



Secretaria
Contractació i Compres

Exp. gral.: X2026005880
Exp. tipus: SCPO2026000013

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

INDEX

1. Títol de la licitació	1
2. Objecte del contracte	1
3. Àmbit territorial	2
4. Normativa tècnica d'aplicació	3
5. Descripció dels treballs	3
5.1. Metodologia de treball	4
5.2. Realització dels tractaments	5
5.3. Propostes de tractaments i per ordre de preferència:	6
5.4. Propostes complementàries o alternatives: trampes de feromones	7
5.5. Control posttractament	7
5.6. Tractaments habituals al municipi	8
6. Forma i període d'execució i freqüència dels treballs	9
7. Comunicació i senyalització	10
8. Mitjans materials i tècnics	13
9. Personal	14
10. Pla organitzatiu i de funcionament i resta de documentació a presentar	15
11. Obligacions del contractista	16
12. Responsabilitat del contractista	19
12.1. Pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil	19
12.2. Responsabilitat del contractista durant l'execució dels serveis	20
Annex 1: Llistat de les zones a mantenir	
Annex 2: Plànols	

1. TÍTOL DE LA LICITACIÓ

Contractació dels serveis de tractaments fitosanitaris i altres mètodes de lluita contra les plagues dels arbres i arbustos dels espais públics de Montornès del Vallès.

2. OBJECTE DEL CONTRACTE

Constitueix l'objecte del contracte la realització dels tractaments fitosanitaris i altres tècniques de lluita contra les plagues en els arbres i arbustos públics amb el fi de preservar-lo en bon estat i evitar molèsties a la ciutadania.

Aquest contracte s'ha de basar en el concepte de Gestió Integral de Plagues i malalties de l'arbrat que s'ha de dur a terme tenint en compte els principis generals de la gestió integrada de plagues que estableix el Reial Decret 1311/2012.

És a dir, tractar aquelles plagues que poden perjudicar tant la salut dels arbres i arbustos com tenir efectes adversos en la salut i benestar de les persones, mitjançant tècniques el menys agressives possibles, tant amb el medi com amb la salut.

DOCUMENT Document amb escut i peu	ÒRGAN Secretaria	REFERÈNCIA SCPO2026000013
Codi Segur de Verificació: e658e9d4-999f-4e46-982e-94ba8be6d6c5 Origen: Administració Identificador document: ES_L01081363_2026_8716739 Data d'impressió: 15/06/2026 13:55:34 Pàgina 2 de 25		SIGNATURES 1.- JUAN JOSE BECERRIL I TRIGUEROS (Tècnic Medi Ambient), 11/06/2026 13:11:08



Secretaria Contractació i Compres

Exp. gral.: X2026005880
Exp. tipus: SCPO2026000013

3. ÀMBIT TERRITORIAL

L'abast del plec de prescripcions tècniques particulars per a l'aplicació de tractaments de productes fitosanitaris comprèn la defensa fitosanitària de tots els arbres i arbustos que creixen als espais públics del municipi de de Montornès del Vallès:

1.2.1 Arbrat viari: És el conjunt dels arbres de la via pública, principalment en carrers, avingudes i passeigs que no es troben en jardins, parcs, equipaments, places i altres espais enjardinats.

1.2.2 Arbres i arbustos dels equipaments : Arbres i arbustos que formen part dels equipaments escolars o culturals de titularitat municipal, el cementiri municipal...

1.2.3. Arbres i arbustos en espais classificats com semiforestals o periurbans i altres:

1.2.4 Arbres i arbustos dels parcs urbans Arbres i arbustos que trobarem en espais oberts urbans de grans dimensions destinats a l'esbarjo de la població, amb components de vegetació més o menys complexos: a part de l'arbrat hi trobem entapissants, arbusts, gespes, etc. Normalment compten amb graus d'utilització per part de la població d'intensitat mitja i alta.

1.2.5 Arbres i arbustos de places enjardinades: Arbres i arbustos situats en espais públics urbans oberts destinats a l'esbarjo de la població, sense edificacions. Normalment són vinculats a la trama de vials urbans i en són complementaris. Normalment compten amb graus d'utilització alts i molt alts per part de la població. Plaça amb components de vegetació complexos: entapissants, arbusts, gespes, arbres, etc.

4. NORMATIVA TÈCNICA D'APLICACIÓ EN L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

L'ús inadequat de productes plaguicides pot provocar greus problemes tant al mateix personal aplicador com a la resta de persones que, tot i no veure's involucrats directament, poden rebre les conseqüències negatives de la toxicitat d'aquests productes.

L'empresa contractista serà responsable del tractament plaguicida i haurà de respondre dels danys produïts a les espècies vegetals (fitotoxicitat que pogués derivar-se dels tractaments), als ciutadans i a la resta de béns públics i privats que es vegin afectats.

