



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

SUBMINISTRAMENT 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'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.

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.

EI PROGRAMA DE VIGILÀNCIA DE PLAGUES es distribuirà en els següents lots:

NÚMERO	DESCRIPCIÓ
LOT 1	Control de les plagues de la lobèsia de la vinya, carpocapsa dels fruiters, grafolita dels presseguers
LOT 2	Control de la mosca de la fruita, el barrinador de la fruita i el barrinador de l'arròs
LOT 3	Control de la mosca de l'oliva
LOT 4	Control de l'escolítid <i>Xylosandrus</i> i altres plagues d'horta
LOT 5	Trampes Delta
LOT 6	Feromones i material estació avisos i plagues quarantena
LOT 7	Trampes grogues engomades per la mosca de l'olivera
LOT 8	Control <i>Halyomorpha halys</i>
LOT 9	Control cotonet de les Valls

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

LOT 1	Descripció	Unitats
	Pherocon® CM_DA Combo (Carpo) 25 ud	100
	Pherocon® EGVM Grapemone 25	850
	Pherocon®VI Delta liners (Baixos engomats) 10 ud	7.420
	Pherocon®MFF Ceratitis capitata TML 25 ud	50
	Pherocon®AM-NB trap 10 ud	200
	Estación Aonidiella (CRS kid) ud	4
	Pherocon® Prays oleae (OM) 25 ud	250



LOT 2	Descripció	Unitats
	CHILOLAB (5 u) ES	30
	CHILOLAB (1 u) ES	3
	Funnel Suelo blanca	15
	ZEULAB (5 u) ES	49
	CERATIPACK (N) S/DIF	130
	FICUSPROTECT (1u) ES	4
	TOPPROTECT (25 u)	225
	TOTALAB LT (1u)ES	10
	ARMILAB (5u) ES	20

LOT 3	Descripció	Unitats
	BACTROCERA OLEAE LARGA DUR	237

LOT 4	Descripció	Unitats
	ANTHONOMUS EUGENI 40 DIAS	56
	RAGHOLETIS COMPLETA 90 DIES	6
	TUTA ABSOLUTA 1 MG 90 ENV. 1 UD	56
	CROMATICA AMARILLA 40 X 25 CM	140
	CROSSTRAP MINI CON COLECTOR SECO	2
	XYLOSANDRUS SPP 60 DIAS	95
	POLILLERO (6 elements) (Econex)	60



LOT 5	Descripció	Unitats
	TRAMPES Delta (model SSV)	1.610

LOT 6	Descripció	Unitats
	ACROLEPIOPSIS ASSECTELLA 45 DIES Pherobank	20
	AGROTIS SEGETUM 45 DIES Pherobank	80
	ANARSIA LINEATELLA - 45 DIES Pherobank	175
	ARGYROTAENIA PULCHELLANA 45 DIES Pherobank	10
	CRYPTOBLABES GNIDIELLA 45 DIES Pherobank	440
	CYDIA POMONELLA 45 DIES Pherobank	58
	CYDIA FUNEBRANA (Grapholita) 45 DIES 073/2017 Pherobank	60
	TRAMPA PAL DIABRÒTICA 2U. TRANSPARENT (INCLÓS 186 FEROMONES DIABRÒTICA)	93
	TRAMPA PAL DIABRÒTICA 2 U. TRANSPARENT	63
	EUPOECILIA AMBIGUELLA 45 DIES Pherobank	2
	EUZOPHERA PINGUIS 45 DIES Pherobank	70
	GRAPHOLITA MOLESTA 45 DIES Pherobank	213
	HELICOVERPA ARMIGERA (Heliothis) 45 DIES Pherobank	108
	HELIOTHIS ZEA 45 DIES Pherobank	112
	KEIFERIA LYCOPERSICELLA Pherobank	20
	MYTHIMNA UNIPUNCTA 45 DIES Pherobank	86
	OSTRINIA NUBILALIS 45 DIES Pherobank	86
	PANDEMIS HEPERANA 45 DIES	35
	RINCHOPHORUS FERRUGINEUS PHEROBANK	4
	RHAGOLETIS CERASI	6
	RHAGOLETIS FAUSTA (Alpha Scenst)	36



LOT 6	SESAMIA NONAGRIOIDES 45 DIES Pherobank	86
	TECIA SOLANIVORA 45 DIES	86
	CROMÀTICA BLAVA PLÀSTIC 40 X 24,5	41
	CROMÀTICA GROGA PLÀSTIC 24,5 X 20	4
	CAPSULA PSEUDOCOCCUS VIBURNI	20
	MOSQUER MAXITRAP UV XL	4
	CONETRAP CERATITIS 180 DIES (ES-00624)	10

LOT 7	Descripció	Unitats
	Trampa (Rebel amarillo) groga engomada (20 x 15) (Paquet de vuit unitat de trampa en creu)	13

LOT 8	Descripció	Unitats
	Difusors feromona agregació H.halys (Trécé)	72

LOT 9	Descripció	Unitats
	Zentinel TML 150 (VP)	375
	Zentinel DAB (VP)	300
	Làmina engomada 9,8 x 30 cm de monitoreig per caparreta	1.000

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 els SSTT de 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 per el control de les plagues de la lobèsia de la vinya, carpocapsa dels fruiters, grafolita dels presseguers, també té en compte els baixos engomats que es posen a la trampa de captura per aquests insectes.

LOT 2: lot per al control de la mosca de la fruita, el barrinador de la fruita i el barrinador de l'arròs.

LOT 3: lot per al control de la mosca de l'oliva.

LOT 4: lot per al control de l'escoltíid *Xylosandrus* i altres plagues d'horta.

LOT 5: lot del model de trapes Delta (gruix 800 micres) que conté el Logotip imprès del DACC. Aquest model de trampa s'utilitza per fer el monitoreig de diferents plagues del pla de vigilància de plagues.

LOT 6: lot que conté les feromones i material necessari per fer el seguiment de les plagues comunes de l'estació d'avisos.

LOT 7: lot que conté trapes grogues engomades per al control de la mosca de l'olivera.

LOT 8: lot que conté material per al control de *Halyomorpha halys*.

LOT 9: lot que conté material per al control del cotonet de les Valls.

4. RESPONSABLE DEL CONTRACTE PER PART DEL DACC

El responsable del contracte per part del DACC serà Jordi Giné Ribó, cap 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.



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

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:

- Servei de Sanitat Vegetal
Carrer del Doctor Roux, 80 08017 Barcelona
- Secció d'Agricultura i Sanitat Vegetal a les Terres de l'Ebre
Ctra. València, 108 43520 Roquetes
- Secció d'Agricultura i Sanitat Vegetal a Barcelona
Carrer del Doctor Roux, 80 08017 Barcelona
- Secció d'Agricultura i Sanitat Vegetal a Girona
Plaça Pompeu Fabra, 1 17002 Girona
- Secció d'Agricultura i Sanitat Vegetal a Lleida
Alcalde Rovira Roure, 191 25198 Lleida
- Secció d'Agricultura i Sanitat Vegetal a Tarragona
Avinguda Països Catalans, 5 43007 Tarragona

Dades de contacte:

Isabel Pujadas Rovira

Telèfon Servei de Sanitat Vegetal: 93 409 20 90

Mail: isabel.pujadas@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".