BAIX EBRE I MONTSIÀ



# Evolució de les estratègies de control en la lluita contra la mosca de l'oliva.



ADV PER AL CONTROL  
DE LA MOSCA DE L'OLIVA  
AL BAIX EBRE I MONTSIÀ

# Evolució de les estratègies de control en la lluita contra la mosca de l'oliva.



ADV PER AL CONTROL  
DE LA MOSCA DE L'OLIVA  
AL BAIX EBRE I MONTSIÀ

# Evolució de les estratègies de control en la lluita contra la mosca de l'oliva.



## NOU AJUT PER A LA CAPTURA MASSIVA DE LA MOSCA DE L'OLIVA 2023-2027

Agricultor, beneficia't de la captura massiva de la mosca de l'oliva.

**Este ajut es demana amb la DUN.**

Les trapes per captura massiva són un sistema de lluita col·lectiva: redueix les poblacions de mosca amb una elevada eficàcia i de forma sostenible, i endarrerix o elimina la necessitat d'aplicar tractaments químics.



| Any  | Índex de captures | Tendència sense captura massiva | Tendència en captura massiva |
|------|-------------------|---------------------------------|------------------------------|
| 2007 | 10                | 3                               | 3                            |
| 2008 | 2                 | 4                               | 4                            |
| 2009 | 1                 | 5                               | 5                            |
| 2010 | 1                 | 6                               | 6                            |
| 2011 | 1                 | 7                               | 7                            |
| 2012 | 1                 | 8                               | 8                            |
| 2013 | 1                 | 9                               | 9                            |
| 2014 | 1                 | 10                              | 10                           |
| 2015 | 1                 | 11                              | 11                           |
| 2016 | 20                | 12                              | 12                           |
| 2017 | 10                | 13                              | 13                           |
| 2018 | 10                | 14                              | 14                           |
| 2019 | 10                | 15                              | 15                           |
| 2020 | 10                | 16                              | 16                           |
| 2021 | 10                | 17                              | 17                           |
| 2022 | 10                | 18                              | 18                           |

**ESTE ANY ÉS CLAU!**

## SISTEMA TOTALMENT SUBVENCIONAT!

Les trapes no atreuen les mosques a la teua finca, capturen les mosques que ja tens.

