



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

SUBMNISTRAMENT DEL MATERIAL NECESSARI PER A PORTAR A TERME LES TASQUES D'ACTIVITATS OFICIALS RELACIONADES AMB L'ÀMBIT DE LA PREVENCIÓ I LLUITA AMB LES PLAGUES DELS VEGETALS.

1. OBJECTE

És objecte del present plec, la compra del material necessari per a portar a terme les tasques d'altres activitats oficials relacionades amb l'àmbit de la prevenció i lluita amb les plagues dels vegetals.

2. CARACTERÍSTIQUES DEL MATERIAL

Dins dels Programa de vigilància de plagues relatiu a les mesures de protecció contra les plagues vegetals, es defineix un programa de prospecció de plagues i malalties de les plagues comunes, les de quarantena de la Unió Europea i les plagues classificades com a regulades, per als diferents cultius que trobem a Catalunya. Aquests programa el porta a terme el Servei de Sanitat Vegetal del DACC

Per a poder actuar contra les plagues de les plantacions, evitar-ne la presència, el control i per a la seva detecció s'utilitzen diferents materials.

Les feromones és un dels materials més utilitzats i són aplicades per al monitoreig i control de plagues. Per al monitoratge de les diferents plagues s'utilitzen trampes amb dispensadors de feromones per atraure a la plaga, i així poder conèixer el nivell de cada plaga i determinar si cal prendre mesures de control.

Per intervenir en el cicle d'algun tipus d'insectes, una de les tècniques que s'utilitza és la confusió sexual. Per aquest mètode s'utilitzen quantitats més grans de feromona, la qual és alliberada per interrompre l'aparellament de la plaga. Això pot consistir a alliberar una quantitat de feromona tal que s'impedeixi que els mascles trobin les femelles per al seu aparellament, eficaçment ocultant els seus senyals, també s'utilitza per a capturar massivament la plaga i evitar o es pot fer servir per concentrar, atraure, atrapar i destruir plagues.

Cada plaga té el seu cicle biològic i un nombre de generacions a l'any que variarà segons les temperatures i humitats de cada zona. Mitjançant el monitoreig de les plagues es pot fer un seguiment amb a cada zona i així conèixer els diferents estadis en què es desenvolupa la plaga i saber amb exactitud quin és el moment més sensible pel cultiu per tant el moment més susceptible a la plaga.

Les trampes s'han de col·locar a l'alçada dels cultius penjats d'un suport per a tal fi, encara que quan es tracta d'arbres se sol utilitzar com a suport alguna branca.



El nombre de trampes per cultiu varia segons els objectius del sistema de control, ja sigui per a la detecció i seguiment, o per a captures massives de la plaga en qüestió.

Tot el material necessari ve definit a les instruccions definides anualment en funció de les plagues que es fa el seguiment i control.

3. PRODUCTES A UTILITZAR.

Els subministraments del PROGRAMA DE VIGILÀNCIA DE PLAGUES es distribuirà en els següents lots:

NÚMERO	DESCRIPCIÓ
LOT 1	Feromones i material de seguiment del plagues de la vinya, olivera i fruiters de llavor.
LOT 2	Feromona i material de seguiment del barrinador de l'arròs, mosca de l'olivera, mosca de la fruita i altres lepidòpters.
LOT 3	Feromona de seguiment de la població de la mosca de l'olivera
LOT 4	Trampes delta (model SSV), plaques cromàtiques i feromones de plagues agrícoles (coleòpters i lepidòpters)
LOT 5	Feromones de seguiment de plagues agrícoles (lepidòpters i coleòpters)
LOT 6	Trampes grogues engomades pel seguiment de la població de la mosca de l'olivera
LOT 7	Feromona de seguiment del Bernat marbrejat
LOT 8	Feromones i material pel seguiment de plagues de cítrics
LOT 9	Kit de diagnosi de foc bacterià

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

LOT 1	Descripció (nom comercial)	Unitats
	Pherocon®VI Delta liners (Baixos engomats)	1100
	CÁPSULA PHEROCON (EGVM) GRAPEMONE	475
	CÁPSULA PHEROCON (OM) PRAYS OLEAE	125
	CÁPSULA PHEROCON CM-DA CIOMBO CARPOCAPSA	50
	CÁPSULA PSEUDOCOCCUS VIBURNI	25
	CÁPSULA PHEROCON (OLR) PLATYNOTA STULTANA	25
	CÁPSULA PHEROCON (HDM) CRYPTOBLABES	25



LOT 2	Descripció (nom comercial)	Unitats
	Funnel Suelo blanca (sin soporte) 3926.90.97.90	10
	TUTALAB LT	20
	ZEULAB	60
	FLYPACK® Dacus	20
	TOPPROTECT	175
	CERATIPACK	20
	CHILOLAB	33
	ARMILAB	165
	CRYPTOLAB	144