Legislació estatal

- Reial Decret 3349/1983 de Reglamentació Tècnico-Sanitària per a la Fabricació, comercialització i utilització de plaguicides modificada per RD

DOCUMENT Document amb escut i peu	ÒRGAN Secretaria	REFERÈNCIA SCPO2026000013
Codi Segur de Verificació: e658e9d4-999f-4e46-982e-94ba8be6d6c5 Origen: Administració Identificador document: ES_L01081363_2026_8716739 Data d'impressió: 15/06/2026 13:55:34 Pàgina 3 de 25		SIGNATURES 1.- JUAN JOSE BECERRIL I TRIGUEROS (Tècnic Medi Ambient), 11/06/2026 13:11:08



Secretaria Contractació i Compres

Exp. gral.: X2026005880
Exp. tipus: SCPO2026000013

162/1991, Reial Decret 255/2003, de 28 de febrer, Reial Decreto 443/1994, de 11 de març i Real Decreto 285/2021, de 20 d'abril

- Reial Decret 1407/1992 pel que es regulen les condicions per a la comercialització i lliure circulació intracomunitària dels equips de protecció individual BOE 28/12/1992.
- Reial Decret 374/2001 sobre la protecció de la salut i seguretat dels treballadors contra els riscos relacionats amb els agents químics durant el treball. BOE 01/05/2001.
- Reial Decret 1054/2002, de 22 d'octubre, pel qual es regula el procés d'avaluació pel registre, autorització i comercialització de biocides.
- Llei 43/2002 de Sanitat Vegetal (BOE 21/11/2002)
- Reial Decret 1702/2011 de 18 de novembre de inspeccions periòdiques dels equips d'aplicació de productes fitosanitaris (BOE 09/12/2011).
- Ordre AAA/2809/2012, BOE 29/12/2012, pel qual s'aprova el Pla d'acció nacional per aconseguir un ús sostenible dels productes fitosanitaris, i que preveu el Reial decret 1311/2012.
- Reial Decret 494/2012, de 9 de març, pel que es modifica el Reial Decret 1644/2008, de 10 d'octubre, pel que s'estableixen les normes per a la comercialització i posta en servei de màquines, per incloure els riscos d'aplicació de plaguicides
- Reial Decret 1311/2012 de 14 de setembre pel qual s'estableix el marc d'actuació per aconseguir un ús sostenible dels productes fitosanitaris.
- Ordre del MA de 31/1/73, BOE 19/3/73 sobre la classificació de productes fitosanitaris per la seva perillositat sobre la fauna silvestre.
- Reial Decret 971/2014, de 21 de novembre, pel que es regula el procediment d'avaluació de productes fitosanitaris.
- Reial Decreto 1055/2022, de 27 de desembre, d'envasos i residus d'envasos.

Legislació catalana

- Decret 61/2015, DOGC núm. 6862 de 30/04/2015 sobre els productors i operadors de mitjans de defensa fitosanitària de Catalunya i les Agrupacions de defensa vegetal.
- Decret 21/1991 de 22 de gener, DOGC núm. 1411 de 25/2/91 sobre prevenció i lluita contra plagues forestals.
- Decret 149/1997 de 10 de juny, DOGC núm. 2418 de 23/6/97 pel qual es regula el registre oficial d'establiments i serveis plaguicides
- Ordre del DARP de 4/3/97, DOGC núm. 2353 de 18/3/97 per la qual es regula la formació del personal de les empreses d'aplicació de productes fitosanitaris i els responsables de la seva venda

5. DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS

El procediment que s'utilitzarà per a la defensa vegetal dels diferents arbres i arbusts de Montornès es l'anomenat control integral de plagues.

DOCUMENT Document amb escut i peu	ÒRGAN Secretaria	REFERÈNCIA SCPO2026000013
Codi Segur de Verificació: e658e9d4-999f-4e46-982e-94ba8be6d6c5 Origen: Administració Identificador document: ES_L01081363_2026_8716739 Data d'impressió: 15/06/2026 13:55:34 Pàgina 4 de 25		SIGNATURES 1.- JUAN JOSE BECERRIL I TRIGUEROS (Tècnic Medi Ambient), 11/06/2026 13:11:08



Secretaria Contractació i Compres

Exp. gral.: X2026005880
Exp. tipus: SCPO2026000013

Els principis que cal tenir en compte són:

- Es comptarà amb tots els possibles sistemes de lluita amb la mínima pertorbació del medi ambient.
- Es dona prioritat als elements naturals de control de lluita biològica amb la introducció de depredadors i paratiroides naturals autòctons i la lluita biotècnica (com feromones, inhibidors o repel·lents) amb l'objectiu de reducció del nivell poblacional de la plaga.
- En cas que s'hagin d'emprar productes químics, es prioritza la utilització de plaguicides biològics o ecològics. No es descarta l'entrada de l'ús d'altres tipus de plaguicides, però, únicament quan sigui estrictament necessari i fent servir els productes que menys pertorbació causin a les persones, animals i al medi.
- No es pretén eliminar la plaga sinó tan sols mantenir-la per sota dels llindars que puguin produir pèrdua del valor ornamental de les plantes i les molèsties als usuaris. Aquest sistema descarta el principi d'extermini de les poblacions i tolera la presència d'insectes, àcars o malures a un baix nivell, inferior al què causa pèrdues econòmiques, conegut com "el llindar de tolerància econòmica". En el nostre cas la valoració deu fonamentar-se en la funcionalitat de l'espai, incloent criteris estètics, culturals i socials.

