



EXPEDIENT DE CONTRACTACIÓ NÚM. 1031/2024

TIPUS DE CONTRACTE: Subministrament

OBJECTE: Adquisició, lliurament i repartiment de productes fitosanitaris i trampes, a les Illes Balears al 2024, per dur a terme vuit campanyes de xoc, insecticides per combatre els potencials insectes vectors que transmeten el bacteri *Xylella fastidiosa* en els cultius d'ametller, olivera i vinya, tractament fungicida per combatre el fongs *Polystigma fulvum* i *Monilia sp.* en el cultiu de l'ametller, tractament insecticida-nematicida pel control de nematodes en el cultiu de la patata, tres tipus de trampes per a combatre la plaga de *Ceratitis capitata* en els cultius de cítrics i fruita dolça, trampes d'atracció i mort per combatre les plagues *Aonidiella aurantii*, *Planococcus citri*, i prevenció de la arribada de *Deltoctococcus aberiae* als cítrics, difusors de confusió sexual per la lluita de *Tuta absoluta* en el cultiu de tomàtiga dins hivernacle, trampes cromotròpiques per la lluita contra les mosques blanques (*Bemisia tabaci* i *Trialeurodes vaporariorum*), minadors de fulla, trips i *Tuta absoluta* en els cultius hortícoles dins hivernacle i trampes per a combatre la plaga *Bactrocera oleae* en el cultiu de l'olivera

ÒRGAN DE CONTRACTACIÓ: EL CONSELLER D'AGRICULTURA, PESCA I MEDI NATURAL

### PROPOSTA DE RESOLUCIÓ D'APROVACIÓ DE L'EXPEDIENT, LA DESPESA I ELS PLECS

#### Fets

1. Per Resolució del conseller d'Agricultura, Pesca i Medi Natural de 06 FEB. 2024, es va ordenar l'inici de l'expedient de contractació amb un pressupost d'execució distribuït amb les anualitats i partides pressupostàries següents:

Any	Despesa	Partida
2024	676.230,50 €	20201/714B05/64000/00
2024	676.230,50 €	20201/714B05/64000/00 FF24017

2. A les Illes Balears existeix un important sector agrícola basat en els cultius de la vinya, l'olivera i l'ametller, que demanen solucions immediates i extraordinàries al greu problema ocasionat pel bacteri *Xylella fastidiosa*. L'única alternativa de control viable actualment contra aquesta malaltia és el control preventiu dels insectes vectors que la transmeten.

3. La plaga *Ceratitis capitata* és un insecte dípter, procedent de l'Àfrica subsahariana, és més conegut com la mosca mediterrània de la fruita, per ser a la mediterrània on està ocasionant més danys econòmics. Ataca a més de 350 espècies vegetals de latituds temperades i tropicals, on a l'hivern la temperatura no baixa dels 2°C. Afecta sobretot a cítrics i a altres fruiters com el melicotoner, prunera, cirerer, albercoquer, figuera, nectarina, perera, i pomera entre d'altres. A les Illes Balears els danys que ocasiona són molt importants, sent necessari una campanya de xoc amb substàncies actives que es puguin emprar tant a l'agricultura convencional com ecològica.

4. L'arna de la tomàtiga (*Tuta absoluta*, Meyrick) (Lepidoptera: Gelechiidae) s'ha convertit en una de les principals amenaces per al cultiu. Avui en dia, les estratègies de control simples no funcionen, i es requereix d'estratègies integrades de maneig, que englobin mesures culturals, biotècniques, biològiques i químiques, de forma global o mancomunat (Monserrat y col., 2019), és a dir, s'ha d'adaptar a cada zona, cicle de cultiu, evolució de la plaga, i per això s'han d'implicar tots els sectors (productors, Administració, tècnics, comercials de productes fitosanitaris, etc.). La tècnica de control proposada és el control biotecnològic mitjançant la confusió sexual. Aquest control biotecnològic es basa en l'ús de difusors de confusió sexual i trampes deltes de monitorització, realitzant-se setmanalment un recompte de la captures a totes les trampes. A més es posaran a disposició trampes cromotròpiques negres com a mètode de captura massiva o de monitorització de la plaga.

5. Les mosques blanques *Bemisia tabaci* i *Trialeurodes vaporariorum* són dues plagues molt importants als cultius hortícoles de les Illes Balears. Aquests dos fitòfags produeixen danys directes ja que s'alimenten succionant la saba de les fulles i danys indirectes degut a l'aparició de melassa i la transmissió de nombroses virosis. Ambdues espècies han desenvolupat resistències a la majoria dels insecticides utilitzats per controlar-los. Per tant es fa necessari optar per mètodes alternatius al control químic entre els quals hi ha la captura massiva mitjançant trampes cromotròpiques grogues.