LOT 3	Descripció (nom comercial)	Unitats
	Bractocera oleae Nutesca	377

LOT 4	Descripció (nom comercial)	Unitats
	ECONEX MARGONIA UNIONALIS	3
	ECONEX CROMÁTICA AMARILLA 40 X 25 CM	150
	ECONEX RHAGOLETIS COMPLETA	3
	ECONEX XYLOSANDRUS SPP	30
	Trampa delta (model SSV)	100
	ECONEX LÀMINA PER TRIANGULAR_UIPETA248	100
	ECONEX CRYPTOBLABES GNIDIELLA 2MG	12
	ECONEX CYLAS PUNCTICOLLIS 40 DÍAS	24



LOT 5	Descripció (nom comercial)	Unitats
	AGROTIS SEGETUM (AGSE P)	50
	ANARSIA LINEATELLA (ANLI P)	28
	CYDIA FUNEBRANA (CYFU P)	10
	CYDIA POMONELLA (CYPO P)	50
	EUZOPHERA PINGUIS (EUPU P)	6
	GRAPHOLITA MOLESTA (GRMO P)	50
	DIABROTICA VIRGIFERA (DIVI P)	80
	MYTIMA UNIPUNCTA (MYUN P)	50
	OTRINIA NUBINLAIS (OSNU P)	70
	SESAMI NONAGROIDES (SENO P)	70
	PANDEMIS HEPARANA (PAHE P)	34
	FUNNEL HORTO V	20
	SPODOPTERA LITTORALIS (SPLI P)	21
	SPODOPTERA EXIGUA (SPEX P)	21

LOT 6	Descripció (nom comercial)	Unitats
	<i>Rebell® amarillo</i>	17

LOT 7	Descripció (nom comercial)	Unitats
	FEROMONA Halyomorpha (trécé)	310

LOT 8	Descripció (nom comercial)	Unitats
	Trampa de cartón engomada 9,5 x 30 cm	150
	Zentinel TML 150	34

LOT 9	Descripció (nom comercial)	Unitats
	PD51123 (Erwinia amylovora)	53



3. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

L'especificació de la marca de la feromona o les característiques del material a cada lot és important, ja que els anys consecutius que s'ha treballat amb aquest tipus de feromona/material han permès definir uns llindars d'actuació i captura, tenint en compte les seves característiques pel què fa l'eficàcia tant en la dispensació del producte (en funció de la temperatura i humitat de cada època) com en la qualitat del component químic d'atracció.

Per tal d'informar de l'estat de la plaga a través de les estacions d'avisos no es pot utilitzar una feromona amb poca eficàcia; això podria provocar un error important en el seguiment de l'evolució de la plaga i per tant a l'assessorament que es dona a través d'aquestes estacions d'avisos.

Ja fa anys que les Seccions Territorials d'Agricultura sanitat vegetal han anat fent proves dels diferents materials que existeixen en el mercat per a cadascuna de les plagues comunes que provoquen danys a cada zona. Si es creu convenient, encara que el material ofertat es correspongui a la marca i a les característiques especificades al plec, la selecció del material ofertat, es recolzarà amb els informes emesos a les demarcacions, si corroboren una millor eficàcia.

DESCRIPCIÓ LOTS del PROGRAMA DE VIGILÀNCIA DE PLAGUES:

LOT 1: Lot pel seguiment de les plagues: *Lobesia botrana*, *Prays oleae*, *Cydia pomonella*; *Pseudococcus viburni*, *Platynota sultana* i *Cryptoblabes gnidiella*. També conté baixos engomats per col·locar a les trampes delta i poder fer el seguiment.

LOT 2: Lot pel seguiment de les plagues: *Tuta absoluta*, *Zeuzera pyrina*, *Helicoverpa armígera* i *Cryptoblabes gnidella*. Trampes pel *Chilo suppressalis*, *Ceratitis capitata* i *Bactrocera oleae*.

LOT 3: Lot de feromona de seguiment de *Bactrocera oleae*.

LOT 4: Lot de trampes delta (model SSV, 800 micres de gruix) amb el logotip del DACC, plaques cromàtiques i feromones per seguiment de *Xylosandrus*, *Cryptoblabes* i *Cylas*

LOT 5: Lot de seguiment de diferents plagues (lepidòpters i coleòpters) les quals afecten a cultius agrícoles.

LOT 6: Lot de trampes cromàtiques de seguiment de *Bactrocera oleae*.

LOT 7: Lot de feromones de seguiment de *Halyomorpha halys*

LOT 8: Lot de material de seguiment de plagues de cítrics, *Ceratitis capitata* i *Delottococcus aberiae*

LOT 9: Lot de kits de diagnosi de *Erwinia amylovora*



4. 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.

5. TERMINI 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.

Les entregues del material es realitzaran segons les necessitats del Servei de Sanitat Vegetal. L'adjudicatari haurà d'especificar les dades de contacte (nom, telèfon i Mail) de la persona encarregada de rebre les comandes realitzades per Mail 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
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 Vilafranca del Penedès
Plaça Àgora s/n (INCAVI) 08720 Vilafranca del Penedès
A l'atenció de Joan Baldrich Badia (Tel. 634 86 41 56)
- 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)



Generalitat de Catalunya
Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural
**Direcció General
d'Agricultura i Ramaderia**
Subdirecció General d'Agricultura
Servei de Sanitat Vegetal

- 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

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".