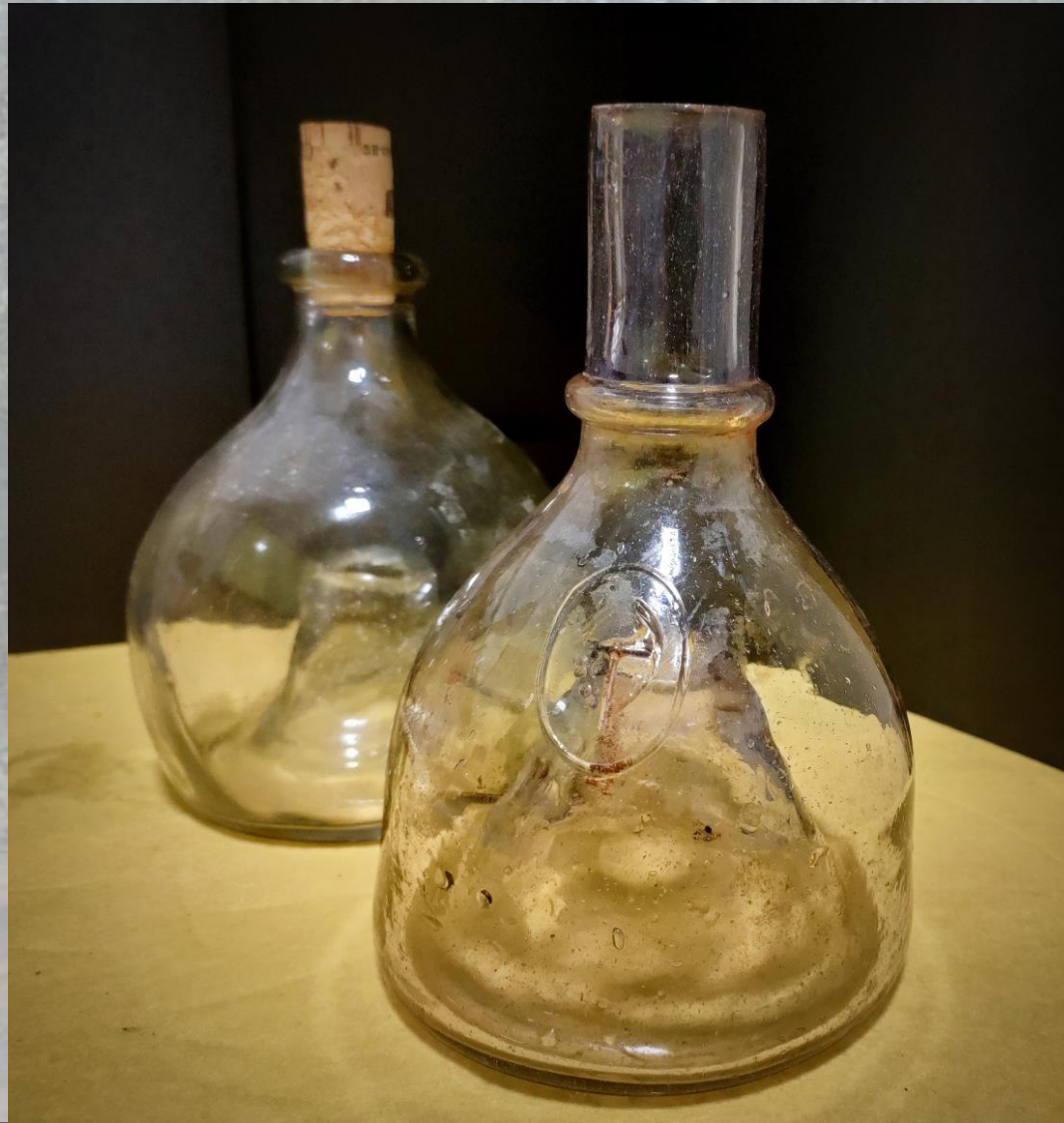
Consulta a la vostra entitat col·laboradora de la DUN o l'ADV per al control de la mosca de l'oliva al Baix Ebre i Montsià.

Tel: 977 44 60 15  
advmoscaolivera@gmail.com  
Plaça Mossén Ovidi Tobias, 6-8, Tortosa



