

## **PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES**

### **SUBMINISTRAMENT DEL MATERIAL NECESSARI PER A PORTAR A TERME LES PROSPECCIONS DE LES PLAGUES ASSOCIADES AL PROGRAMA FITOSANTARI.**

---

#### **1. OBJECTE**

Subministrament de trapes, feromones sexuals i atraients alimentaris per complementar les prospeccions visuals de plagues quarantenaries.

#### **2. CARACTERÍSTIQUES DEL MATERIAL**

L'adquisició d'aquest material (trapes, feromones sexuals i atraients alimentaris) te l'objectiu de complementar les prospeccions visuals de plagues quarantenaries.

És molt important realitzar un bon monitoreig i seguiment de les plagues de quarantena per tal de poder identificar de la forma més ràpida possible la presència d'aquests organismes al territori català. Les plagues quarantenaries són organismes nocius que no estan presents al territori de la Unió Europea, o si hi són no estan àmpliament distribuïdes. Aquest organismes si que són presents en algun lloc del món, i la seva presència està associada a danys econòmics inacceptables.

Les prospeccions ha realitzar pel seguiment d'aquests organismes estan caracteritzades per prospeccions visuals i per la col·locació de trapes amb feromones sexuals en zones d'alt risc. Entenem com a zones d'alt risc aquelles zones del territori on hi ha més probabilitat d'entrada d'aquests organismes, com podrien ser els mercats majorites, zones de producció, magatzems d'importació de material vegetal...

Les trapes amb feromones sexuals o amb atraients són una eina fonamental per complementar les prospeccions visuals, ja que són específiques per la detecció, amb una major capacitat de capturar organismes nocius específics que podrien passar per alt en una prospecció visual. Aquestes eines ens proporcionen la capacitat de tenir un seguiment ininterromput d'un punt de control i poder realitzar el seguiment d'un lloc concret durant el període que la feromona sexual o atraient es funcional. Aquestes eines també ens donen la capacitat de poder estimar el nivell de plaga.

Les trapes tenen un us il·limitat, es a dir seran funcionals mentre el material amb el qual estan construïdes estigui amb bon estat, en canvi les feromones i els atraients tenen una durada concreta associat a al capacitat de difusió del producte i s'ha d'anar renovant, normalment tenen una durada de 45 dies.

### 3. PRODUCTES A UTILITZAR.

Els subministraments de trampes, feromones sexuals i atraients alimentaris per complementar les prospeccions visuals de plagues quarantenaries es distribuirà en els següents lots:

NÚMERO	DESCRIPCIÓ
LOT 1	Trampes
LOT 2	Trampes cromàtiques grogues
LOT 3	Trampes delta
LOT 4	Atraient proteic (Metyl eugenol)
LOT 5	Feromones monitoreig

Adjunt, detall de cada Lot dels productes exactes a utilitzar per realitzar les actuacions del contracte:

LOT 1	Descripció (nom comercial)	Unitats per Girona	Unitats per Tarragona	Unitats per Terres de	Unitats per Lleida	Unitats per Barcelona	Total unitats
	Trampa MacPhail	11	10	11	14	10	56
	Trampa Funnel amb Barrera	3	3	3	3	3	15
	Trampa Funnel	4	4	4	4	4	20

LOT 2	Descripció (nom comercial)	Característiques tècniques	Unitats per Girona	Unitats per Tarragona	Unitats per Terres de	Unitats per Lleida	Unitats per Barcelona	Total unitats
	Trampa cromàtica groga	250 cm <sup>2</sup>	320	610	460	225	540	2155

LOT 3	Descripció (nom comercial)	Característiques tècniques	Unitats per Girona	Unitats per Tarragona	Unitats per Terres de	Unitats per Lleida	Unitats per Barcelona	Total unitats
	Trampa Delta amb logo del DACC	Triangular blanca plegable sense làmines	22	22	18	25	25	112
	Fons enganxós per la trampa Delta	200mm*190mm i 0.3mm de gruix	180	180	150	200	200	910

LOT 4	Descripció (nom comercial)	Característiques tècniques	Unitats per Girona	Unitats per Tarragona	Unitats per Terres de	Unitats per Lleida	Unitats per Barcelona	Total unitats
	Atraient proteic (Metyl eugenol)	Durada 45 dies	62	56	62	80	56	316

LOT 5	Descripció (nom comercial)	Característiques tècniques	Unitats per Girona	Unitats per Tarragona	Unitats per Terres de	Unitats per Lleida	Unitats per Barcelona	Total unitats
	Feromona monitoreig <i>Anthonomus eugeni</i>	Durada 45 dies	32	32	0	32	64	160
	Feromona monitoreig <i>Thaumatotibia leucotreta</i>	Durada 45 dies	16	32	48	32	48	176
	Feromona monitoreig <i>Popillia japonica</i>	Durada 45 dies	22	16	16	44	32	130
	Feromona monitoreig <i>Spodoptera frugiperda</i>	Durada 45 dies	22	16	16	44	32	130
	Feromona monitoreig <i>Helicoverpa zea</i>	Durada 45 dies	14	14	14	14	14	70
	Feromona monitoreig <i>Spodoptera litura</i>	Durada 45 dies	14	14	14	14	14	70
	Feromona monitoreig <i>Diabrotica virgifera zea</i>	Durada 45 dies	14	14	14	14	14	70
	Feromona monitoreig <i>Tecia solanivora</i>	Durada 45 dies	38	38	0	38	44	158

#### 4. CARACTERÍSTIQUES DELS LOTS

Les característiques del material a cada lot és important per tal de poder realitzar un bon monitoreig.

