

DIRECCIÓ DE SERVEIS DE PREVENCIÓ I GESTIÓ DE RESIDUS

PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE TRACTAMENTS FITOSANITARIS DE LA VEGETACIÓ DEL DIPÒSIT CONTROLAT DE LA VALL DE JOAN.

Exp.:

1. OBJECTE

L'objecte del present Plec de condicions tècniques particulars és la contractació del servei de tractaments fitosanitaris de la vegetació del dipòsit controlat clausurat de la vall de Joan, amb especial atenció a prevenir l'aparició de l'eruga processionària del pi (*Thaumetopoea pityocampa*).

2. ÀMBIT D'ACTUACIÓ I CARACTERÍSTIQUES

L'àmbit d'actuació és tot l'àmbit del dipòsit controlat de la Vall de Joan, situat entre els límits terminals de Gavà i Begues. S'inclou l'àmbit de l'antic vas d'abocament i els voltants dels camins i la carretera d'accés. De l'observació d'aquest àmbit, es poden diferenciar les següents àrees generals:

- Accés a la part baixa de l'abocador i terrasses de la 0 a la 15
- Vas de l'abocador
- Entorn de les zones tècniques i instal·lacions de l'abocador
- Entorn de la carretera principal d'accés al vas de l'abocador i miradors

De manera concreta es presenta el plànol de l'annex 1 on queden indicats tots els camins i pistes per on haurà de passar la màquina de tractaments.

TASQUES A REALITZAR

La tasca principal serà la realització del tractament anual per prevenir i/o combatre l'aparició de l'eruga processionària del pi (*Thaumetopoea pityocampa*), però també s'haurà de tenir cura de l'estat sanitari de la vegetació que hi ha al voltant de les edificacions i instal·lacions, on també hi ha parterres enjardinats (veure annex 2).

El servei a prestar inclou:

- Una visita anual per part d'un tècnic especialista en fitopatologia, que adoptarà la funció d'assessor acreditat pel Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural o pel Ministeri d'agricultura, Pesca i Alimentació. Aquest tècnic ha de disposar dels codis GIP-DARPAM o ROPO-MAGRAMA.
- 6 visites mensuals entre els mesos d'abril i setembre (inclosos) d'un oficial jardiner amb carnet d'aplicador de productes fitosanitaris

El tractament anual i els repassos necessaris per combatre l'eruga processionària del pi.

Pel que fa a la data d'aplicació, el tractament preventiu contra l'eruga processionària s'ha de realitzar en funció dels avisos i les alertes que dona el Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural per a la zona geogràfica concreta on es troba el dipòsit clausurat. Habitualment, el moment d'aplicació serà entre els mesos d'octubre i novembre.

El tractament es farà mitjançant l'aplicació de productes autoritzats en espais verds públics i l'aplicació ha de ser amb sistemes de micropulverització mitjançant canó atomitzador d'ultra-baix volum (ULV).

Almenys cinc dies abans de fer el tractament, l'empresa haurà de notificar-ho als tècnics de l'AMB perquè aquests puguin comunicar-ho a les altres empreses que operen a la zona.

Els dies de tractament hi ha d'haver personal que vetlli perquè cap persona aliena a l'empresa s'acosti a la zona d'influència de l'aplicació.

Condicions de l'aplicació.

Escollir adequadament un producte insecticida/fungicida autoritzat per a la seva aplicació en l'àmbit forestals. Es comprovarà que la planta hoste afectada i la patologia detectada a combatre tinguin la seva corresponent autorització. Tota aquesta informació es pot revisar en la web del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente (MAGRAMA) (www.magrama.gob.es)

Abans de l'execució d'un tractament fitosanitari s'ha de fer una lectura atenta de l'etiqueta de l'envàs, i de la corresponent fitxa tècnica i de seguretat dels productes a utilitzar, seguint les seves recomanacions. En aquests documents es troba informació sobre les característiques físiques i químiques, com manipular el producte i aplicar-lo d'acord amb les bones pràctiques. També s'indiquen les dosis autoritzades mínima (per aplicacions preventives o de baix nivell de plaga) i màxima (per aplicacions curatives i/o amb alts nivells de plaga)

Cal tenir present que el Reglament d'Execució (UE) núm. 485/2013 de la Comissió prohibeix l'ús de la clotianidina, tiametoxam i imidacloprid pel perill que suposa per les abelles. Actualment, l'únic neonicotinoid autoritzat en l'àmbit de Parcs i Jardins és imidacloprid, que està autoritzat per aplicacions sobre palmera per la lluita contra el morrut (prèvia eliminació de les flors – Reglament UE 485/2013)

S'ha de vigilar amb el possible efecte d'incompatibilitat entre productes; la barreja de determinats productes pot donar lloc a precipitacions o altres reaccions químiques perilloses, de manera que pot crear-se un caldo fitotòxic que provoqui danys o fins i tot la mort de la planta que es vol tractar. És important llegir bé l'etiqueta i la fitxa.

S'ha de tenir cura de la fitotoxicitat derivada de l'estrès de plantes afectades. Cal tenir precaució amb les aplicacions de coure en condicions fredes i humides i també amb les aplicacions de sofre o oli de parafina quan les temperatures i la insolació són altes.