ADV PER AL CONTROL  
DE LA MOSCA DE L'OLIVA  
AL BAIX EBRE I MONTSIÀ

# Evolució de les estratègies de control en la lluita contra la mosca de l'oliva.



ADV PER AL CONTROL  
DE LA MOSCA DE L'OLIVA  
AL BAIX EBRE I MONTSIÀ

# Evolució de les estratègies de control en la lluita contra la mosca de l'oliva.



**1986. l'ADV unifica tractaments aeris al Baix Ebre i Montsià.**

ADV PER AL CONTROL  
DE LA MOSCA DE L'OLIVA  
AL BAIX EBRE I MONTSIÀ



# Evolució de les estratègies de control en la lluita contra la mosca de l'oliva.

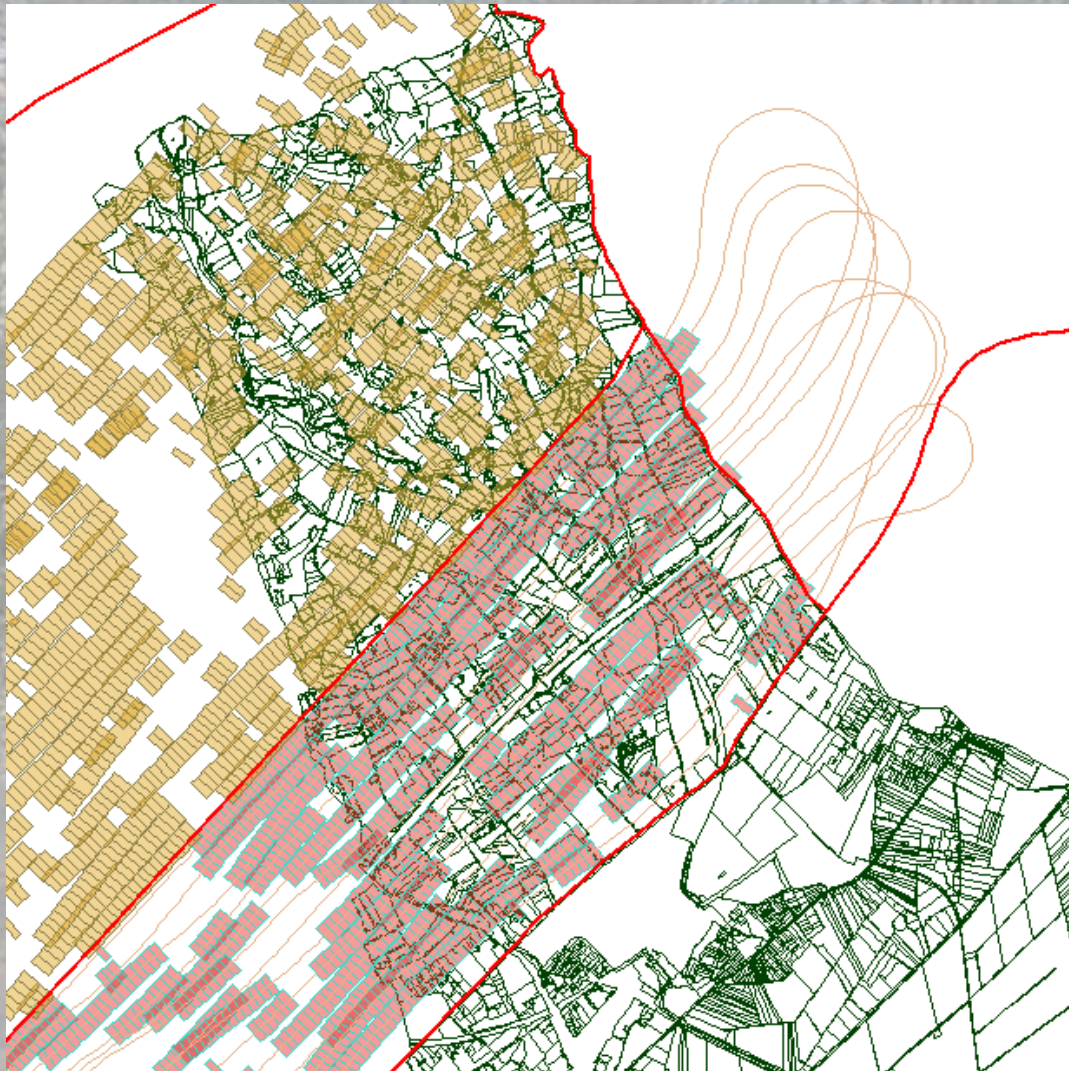


- Al superar el llindar de tolerància
- 36,000 Ha protegides. A bandes: 9.000ha tractades
- 1er, Dimetoat. 125cc/ha (1/10 part dosis terrestre)
- Després, Piretrines a Ultrabaix Volum.
- Assajos fets per SV i ADV