Amb el Control Integral de Plagues s'afavoreix l'aplicació de tècniques de control més netes. Es redueixen les aplicacions de tractaments fitosanitaris convencionals que usen productes tòxics que poden provocar desequilibris ecològics, ja que són perjudicials per als insectes autòctons i algunes espècies com ocells i petits mamífers essencials per mantenir l'equilibri de l'ecosistema, emissions de substàncies químiques a l'atmosfera, i, per tant, contaminació i per últim, però no menys important, alguns perjudicis a la salut de la població.

Sempre que sigui possible, s'estudiarà i s'intentarà aplicar tècniques com l'endoteràpia. Amb aquesta tècnica, el producte s'injecta directament als vasos per on circula la saba de la planta afectada, evitant la pèrdua de producte i reduint la possibilitat de contaminació atmosfèrica, afectació a la salut de persones sensibles als químics o amb problemes respiratoris o vessament accidental.

Les opcions de lluitar contra les plagues majoritàriament amb aquests criteris s'han pres sota criteris econòmics, com ecològics i toxicològics. Per a determinar i definir les actuacions a concretar, es diferenciarien dues metodologies d'actuació.

5.1. Metodologia de treball

Inspeccions

Al mes de març i després de forma mensual fins al novembre s'establiran visites de seguiment entre el tècnic de l'empresa adjudicatària i els responsables municipals del servei per avaluar l'estat general dels arbres i arbustos i l'evolució de les plagues. El contractista presentarà un model de fulla de control amb l'oferta que serà el que es

DOCUMENT Document amb escut i peu	ÒRGAN Secretaria	REFERÈNCIA SCPO2026000013
Codi Segur de Verificació: e658e9d4-999f-4e46-982e-94ba8be6d6c5 Origen: Administració Identificador document: ES_L01081363_2026_8716739 Data d'impressió: 15/06/2026 13:55:34 Pàgina 5 de 25		SIGNATURES 1.- JUAN JOSE BECERRIL I TRIGUEROS (Tècnic Medi Ambient), 11/06/2026 13:11:08



Secretaria Contractació i Compres

Exp. gral.: X2026005880
Exp. tipus: SCPO2026000013

presentarà als serveis tècnics de l'Ajuntament. A criteri del tècnic municipal podrà ser necessari la realització de més visites si es constata l'aparició d'alguna plaga no detectada amb el règim de visites habitual.

Elaboració i presentació propostes de tractaments.

Així mateix, a principis de cada any natural, en el termini d'un mes, o en el termini d'un mes des de la signatura del contracte, l'empresa adjudicatària haurà de presentar la proposta d'actuacions a efectuar durant l'any en curs amb una previsió de tractaments i programacions anuals orientatives.

Aquestes propostes hauran d'indicar:

- Tipus de plaga
- Espècies a les que afecta
- Zones a tractar
- Calendari de tractament

Un cop efectuades les primeres visites d'inspecció aquesta programació s'acabarà de concretar eliminant si fos necessari alguns tractaments o afegint d'altres per intentar controlar els danys que provoquen any darrere any i en un determinat període algunes plagues, abans que aquestes esdevinguin un problema. La presentació de les propostes de tractament s'entregaran al cap d'una setmana màxim d'haver realitzat la visita i/o inspecció.

El responsable dels tractaments proposarà si cal tractar o no, depenent del nivell poblacional del paràsit, presència o absència d'enemics naturals, la severitat del dany que provoca el paràsit en qüestió, etc. Conjuntament amb els serveis tècnics municipals, es decidirà si s'executa el tractament i com.

5.2. Realització dels tractaments

En la definició i concreció del dia concret d'aplicació, es passarà l'avís coma data màxima amb l'antelació la que preveu el Reial Decret 1311/2012 (més de 10 dies). Aquest avís haurà d'incloure sempre el Pla de Treball, el Document d'Assessorament signat per un assessor en GIP on s'especifiquen els productes a aplicar, les dosis, les dades de l'àrea o recinte on s'ha de fer el tractament, la data o dates previstes per fer-lo, els vegetals o productes vegetals a tractar, la tècnica d'aplicació i demés condicionants d'ús, totes les precaucions a tenir en compte en funció de l'àrea a tractar, la data del tractament i de l'etiquetatge de cada producte fitosanitari, el termini d'espera per accedir als espais o recintes tractats, si cal senyalitzar la zona de tractament i en cas afirmatiu quins avisos cal fer.