##### DESCRIPCIÓ LOTS:

**LOT 1:** Trampes: Aquest lot està format per tres tipus de trampes diferents. Trampa MacPhail, trampa funnel amb barrera i trampa funnel. Trampes usades coma suport de les feromones, existeixen diferents tipus de trampes ja que aquestes són específiques segons l'organisme que ha de capturar.

**LOT 2:** Trampa cromàtica groga: Trampa enganxosa de coloració groga, amb una superfície de 250 cm<sup>2</sup>, usada pel seguiment de plagues.

**LOT 3:** Trampa delta. Lot format per trampes triangulars blanques plegables sense làmines, amb el logotip de departament imprès. Aquestes trampes requereixen d'una base enganxosa d'una mida de 200\*190 mm i un gruix de 0.03 mm.

**LOT 4:** Atraient proteic: Atraient proteic a base de metyl eugenol pel monitoreig de tefrítids.

**LOT 5:** Feromones de monitoreig. Feromones de monitoreig específic per cada plaga de quarantena a prospectar.

## **5. RESPONSABLE DEL CONTRACTE PER PART DEL DACC**

El responsable del contracte per part del DACC serà la Laura Estrada Celma, cap de Secció de Prevenció i Lluita Fitopatològica del Servei de Sanitat Vegetal de la Subdirecció general d'Agricultura.

## **6. TERMINI I LLOC DE LLIURAMENT**

L'adjudicatari haurà de tenir una organització territorial suficient, per a lliurar les unitats sol·licitades segons instruccions del Servei de Sanitat Vegetal.

L'envàs del material (feromones i trampes) haurà d'assegurar la preservació del material. Durant el procés d'entrega s'haurà de garantir que el material estigui en les condicions òptimes per preservar la seva qualitat i evitar que les feromones iniciïn la seva emissió abans de període desitjat.

La tipologia del material d'embalatge i del material (feromones i trampes) haurà d'assegurar que aquest pugui ser reciclat segons els gestor de residus autoritzat.

L'adjudicatari haurà d'especificar les dades de contacte (nom, telèfon i correu electrònic) de la persona encarregada de rebre les comandes realitzades per correu electrònic des del Servei de Sanitat Vegetal. El termini màxim d'entrega del material serà de 15 dies a partir de la data d'enviament de cada comanda.

En cas que la comanda sigui urgent, l'adjudicatari disposarà d'un termini màxim de 5 dies hàbils o d'un termini major sempre que la causa estigui justificada.

La participació en aquesta licitació, suposa l'acceptació d'aquest Plec, perdent aquelles condicions (generals o particulars) que els licitadors puguin tenir establertes, en quant es poden contradir amb les presents.

Totes les despeses de transport i desplaçaments derivades del subministrament estan incloses a cada Lot.

### Punts de lliurament i persones de contacte:

- Secció d'Agricultura i Sanitat Vegetal a les Terres de l'Ebre  
Ctra. València, 108 (C12 Km16) 43520 Roquetes  
A l'atenció de Gemma Galimany Saloni (tel. 977 50 01 54)
- Secció d'Agricultura i Sanitat Vegetal a Barcelona



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

Carrer del Dr. Roux, 80 2a planta 08917 Barcelona  
A l'atenció de Miquel Àngel Jimenez González (tel. 93 409 20 90)

- Secció d'Agricultura i Sanitat Vegetal a Girona  
Centre d'informació el Cortalet s/n 17486 Castelló d'Empúries  
A l'atenció de Jordi Mateu Pozuelo (Tel. 972 45 43 10)
  
- Secció d'Agricultura i Sanitat Vegetal a Lleida  
Alcalde Rovira Roure, 191 (Campus ETSEA) 25198 Lleida  
A l'atenció de Divina Llobera Solans (Tel. 973 23 64 12)
  
- Secció d'Agricultura i Sanitat Vegetal a Tarragona  
Avinguda Països Catalans, 5 43007 Tarragona  
A l'atenció de Anna Garreta Gornals (Tel. 977 25 04 21)

Dades de contacte al Servei de Sanitat Vegetal:

Míriam Pocurull Domènech

Telèfon Servei de Sanitat Vegetal: 93 304 67 00

Mail: [miriampocurull@gencat.cat](mailto:miriampocurull@gencat.cat)

Directora General d'Agricultura i Ramaderia

Per delegació de la persona titular del Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural, segons la RESOLUCIÓ ACC/469/2022, de 24 de febrer (DOGC núm. 8616, d'1.3.2022)".

Document electrònic administratiu garantit amb signatura electrònica amb certificats del Consorci AOC. La política de signatura aplicable és "Condicions tècniques de signatura electrònica dels actes administratius i de les manifestacions de voluntat en suport informàtic".