# Evolució de les estratègies de control en la lluita contra la mosca de l'oliva.



**Fins campanya  
2014**



**ADV PER AL CONTROL  
DE LA MOSCA DE L'OLIVA  
AL BAIX EBRE I MONTSIÀ**

# Evolució de les estratègies de control en la lluita contra la mosca de l'oliva.



ADV PER AL CONTROL  
DE LA MOSCA DE L'OLIVA  
AL BAIX EBRE I MONTSIÀ

# Evolució de les estratègies de control en la lluita contra la mosca de l'oliva.



**ANY 1999-2000**



ADV PER AL CONTROL  
DE LA MOSCA DE L'OLIVA  
AL BAIX EBRE I MONTSIÀ

# Evolució de les estratègies de control en la lluita contra la mosca de l'oliva.



Afa



Mcphail mod



Dome-trap



Probodelt



Mcphail vidre



ADV PER AL CONTROL  
DE LA MOSCA DE L'OLIVA  
AL BAIX EBRE I MONTSIÀ

# Evolució de les estratègies de control en la lluita contra la mosca de l'oliva.



Olipe groc



Olipe mixte



Olipe transparent



Olipe verd



ADV PER AL CONTROL  
DE LA MOSCA DE L'OLIVA  
AL BAIX EBRE I MONTSIÀ

# Evolució de les estratègies de control en la lluita contra la mosca de l'oliva.



ADV PER AL CONTROL  
DE LA MOSCA DE L'OLIVA  
AL BAIX EBRE I MONTSIÀ

# Evolució de les estratègies de control en la lluita contra la mosca de l'oliva.



**ADV PER AL CONTROL  
DE LA MOSCA DE L'OLIVA  
AL BAIX EBRE I MONTSIÀ**



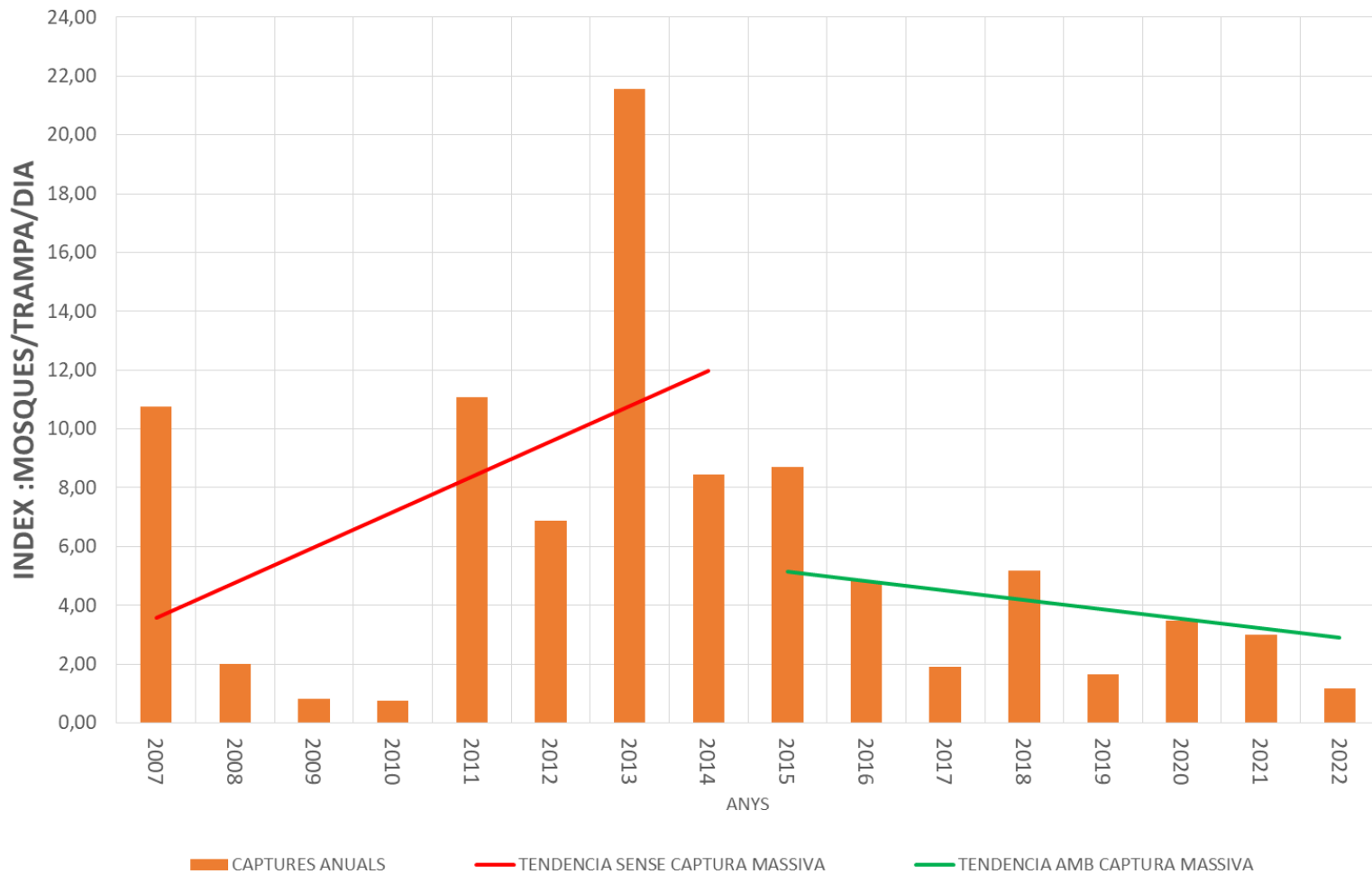
# Evolució de les estratègies de control en la lluita contra la mosca de l'oliva.



