

---

# TRAMPEIG MASSIU DE *Ceratitis capitata* EN FINQUES DE CÍTRICS DEL BAIX EBRE I EL MONTSIÀ

## RESUM TEMPORADA 2002

CCTM0210

---

A diferents finques dels municipis de Camarles, Alcanar, Bitem i Vinaròs el control de la mosca de la fruita *Ceratitis capitata* s'ha dut a terme d'acord amb l'estratègia dissenyada i aplicada per Probodelt.

El control es basa en la captura massiva d'adults de *C. capitata* en trapes Probodelt mitjançant un atraient alimentici de Sedq. A més, l'estratègia inclou el seguiment acurat del trampeig massiu al llarg de tota la temporada, de tal manera que contínuament s'enregistra la distribució i densitat de plaga i es fan valoracions de danys prèvies a la collita, la qual cosa permet aconsellar l'aplicació d'algun tractament químic complementari a les zones on pot ser convenient.

En síntesi, els resultats obtinguts (taules 1 i 2) permeten formular les conclusions següents:

- A totes les finques el percentatge de fruita picada a la collita ha estat molt baix, clarament **inferior a un 2.0%**.
- Si bé en algunes finques no s'ha realitzat cap tractament químic, en d'altres se n'ha realitzat algun de parcial (essencialment per la perifèria) com a complement al trampeig massiu. En qualsevol cas, la quantitat d'insecticida aplicada ha estat molt inferior que si no s'hagués aplicat l'estratègia de Probodelt.
- Es pot assegurar, per tant, que l'estratègia de control de *C. capitata* dissenyada i aplicada per Probodelt, amb trapes de la pròpia empresa i amb atraients de Sedq, és una opció molt bona, de la qual en destaca tant l'eficàcia en el control de la plaga, com la reducció de residus als fruits (amb totes les implicacions que això té), com el respecte al medi ambient.
- A les diferents finques s'ha observat que la influència de les característiques de la perifèria de la finca en la densitat de mosca a

l'interior és molt clara. Per tant, no hi ha dubte que l'eficàcia del trampeig massiu aplicat per Probodelt encara podria millorar si s'apliqués a àrees més grans, amb poc perímetre i molta superfície.

FINCA	LOCALITAT	VARIETAT	SUPERFÍCIE (ha)	DATA COL-LOCACIÓ TRAMPES	DATA	% PICATS	FRUITS	ARBRES
					COLLITA		EXAMINATS	EXAMINATS
ADELL BASSA	VINARÒS	Clemenpons	5	13.08.02	11.10.02	1.28	2034	26
ADELL BASSA	VINARÒS	Clemenpons	5	13.08.02	17.10.02	1.44	2779	32
ADELL BASSA	VINARÒS	Clemenpons	5	13.08.02	31.10.02	0.25	2419	32
ADELL TREN	VINARÒS	Marisol	5	13.08.02	15.10.02	1.01	8138	21
ANDRÉS PRADOS	CAMARLES	Clemenpons	7.5	19.09.02	17.10.02	0.30	3040	38
ANDRÉS PRADOS	CAMARLES	Navelina Clemenpons	7.5	19.09.02	04.11.02	0.20	1509	16
ANDRÉS PRADOS	CAMARLES	Navelina Clemenpons	7.5	19.09.02	15.11.02	0.16	2529	16
CHIMENO BARRANC	VINARÒS	Marisol Loretina	5	19.08.02	15.10.02	1.61	5829	26
CHIMENO BARRANC	VINARÒS	Marisol Loretina	5	19.08.02	25.10.02	0.45	2239	26
GERMANS ROYO	VINARÒS	Marisol	5	05.09.02	11.10.02	0.22	8055	19
JOSEP BORT	ALCANAR	Clementina de Nules	3	16.09.02	05.11.02	0.73	3404	14
JOSEP BORT	ALCANAR	Clementina de Nules	3	16.09.02	09.01.03	0.24	4250	17
JOSEP ANDREU	ALCANAR	Arrufatina	1	05.09.02	05.11.02	0.42	2400	30
JOSEP ANDREU	ALCANAR	Arrufatina	1	05.09.02	03.12.02	0.08	1260	6
MANOLO GARCÍA	VINARÒS	Clementina de Nules	5	16.09.02	23.12.02	0.14	8400	42
RAMON ESTELLÉ	VINARÒS	Marisol	10	03.09.02	16.10.02	0.87	10011	16
SERRES	BÍTEM	Marisol Clementina de Nules	2	03.09.02	08.10.02	0.84	1796	21
SERRES	BÍTEM	Marisol Clementina de Nules	2	03.09.02	17.10.02	0.90	1563	8

**Taula 1:** Síntesi dels resultats del trampeig massiu de *C.capitata* la temporada 2002.

FINCA	LOCALITAT	VARIETAT	SUPERFÍCIE (ha)	TRACTAMENTS QUÍMICS
ADELL BASSA	VINARÒS	Clemenpons	5	3 perifèria
ADELL TREN	VINARÒS	Marisol	5	3 perifèria
				1 total
ANDRÉS PRADOS	CAMARLES	ClemenponsNavelina	7.5	0
CHIMENO BARRANC	VINARÒS	Marisol Loretina	5	1 perifèria
				1 total
GERMANS ROYO	VINARÒS	Marisol	5	1 perifèria
JOSEP BORT	ALCANAR	Clementina de Nules	3	0
JOSEP ANDREU	ALCANAR	Arrufatina	1	2 perifèria
MANOLO GARCÍA	VINARÒS	Clementina de Nules	6	0
RAMON ESTELLÉ	VINARÒS	Marisol	10	2 perifèria
				1 total
SERRES	BÍTEM	Marisol Clementina de Nules	2	1 total

**Taula 2:** Tractaments químics realitzats a les finques de trampeig massiu de *C.capitata* la temporada 2002.

## PROBODELT

Amposta, 12 de desembre de 2002