Els productes a aplicar han d'estar inscrits en el Registre Oficial de Productes i Material Fitosanitari adscrit al MAPA creat per la Llei 43/2002 de Sanitat Vegetal. Dintre d'aquests productes només es poden aplicar aquells que específicament així

DOCUMENT Document amb escut i peu	ÒRGAN Secretaria	REFERÈNCIA SCPO2026000013
Codi Segur de Verificació: e658e9d4-999f-4e46-982e-94ba8be6d6c5 Origen: Administració Identificador document: ES_L01081363_2026_8716739 Data d'impressió: 15/06/2026 13:55:34 Pàgina 6 de 25		SIGNATURES 1.- JUAN JOSE BECERRIL I TRIGUEROS (Tècnic Medi Ambient), 11/06/2026 13:11:08



Secretaria
Contractació i Compres

Exp. gral.: X2026005880
Exp. tipus: SCPO2026000013

ho indiqui el registre (llocs destinats al públic en general i us en forestals i ornamentals llenyoses, arbusts i arbres ornamentals, palmàcies...), amb els mètodes d'aplicació allí indicats.

En jardineria els tractaments han d'estar realitzats amb professionals amb el nivell de capacitació exigida al RD 1311/2012 i de la ma d'un assessor en gestió integrada de plagues 8GIP).

Els usuaris professionals han de figurar inscrits al ROPCAT (Registre Oficial de Productors i Operadors de Mitjans de Defensa Fitosanitària de Catalunya) i els equips d'aplicació han d'estar inscrits en el ROMA (Registre Oficial de Maquinària Agrícola) si superen els 100 litres i haver passat les inspeccions pertinents.

El personal aplicador ha de tenir el carnet d'aplicador, nivell bàsic (personal auxiliar) o qualificat (responsable del tractament).

En el cas del control biològic els organismes a fer servir han d'estar inscrits en el Registre de Mitjans de Defensa Fitosanitària on indica l'organisme a fer servir i contra quina plaga actua i les empreses que el comercialitzen.

5.3. Propostes de tractaments i per ordre de preferència:

1. Lluita biològica en aquelles plagues que sigui possible i efectiva, tenint en compte els diferents factors climàtics, l'estat fenològic de la vegetació, la dinàmica poblacional de la plaga, etc. i després de realitzar un seguiment acurat de l'evolució de la plaga i l'agent biològic. La lluita biològica es realitza mitjançant l'alliberament de fauna depredadora o parasitoide de la plaga mitjançant la disposició d'un grup a cada exemplar arbori a tractar.
- Aquest tipus de lluita s'aplica al nostre municipi des del 2022 preferentment en aquells espais més freqüentats o utilitzats per grups vulnerables.
2. Endoteràpia: S'aplicarà endoteràpia principalment en aquells exemplars afectats per alguna plaga on els insecticides ecològics o lluita biològica no són efectius i sigui necessari per tant, utilitzar algun tractament químic. En aquests casos, es prioritza l'endoteràpia per evitar els tradicionals tractaments per polvorització i protegir la salut dels ciutadans i de la fauna domèstica. Es valorarà la pressió sobre els exemplars (anual, bianual...) en funció de l'efectivitat i de la ubicació dels exemplars.

Els tractaments no són regulars anualment. Es faran segons necessitats amb un mínim de 170 arbres,

Es prioritzarà aquesta tècnica en aquells exemplars situats en zones d'elevada concentració i afluència de persones, situats als espais verds dels equipaments municipals o excessivament propers a habitatges i contra aquelles plagues en que sigui més recomanable utilitzar insecticides sistèmics.

DOCUMENT Document amb escut i peu	ÒRGAN Secretaria	REFERÈNCIA SCPO2026000013
Codi Segur de Verificació: e658e9d4-999f-4e46-982e-94ba8be6d6c5 Origen: Administració Identificador document: ES_L01081363_2026_8716739 Data d'impressió: 15/06/2026 13:55:34 Pàgina 7 de 25		SIGNATURES 1.- JUAN JOSE BECERRIL I TRIGUEROS (Tècnic Medi Ambient), 11/06/2026 13:11:08