ADV PER AL CONTROL  
DE LA MOSCA DE L'OLIVA  
AL BAIX EBRE I MONTSIÀ



# Evolució de les estratègies de control en la lluita contra la mosca de l'oliva.



ADV PER AL CONTROL  
DE LA MOSCA DE L'OLIVA  
AL BAIX EBRE I MONTSIÀ

# Evolució de les estratègies de control en la lluita contra la mosca de l'oliva.



## **NOU AJUT**

### **PER A LA CAPTURA MASSIVA DE LA MOSCA DE L'OLIVA 2023-2027**

Agricultor, beneficia't de la captura massiva de la mosca de l'oliva.

**Este ajut es demana amb la DUN.**

Les trapes per captura massiva són un sistema de lluita col·lectiva: redueix les poblacions de mosca amb una elevada eficàcia i de forma sostenible, i endarrerix o elimina la necessitat d'aplicar tractaments químics.



**ESTE ANY ÉS CLAU!**



| Any  | Índex de captures | Tendència sense captura massiva | Tendència en captura massiva |
|------|-------------------|---------------------------------|------------------------------|
| 2007 | 10                | 2                               | 2                            |
| 2008 | 1                 | 3                               | 3                            |
| 2009 | 1                 | 4                               | 4                            |
| 2010 | 1                 | 5                               | 5                            |
| 2011 | 1                 | 6                               | 6                            |
| 2012 | 1                 | 7                               | 7                            |
| 2013 | 1                 | 8                               | 8                            |
| 2014 | 1                 | 9                               | 9                            |
| 2015 | 1                 | 10                              | 10                           |
| 2016 | 1                 | 11                              | 11                           |
| 2017 | 1                 | 12                              | 12                           |
| 2018 | 20                | 13                              | 13                           |
| 2019 | 1                 | 14                              | 14                           |
| 2020 | 1                 | 15                              | 15                           |
| 2021 | 1                 | 16                              | 16                           |
| 2022 | 1                 | 17                              | 17                           |

**SISTEMA TOTALMENT SUBVENCIONAT!**

Les trapes no atreuen les mosques a la teua finca, capturen les mosques que ja tens.

Consulta a la vostra entitat col·laboradora de la DUN o l'ADV per al control de la mosca de l'oliva al Baix Ebre i Montsià.

Tel: 977 44 60 15  
advmoscaolivera@gmail.com  
Plaça Mossén Ovidi Tobias, 6-8, Tortosa

*Bactrocera oleae*  
Baix Ebre i Montsià  
18.000 ha  
70% superfície d'olivera

31.753,8 ha  
subvencionades  
(PEPAC 2023-2027)



ADV PER AL CONTROL  
DE LA MOSCA DE L'OLIVA  
AL BAIX EBRE I MONTSIÀ

# **40 anys de les Agrupacions de Defensa Vegetal. ADVs.**

**Evolució de les estratègies de control en la  
lluita contra la  
mosca de l'olivera.**

*Barcelona, 3 juliol 2024.*