Cal tenir present que algunes matèries actives poden ser sensibles a la qualitat de l'aigua utilitzada per fer la barreja, a les altes temperatures i/o a la radiació solar, afavorint fenòmens de precipitació/coagulació. Aquests processos resten efectivitat al tractament.

Quan s'apliquin productes fitosanitaris es prendran les mesures necessàries per evitar la contaminació difusa de les basses d'aigua que hi ha a la zona. Cal respectar una banda de seguretat mínima de 5 m i evitar fer tractaments els dies de ventosos.



Segons la normativa vigent (RD 1312/2012) i pel que fa a la protecció del medi aquàtic i l'aigua potable, cal tenir present que:

- S'ha d'evitar la contaminació puntual de masses d'aigua. No es poden omplir els equips de tractament directament de pous, ni des de les lleres i voreres de les masses d'aigua.
- Els pous situats en la parcel·la han d'estar coberts.
- No s'han de tractar les zones no objectiu (evitar l'aplicació en els girs de la maquinària), La regulació i comprovació de l'equip es farà a mé a 25 metres de pous i masses d'aigua No realitzar aplicacions amb vents superiors a 3 m/s (10,8 km/h)
- S'ha d'evitar la contaminació en zones d'extracció d'aigua per a consum humà
- Hi ha d'haver una banda sense tractament de 50 m al voltant del punt de captació

És recomanable fer un estudi de les previsions meteorològiques en el dia de l'aplicació del fitosanitari i també en els 2-3 dies següents (segons el tipus de patologia i fitosanitari utilitzat)

En el cas de precipitacions superiors als 15-30 l/m2/dia, l'efectivitat del tractament podria reduir-se significativament, pel que seria convenient repetir aplicació

En les aplicacions dels fitosanitaris, ha d'actuar-se segons els protocols professionals i de protecció laboral, complint amb les EPIS (Equips de Protecció Individual) corresponents i adequats a les característiques de la zona i ambient, al terreny, a la vegetació, a la tècnica d'aplicació i als fitosanitaris utilitzats (els productes indicats presenten una determinada toxicologia i perillositat, contemplada per la normativa vigent, i especificada en l'etiqueta, en el full de registre del producte i en la seva fitxa tècnica i de seguretat).

Caldrà fer la coordinació d'activitats empresarials amb l'empresa operadora del servei de control i manteniment postclausura del dipòsit controlat.

Els tractaments s'haurien de fer en horari diürn

Es delimitaran les zones de treball per tal d'evitar el contacte dels productes amb persones alienes a l'empresa; les zones es delimitaran amb cinta de seguretat i s'avisarà de la realització dels tractaments en el control d'accés a la instal·lació.

Cal col·locar cartells en zones que toquin a les àrees enjardinades, properes a les instal·lacions utilitzades pel personal de dipòsit controlat.

3. INSPECCIÓ DEL TRACTAMENT I MESURES ADDICIONALS

Una vegada fet el tractament, en el cas de veure la presència de bosses, es farà una inspecció per comprovar l'estat de les mateixes. En el cas d'haver-hi erugues vives, s'hauran de retirar les bosses manualment o bé aplicar un insecticida de manera molt localitzada. La despesa que això suposi quedarà integrada en el preu del contracte.

4. MATERIAL FUNGIBLE



Tots els materials, combustibles, accessoris, etc. necessaris per a la prestació del servei seran aportats per l'adjudicatari i n'assumiran els costos.

5. SUBMINISTRAMENT D'AIGUA

En el dipòsit controlat de la vall de Joan hi ha diversos punts de subministrament d'aigua que podran ser utilitzats per l'adjudicatari per la preparació del caldo fitosanitari.

6. COMUNICACIÓ AMB L'AMB

A partir del mes d'octubre, època en que s'apropa el moment més idoni per a realitzar el tractament, l'adjudicatari del servei estarà setmanalment en contacte amb el tècnic responsable del servei de l'AMB per tal d'anar-lo informant de la situació.

En cas que es consideri necessari, es convocaran reunions per tractar els aspectes de seguiment del servei o incidències.

7. DOCUMENTACIÓ TÈCNICA

Abans de cada aplicació (una setmana abans, com a mínim), l'adjudicatari entregarà a l'AMB tota la documentació relativa al producte aplicat (fitxa de seguretat i registre al Ministeri d'agricultura, pesca i alimentació), els carnets dels aplicadors i responsables tècnics, el nomenament de l'assessor acreditat pel Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural o el Ministeri d'agricultura, Pesca i Alimentació, la inscripció de l'empresa en el Registre oficial de productors i operadors de mitjans de defensa fitosanitària de Catalunya i la inscripció al Registre oficial de maquinària agrícola (ROMA) de la Generalitat de Catalunya del vehicle utilitzat per a fer el tractament.

En cas de no disposar de part o la totalitat de la documentació, no es podrà realitzar l'aplicació i s'aplicaran les penalitats previstes al Plec de clàusules administratives particulars del contracte.





Annex 1