**Secretaria
Contractació i Compres**

Exp. gral.: X2026005880
Exp. tipus: SCPO2026000013

3. Altres tractaments individualitzats arbre a arbre. Tractaments de trampes contra una plaga concreta en un arbre aïllat, com les utilitzades contra la processonària dels pins o les d'aplicació de sabó potàssic en exemplars d'arbrat colonitzats per psiles i on l'alliberament biològic no hagi funcionat. També es pot proposar incidir només en aquells exemplars afectats en comptes de tractar tota un àrea quan es faci amb aquesta tècnica.
4. Aplicació de plaguicides biològics o productes biodegradables (sabons potàssics) quan no es puguin aplicar altres mesures amb mètode de canó nebulitzador ja sigui per la magnitud dels espais a tractar, pressupost i sempre comprovant que no hi hagi perill per a la salut pública. Els productes a utilitzar respectaran la fauna auxiliar tant pel que fa a insectes depredadors i parasitoides com pel que fa a insectes mel·lífers que puguin actuar als voltants de la zona a actuar. En aquest cas, el responsable del tractament elaborarà la proposta de tractament als serveis municipals que inclourà:
 - El producte comercial amb el corresponent número de registre
 - La matèria activa, la dosi i el termini de seguretat
 - Les dades referides a les plantes i les ubicacions a què va destinat el tractament.
5. Aplicació de plaguicides químics. Els tractaments d'aplicació de productes fitosanitaris químics es farà preferiblement amb pistola manual i només es farà mitjançant canó polvoritzador quan la superfície sigui molt gran. Es faran servir aquests productes quan no quedi una altra alternativa i sempre comprovant que no hi ha perill per a la salut pública. Es realitzaran sempre en horari nocturn i en jornades on no es prevegi afectacions als ciutadans. Com en el cas anterior els productes a utilitzar respectaran la fauna auxiliar tant pel que fa a insectes depredadors i parasitoides com pel que fa a insectes mel·lífers que puguin actuar als voltants de la zona a actuar. En aquest cas, el responsable del tractament elaborarà la proposta de tractament als serveis municipals que inclourà:
 - El producte comercial amb el corresponent número de registre
 - La matèria activa, la dosi i el termini de seguretat
 - Les dades referides a les plantes i les ubicacions a què va destinat el tractament.

5.4. Propostes complementàries o alternatives: trampes de feromones

Dins de la lluita biològica i tractaments directes hi ha mesures complementàries que poden ser efectives per al control de plagues que afavoreixen al control de les mateixes com serien les trampes de feromones

5.5. Control posttractament

Després d'uns dies de realitzar el control a qualsevol paràsit, ja sigui mitjançant l'ús de fitosanitaris, trampes de feromones, alliberament d'enemics naturals, etc. cal que el responsable de l'aplicació realitzi el seguiment de l'efectivitat del tractament per decidir si cal o no prendre mesures addicionals al control.

DOCUMENT Document amb escut i peu	ÒRGAN Secretaria	REFERÈNCIA SCPO2026000013
Codi Segur de Verificació: e658e9d4-999f-4e46-982e-94ba8be6d6c5 Origen: Administració Identificador document: ES_L01081363_2026_8716739 Data d'impressió: 15/06/2026 13:55:34 Pàgina 8 de 25		SIGNATURES 1.- JUAN JOSE BECERRIL I TRIGUEROS (Tècnic Medi Ambient), 11/06/2026 13:11:08



Secretaria
Contractació i Compres

Exp. gral.: X2026005880
Exp. tipus: SCPO2026000013

5.6. Tractaments habituals al municipi

Els tractaments que es realitzen habitualment a Montornès i que han servit de base per preparar el estudi econòmic i el preu base de licitació són els següents:

- 1) Tractament contra el morrut de les palmeres (*Rhynchophorus ferrugineus*) sobre les palmeres datileres (*Phoenix dactylifera*): 4 tractaments anuals mitjançant polvorització d'un producte insecticida en les zones indicades en la taula de l'Annex 1 i al plànol 1.
- 2) Tractament contra la processonària del pi (*Thaumetopoea pityocampa*) sobre pi blanc (*Pinus halepensis*) i pinyer (*Pinus pinea*) 1 tractament anual mitjançant polvorització d'un producte insecticida en les zones indicades en la taula de l'Annex 1 i el plànol 2.
- 3) Tractament contra el fongs de l'assecada (*Seridium cardinale* i *Pestalotiopsis funérea*) en cedres (*Cedrus sp*), xipresos (*Cupressus sp*) i altres cupresacees (*Tuia sp*, *Cupressocyparis sp*) : 1 tractament anual mitjançant polvorització d'un producte fungicida en les zones indicades en la taula de l'Annex 1 i el plànol 3.
- 4) Tractament contra insectes xucladors de saba com pugons (àfids) i caparretes en *Lagerstroemia* (*Tinocallis Kahawaluokalani*), pollancre (*Chaitophorus populeti*), cirerers (*Myzus cerasi*, *Aphis spp*) (*Icerya purchasi*), alzines i alzines sureres (*Hoplocallis pictus*), (*Kermes vermilio*), moreres (*Aulacorthum solani*), til·lers (*Eucallipterus tiliae*), freixes *Prociphilus fraxinifolia* mitjançant alliberament de fauna depredadora en les zones indicades a l'annex 1 i el plànol 4.
6. Tractament contra els insectes defoliadors d'oms galeruca dels oms (*Xanthogaleruca luteola*) en oms (*Ulmus minor*) i perforadors de moreres, escarabat-vespa de les moreres (*Xylotrechus chinensis*) sobre moreres (*Morus nigra*). 1 tractament anual mitjançant endoteràpia injectant un producte insecticida en les zones indicades a l'Annex 1 i el plànol 5
7. Tractament contra insectes xucladors de saba com pugons (àfids) i psil·les sobre *Lagerstroemia* (*Tinocallis Kahawaluokalani*), pollancre (*Chaitophorus populeti*), cedres, xipressos (*Cinara spp*, *Cedrobium laportei*), alzines i alzines sureres (*Hoplocallis pictus*), cirerers (*Myzus cerasi*, *Aphis spp*) tilers (*Eucallipterus tiliae*), pitospors, (*Aphis sp*), arbre de l'amor *Cercis* (*Cacopsylla pulchella*) cedres (*Cinara sp*) i fong de l'assecada de l'alzina (*Diplodia mutila*): 1 tractament anual mitjançant polvorització d'un producte insecticida en les zones enumerades a l'annex 1 i al plànol 6.
8. Tractament contra el tigre del plàtan (*Corythucha ciliata*) i l'oidi (*Microsphaera platani*) del plàtan (*Platanus hybrida*): 1 tractament anual mitjançant polvorització d'un producte insecticida en les zones enumerades a l'Annex 1 i el plànol 7

DOCUMENT Document amb escut i peu	ÒRGAN Secretaria	REFERÈNCIA SCPO2026000013
Codi Segur de Verificació: e658e9d4-999f-4e46-982e-94ba8be6d6c5 Origen: Administració Identificador document: ES_L01081363_2026_8716739 Data d'impressió: 15/06/2026 13:55:34 Pàgina 9 de 25		SIGNATURES 1.- JUAN JOSE BECERRIL I TRIGUEROS (Tècnic Medi Ambient), 11/06/2026 13:11:08



Secretaria Contractació i Compres

Exp. gral.: X2026005880
Exp. tipus: SCPO2026000013

El nombre de tractaments són orientatius i susceptibles a ser canviats en funció de les necessitats, la climatologia, les noves malures i plagues que puguin aparèixer. Així doncs, és possible que depenent de l'any hi hagi més o menys necessitat de realitzar alguns tractaments. Si no fos necessari efectuar un tractament en tot l'any contra una plaga determinada no es cobrarà aquell tractament segons els preus unitaris presentats a l'oferta. Si fos necessari realitzar més d'un tractament sobre una plaga ja present al PPT el preu no es modificarà.

Es podrà canviar el tipus de tractament sempre respectant l'ordre de prioritat establert anteriorment.

Si fos necessari efectuar algun tractament contra alguna plaga no prevista el cost del qual representi un augment de més del 10% respecte al total de superfície o del número d'arbres a tractar en el cas dels tractaments per endoteràpia o alliberament d'insectes serà necessari modificar el contracte.

6. FORMA I PERIODE D'EXECUCIÓ I FREQUÈNCIA DELS TREBALLS

De forma habitual el període d'execució dels tractaments serà en primavera, estiu i tardor, es a dir entre març i novembre.

Els tractaments es realitzaran tenint en compte el producte a tractar i el cicle biològic de la plaga. Quan es realitzen diferents tractaments a l'any aquests hauran d'estar espaiats en el temps un mínim de 2-3 mesos.

En tot cas quan la tècnica sigui per polvorització i en zones properes a zones habitades el tractament es realitzarà en horari nocturn, es a dir de 22:00 de la nit a 7:00 de la matinada per a evitar les molèsties als veïns.

Les condicions atmosfèriques per tal d'efectuar el tractament seran les següents:

- Temperatura ambiental < 25 ° c
- Humitat relativa > 50%
- Velocitat del vent < 3 m/s

En el cas del tractament contra el morrut de les palmeres es farà servir algun tipus de sistema, perxa o cistella per accedir al ull de la palmera si el tractament es fa per polvorització.

Per altra banda els períodes en que s'ha d'efectuar el tractament poden variar d'acord a les condicions meteorològiques i de les restriccions que imposi la Generalitat de Catalunya. En cap cas es podrà seguir treballant si s'activa el nivell 3 del Pla Alfa regulador de les activitats amb risc d'incendi forestal en aquelles zones que estiguin a menys de 500 m d'una zona forestal. En el cas que la Generalitat de Catalunya ho requereixi, l'empresa adjudicatària del servei haurà de tramitar les sol·licituds d'autoritzacions per a la realització dels treballs forestals en zones i períodes d'alt risc d'incendi.