6. *Polystigma fulvum* i *Monilia sp.* són fongs passen l'hivern dins encletxes de la fusta, gemmes i fruits momificats dels ametllers que van estar malalts en la campanya anterior. En acostar-se la primavera recuperen la seva activitat, i el miceli i les espores produïdes envaeixen els òrgans recentment formats. El desenvolupament de la malaltia es produeix quan la brotada coincideix amb continus dies de pluja o boira i temperatures fresques per sobre de 10 °C. En plantacions amb un nivell important d'òrgans afectats per la malaltia, en la primera part de la primavera, és freqüent que es produeixin infeccions de fruits a partir del verol, manifestant-se els símptomes en la recol·lecció o fins i tot en el magatzem. Es recomana fer tractaments fungicides en els estats fenològics D i H per controlar la malaltia en flors i fusta. La incidència d'aquestes malalties es veu agreujada per les altes temperatures i la sequera del estiu, factors que es sumen per provocar un alt grau de defoliació als ametllers, i dessecació de brots, el que afecta seriosament a la collita reduint l'acumulació de reserves en l'arbre. El sector de l'ametller a les Illes Balears s'ha vist greument afectat per l'arribada del bacteri *Xylella*, i també per l'afectació d'aquests fongs que minven considerablement la producció. Per tant és necessari l'actuació amb d'un tractament fungicida als ametllers de les Illes Balears durant la campanya 2024.

7. Els nematodes formadors de quists són organismes endoparàsits sedentaris de les espècies *Globodera rostochiensis* i *Globodera pallida*, que produeixen problemes nematològics en el cultiu de la patata. Aquesta plaga està regulada pel Reglament d'Execució (UE) 2022/1192 de la Comissió d'11 de juliol de 2022 pel qual s'estableixen mesures per a erradicar i prevenir la propagació de *Globodera pallida* (Stone) Behrens i *Globodera rostochiensis* (Wollenweber) Behrens. Segons l'article 8, mesures d'erradicació, s'ha de aplicar un programa de control oficial a les parcel·les infestades. Per ajudar al control d'aquesta plaga i segons la Directiva 2009/128/CE, s'aplicaran totes les mesures culturals possibles i en darrera instància el mètode de control químic. A les Illes Balears, el nematode del quist de la patata està provocant interceptacions de patata de consum exportada a tercers països, per tant, per evitar que la plaga pugui ocasionar problemes majors al sector es creu necessari actuar amb una campanya fitosanitària contra *Globodera sp.*

8. *Aonidiella aurantii*, denominat també poll roig de Califòrnia, és originari del sud-est asiàtic des d'on s'ha estès a totes les zones cítriques del món. És un insecte hemípter, que s'alimenta del teixit parenquimàtic, causant debilitament de l'arbre en general, però el dany més seriós és l'estètic, causat per la presència dels escuts del poll sobre la fruita, que la desvalora comercialment. *Planococcus citri*, el cotonet dels cítrics, és un insecte hemípter de la família Coccidae. Causen taques cloròtiques en els fruits quan s'alimenten d'ells, a més a més excreten melassa que causa la proliferació de fongs sapròfits i negreta, provocant també un debilitament general de l'arbre i depreciant greument el fruit. *Deltothococcus aberiae* és un pseudocòccid d'origen africà. Avui dia no és té constància de la seva presència a les Illes Balears, però sí que està present a la Comunitat Valenciana. Els danys més importants produïts per *D. aberiae* es produeixen en el fruit quan aquest és petit, ja que l'insecte és capaç de causar fortes deformacions i reduir la seva grandària que comporten la seva completa depreciació comercial. D'altra banda, igual que la resta de pseudocòccids, s'alimenta de saba i excreta melassa que causa la negreta. Aquests hàbits alimentaris comporten una disminució de la fotosíntesi i la pèrdua del vigor de la planta. Es proposa una campanya utilitzant la tècnica de la confusió sexual per al control dels tres fitòfags, tant a l'agricultura convencional com ecològica.

9. Els trips son insectes molt petits de l'ordre Thysanòptera. Moltes espècies son plaga de cultius hortícoles i provoquen seriós danys ja que s'alimenten de flors, fruits i fulles provocant decoloracions de color blanc-groguenc, i deformitats. A més, poden ser transmissors de virosis com el virus del bronzejat de la tomàtiga. Es una plaga de difícil control, per això es fonamental una detecció primerenca. Per tant es fa necessari un campanya fitosanitària, optant per mètodes alternatius al control químic entre els quals hi ha la captura massiva mitjançant trampes cromotròpiques blaves.