DOCUMENT Document amb escut i peu	ÒRGAN Secretaria	REFERÈNCIA SCPO2026000013
Codi Segur de Verificació: e658e9d4-999f-4e46-982e-94ba8be6d6c5 Origen: Administració Identificador document: ES_L01081363_2026_8716739 Data d'impressió: 15/06/2026 13:55:34 Pàgina 10 de 25		SIGNATURES 1.- JUAN JOSE BECERRIL I TRIGUEROS (Tècnic Medi Ambient), 11/06/2026 13:11:08



Secretaria Contractació i Compres

Exp. gral.: X2026005880
Exp. tipus: SCPO2026000013

En el cas del control biològic es faran servir una capsetes o sobres per tal d'aclimatar als nous individus de la espècie predadora. Es col·locarà una capseta per cada arbre en el cas de les alineacions viàries o assimilables i cada 2 ó 3 arbres en els cas de parcs i jardins amb un mínim de 250 capsos o punts d'alliberament. Depenent de la espècie i de l'estat de desenvolupament s'alliberarà un número diferent d'individus. En tot cas s'haurà de respectar les indicacions donades per la empresa comercialitzadora. Cada capsa contindrà almenys 20 individus.

7. COMUNICACIÓ I SENYALITZACIÓ

Tal com determina el RD 1311/2012 la empresa que realitzi els tractaments ha d'informar de la seva realització amb almenys 10 hàbils d'antelació del lloc i data de realització així com de la identificació dels productes fitosanitaris que s'han d'utilitzar. L'Ajuntament informará als veïns mitjançant les xarxes i la web municipal amb almenys 7 dies d'antelació i mitjançant altres vies si cal.

Enviarà, per tant, la següent documentació:

- Document d'assessorament previ, del que ha de quedar una còpia en poder de l'usuari professional o empresa que realitzi el tractament i un altre en poder de l'interessat.
- Pla de treball. L'usuari professional o l'empresa de tractament l'ha de redactar de conformitat amb el que s'indica en el Document d'assessorament, incloent les dades especificades al RD 1311/2012. El contingut mínim que ha de tenir ha de ser el següent :
 - Les dades identificadores de l'interessat contractant i del contractat, de l'assessor i del document d'assessorament.
 - Dades de l'àrea o recinte on s'hagi de fer el tractament i la data prevista per fer-lo.
 - La data o dates en què s'ha de fer el tractament o tractaments.
 - Els vegetals o productes vegetals a tractar.
 - El producte o productes a aplicar i dosis a emprar.
 - La tècnica d'aplicació i demés condicionants d'ús.
 - Totes les precaucions a tenir en compte en funció de l'àrea a tractar, la data del tractament i de l'etiquetatge de cada producte fitosanitari.
 - El termini d'espera per accedir als espais o recintes tractats.
 - Senyalització de la zona de tractament, si cal.

No obstant, per tal de garantir la bona marxa dels treballs d'aplicació dels diferents tractaments fitosanitaris i causar els mínims problemes a la ciutadania, l'adjudicatari s'ha de fer càrrec de senyalitzar (senyals, tanques, cons, cartells advertiments...) els carrers i altres punts afectats amb motiu dels referits serveis, com a mínim 72h abans de l'execució dels treballs o quan la llei ho marqui específicament en el cas dels tractaments fitosanitaris, tant per evitar

DOCUMENT Document amb escut i peu	ÒRGAN Secretaria	REFERÈNCIA SCPO2026000013
Codi Segur de Verificació: e658e9d4-999f-4e46-982e-94ba8be6d6c5 Origen: Administració Identificador document: ES_L01081363_2026_8716739 Data d'impressió: 15/06/2026 13:55:34 Pàgina 11 de 25		SIGNATURES 1.- JUAN JOSE BECERRIL I TRIGUEROS (Tècnic Medi Ambient), 11/06/2026 13:11:08



Secretaria
Contractació i Compres

Exp. gral.: X2026005880
Exp. tipus: SCPO2026000013

l'estacionament de vehicles com per avisar als veïns que s'efectuaran treballs en els carrers i evitar riscos innecessaris..

La senyalització s'ha de fer de manera que resulti suficientment visible i constarà d'un rètol de 60 x 90cm aproximadament, d'un material resistent de fons groc on siguin clarament visibles els següents elements: Llegenda que especifiqui "Senyalització excepcional. Aplicació de tractaments fitosanitaris a vegetació municipal." i/o "Avís Tractament a la vegetació.