10. La mosca de l'olivera (*Bactrocera oleae*) és la plaga més important al cultiu de l'olivera. Està àmpliament distribuïda a les Illes Balears i és comú a tota la conca mediterrània. Les larves de la mosca de l'olivera s'alimenten dins del fruit, destruint la polpa i facilitant l'entrada de fongs i bacteris secundaris que provoquen el podriment del fruit. Els danys d'alimentació poden provocar la caiguda prematura del fruit i en redueixen la qualitat tant per a l'oliva de taula com per a la producció d'oli d'oliva. Atesa la dificultat de control amb mètodes químic, és necessari l'actuació amb un pla de captura massiva de *Bactrocera oleae* al cultiu de l'olivera, tant ecològica com integrada i convencional, a les Illes Balears durant la campanya 2024.

### Fonaments de dret

1. Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.
2. El Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament general de la Llei de contractes de les administracions públiques.
3. Reial decret 817/2009, de 8 de maig, pel qual es desenvolupa parcialment la Llei 30/2007, de 30 d'octubre, de Contractes del Sector Públic.
4. El Decret 14/2016, de 11 de març, pel qual s'aprova el text consolidat del Decret de contractació de la comunitat autònoma de les Illes Balears.
5. Llei 14/2014, de 29 de desembre, de finances de la comunitat autònoma de les Illes Balears.

## Proposta de Resolució

Propòs al conseller d'Agricultura, Pesca i Medi Natural que dicti una resolució en els termes següents:

**Primer.** Aprovar l'expedient de contractació "Adquisició, lliurament i repartiment de productes fitosanitaris i trampes, a les Illes Balears al 2024, per dur a terme vuit campanyes de xoc, insecticides per combatre els potencials insectes vectors que transmeten el bacteri *Xylella fastidiosa* en els cultius d'ametller, olivera i vinya, tractament fungicida per combatre el fongs *Polystigma fulvum* i *Monilia sp.* en el cultiu de l'ametller, tractament insecticida-nematicida pel control de nematodes en el cultiu de la patata, tres tipus de trampes per a combatre la plaga de *Ceratitis capitata* en els cultius de cítrics i fruita dolça, trampes d'atracció i mort per combatre les plagues *Aonidiella aurantii*, *Planococcus citri*, i prevenció de la arribada de *Delottococcus aberiae* als cítrics, difusors de confusió sexual per la lluita de *Tuta absoluta* en el cultiu de tomàtiga dins hivernacle, trampes cromotròpiques per la lluita contra les mosques blanques (*Bemisia tabaci* i *Trialeurodes vaporariorum*), minadors de fulla, trips i *Tuta absoluta* en els cultius hortícoles dins hivernacle i trampes per a combatre la plaga *Bactrocera oleae* en el cultiu de l'olivera".

**Segon.** Autoritzar una despesa màxima per un import de 1.229.580,50 €, més 122.880,50 € en concepte d'IVA, la qual cosa fa un total de 1.352.461,00 €, que aniran al projecte d'inversió immaterial " Foment de la sanitat vegetal, fase II (2023-2027)" (676.230,50 €) amb càrrec a la partida pressupostària 20201/714B05/64000/00 i al projecte d'inversió immaterial "Foment de la sanitat vegetal del fons de lluita contra plagues del MAPA per a l'any 2024" (676.230,50 €) amb càrrec a la partida pressupostària 20201/714B05/64000/00 fons finalista 24017, i amb les condicions següents:

Despesa anticipada: No  
Despesa plurianual: No

- Anualitats:

Any	Despesa	Partida
2024	676.230,50 €	20201/714B05/64000/00
2024	676.230,50 €	20201/714B05/64000/00 FF24017

- Distribució per lots i partides pressupostàries:

Lot	Composició	Partida	Import
Lot 1	Caolí 95% [WP] p/p	20201/714B05/64000/00	151.640,00 €
		20201/714B05/64000/00 FF24017	151.640,00 €
Lot 2	Deltametrí 10,0 % [EC] p/v	20201/714B05/64000/00	9.559,00 €
		20201/714B05/64000/00 FF24017	9.559,00 €
Lot 3	Lambda Cihalotrí 10 % [CS] p/v	20201/714B05/64000/00	10.036,25 €
		20201/714B05/64000/00 FF24017	10.036,25 €
Lot 4	Piretrines 4% (Extr. de pelitre) [EC] p/v	20201/714B05/64000/00	60.367,50 €
		20201/714B05/64000/00 FF24017	60.367,50 €
Lot 5	Piraclostrobí 6,7% + Boscalida 26,7% (I) [WG] P/P	20201/714B05/64000/00	34.322,75 €
		20201/714B05/64000/00 FF24017	34.322,75 €
Lot 6	Fluopyram 40% [SC] p/v	20201/714B05/64000/00	72.405,00 €
		20201/714B05/64000/00 FF24017	72.405,00 €
Lot 7	Deltametrí 0,015 % [RB] p/p	20201/714B05/64000/00	22.150,00 €
		20201/714B05/64000/00 FF24017	22.150,00 €
Lot 8	Deltametrí 0,03 % [RB] p/p	20201/714B05/64000/00	16.087,50 €



GOIB

		20201/714B05/64000/00 FF24017	16.087,50 €
Lot 9	Lambda Cihalotrí (0,0075 g de s.a./trampa) [RB] P/P	20201/714B05/64000/00	8.140,00 €
		20201/714B05/64000/00 FF24017	8.140,00 €
Lot 10	170 mg/trampa de piretrines i 0,8% de feromones (RB)	20201/714B05/64000/00	135.675,00 €
		20201/714B05/64000/00 FF24017	135.675,00 €
Lot 11	Mescla de (E,Z,Z)-3,8,11-Tetradecatrien-1-yl-acetato + (E,Z)- 3,8,11-Tetradecadien-1-yl-acetato (60 mg de la mescla/difusor) [VP] P/P	20201/714B05/64000/00	34.800,00 €
		20201/714B05/64000/00 FF24017	34.800,00 €
Lot 12	(E,Z,Z)-3,8,11-Tetradecatrien-1-yl acetato + (e,z)-3,8-Tetradecadien-1-yl acetato 3,1% [vp] p/p	20201/714B05/64000/00	51.122,50 €
		20201/714B05/64000/00 FF24017	51.122,50 €
Lot 13	Trampes cromotròpiques grogues 10X25 cm	20201/714B05/64000/00	9.000,00 €
		20201/714B05/64000/00 FF24017	9.000,00 €
Lot 14	Trampes cromotròpiques blaves 10X25 cm	20201/714B05/64000/00	4.800,00 €
		20201/714B05/64000/00 FF24017	4.800,00 €
Lot 15	Trampes cromotròpiques negres 25x40 cm	20201/714B05/64000/00	5.250,00 €
		20201/714B05/64000/00 FF24017	5.250,00 €
Lot 16	Lambda Cihalotrí (0,0075 g de s.a./trampa) [RB] P/P	20201/714B05/64000/00	50.875,00 €
		20201/714B05/64000/00 FF24017	50.875,00 €
<b>TOTAL CAMPANYA:</b>			<b>1.352.461,00 €</b>

**Tercer.** Aprovar els plecs de prescripcions tècniques particulars i de clàusules administratives particulars que han de regir el contracte.

**Quart.** Acordar l'obertura del procediment d'adjudicació del contracte en els termes següents: Obert.

El director general d'Agricultura, Ramaderia i Desenvolupament Rural

Fernando Fernández Such  
Palma, 06 FEB. 2024

Fiscalitzat per la Intervenció.  
Conforme amb la proposta. En dict  
Resolució.  
El conseller d'Agricultura, Pesca i Medi  
Natural



Joan Simonet Pons  
Palma, 14 FEB. 2024

1	...
2	...
3	...
4	...
5	...
6	...
7	...
8	...
9	...
10	...
11	...
12	...
13	...
14	...
15	...
16	...
17	...
18	...
19	...
20	...
21	...
22	...
23	...
24	...
25	...
26	...
27	...
28	...
29	...
30	...
31	...
32	...
33	...
34	...
35	...
36	...
37	...
38	...
39	...
40	...
41	...
42	...
43	...
44	...
45	...
46	...
47	...
48	...
49	...
50	...
51	...
52	...
53	...
54	...
55	...
56	...
57	...
58	...
59	...
60	...
61	...
62	...
63	...
64	...
65	...
66	...
67	...
68	...
69	...
70	...
71	...
72	...
73	...
74	...
75	...
76	...
77	...
78	...
79	...
80	...
81	...
82	...
83	...
84	...
85	...
86	...
87	...
88	...
89	...
90	...
91	...
92	...
93	...
94	...
95	...
96	...
97	...
98	...
99	...
100	...

...

...

08 FEB 2024



08 FEB 2024