- a) El dia i la franja horària en la que es preveu realitzar les feines.
- b) Identificació de la plaga a tractar, els productes a utilitzar (nom comercial i número de registre fitosanitari, con es procedirà en cas de mal temps o imprevistos, identificació de l'espècie vegetal objecte de tractament i les recomanacions a la ciutadania tal com mantenir les finestres i balcons tancats durant el tractament, recollir els animals i retirar objectes de les finestres, no apropar-se a la zona d'aplicació, no recol·lectar fruits ni fulles dels arbres a tractar, no aparcar...
- c) El logotip de l'Ajuntament i el logotip de l'empresa adjudicatària (amb una mida màxima de 10 x 15cm) (opcional).
- d) S'haurà de posar el pictograma de control fitosanitari amb els requeriments que marca el Manual d'Identificació Visual corporativa de la marca Control Fitosanitari (https://agricultura.gencat.cat/ca/ambits/agricultura/dar_sanitat_vegetal_nou/espais-verds/)
- e) Es recomanable posar els codis QR (estàndard i per a a persones amb baixa visió) tal com marca el protocol de les administracions locals sobre avisos a la ciutadania de tractaments fitosanitaris en espais verds. Aquests codis han de permetre consultar la informació completa del tractament.

Els senyals es col·locaran lligats als arbres o en algun element immediatament proper a on es realitzaran els treballs. Caldrà col·locar tants com sigui necessari per tal que siguin fàcilment visibles des de qualsevol punt del carrer afectat, amb un mínim d'un cada 20 metres. La ubicació recomanada és la següent:

- Al damunt o al voltant de la vegetació a tractar
- Al principi, al final i en totes les interseccions de fileres d'arbrat viari on estigui prevista l'aplicació fitosanitària.
- En zones que no es poden delimitar (per exemple, a l'arbrat viari, o en tractaments herbicides en voreres i/o escocells): rètols informatius a la zona afectada pel tractament, amb un mínim de dos cartells, un a cada banda del carrer (entre trencalls), al més a prop possible de la vegetació a tractar.

S'adjunta un model de cartell per senyalitzar. Una vegada finalitzats el servei es procedirà a retirar els residus, efectuar la neteja dels vials i retirar les senyalitzacions immediatament de cara a obrir el pas o l'estacionament lo abans possible.

En el cas de ser necessari prohibir l'aparcament el cartell haurà d'incloure també un senyal de prohibit aparcar (R-308).

SIGNATURES
1.- JUAN JOSE BECERRIL I TRIGUEROS (Tècnic Medi Ambient). 11/06/2026 13:11:08



**Secretaria
Contractació i Compres**

Exp. gral.: X2026005880
Exp. tipus: SCPO2026000013

Espai per a la marca, logotip o identificació de l'Administració, entitat promotora del tractament, o empresa aplicadora.



AVÍS

Tractament a la vegetació

Dates:

Horari:**Producte/s:**

Més Informació:

En cas de mal temps o imprevistos:

Espeil per al codi
QR estàndard



Esper per al codi
QR discapacitat
visual

Model de cartell per senyalitzar els tractaments fitosanitaris.

DOCUMENT Document amb escut i peu	ÒRGAN Secretaria	REFERÈNCIA SCPO2026000013
Codi Segur de Verificació: e658e9d4-999f-4e46-982e-94ba8be6d6c5 Origen: Administració Identificador document: ES_L01081363_2026_8716739 Data d'impressió: 15/06/2026 13:55:34 Pàgina 13 de 25		SIGNATURES 1.- JUAN JOSE BECERRIL I TRIGUEROS (Tècnic Medi Ambient), 11/06/2026 13:11:08



Secretaria Contractació i Compres

Exp. gral.: X2026005880
Exp. tipus: SCPO2026000013

8. MITJANS MATERIALS I TÈCNICS

Els mitjans materials i tècnics necessaris per a la prestació dels serveis formen part de l'actiu del contractista i seran aportats per ell, no podent exigir a l'Ajuntament despeses compensatòries de transport, manteniment, reparació, reposició o nova adquisició per consum, desgast o obsolescència d'aquests mitjans.

Els mitjans materials necessaris per a dur a terme les operacions objecte del contracte seran de propietat del contractista o d'arrendament a un tercer.

El contractista haurà de disposar dels mitjans materials suficients, per tal de garantir la prestació del servei en cas d'algun imprevist com ara possibles avaries.

Els vehicles i maquinària destinats als diferents serveis han de ser els adients per a la realització dels treballs que es descriuen a la clàusula 3 i hauran de disposar de tots els accessoris necessaris per tal de realitzar correctament les tasques descrites. Els vehicles i els seus accessoris hauran d'estar en òptimes condicions de funcionament, en bon estat i nets, i hauran de disposar de tots els sistemes de seguretat requerits.

Si es detecta que algun vehicle o maquinària no està en bon estat de funcionament i de seguretat o bé que no disposa d'alguna de les preceptives revisions es procedirà a la seva substitució de manera immediata.

En el cas de l'equip polvoritzador, aquest hauria de ser d'alt rendiment, de turbina d'aire capaç de cobrir distàncies de fins a 30 m, específics per a dur a terme els tractaments fitosanitaris. Seran a càrrec del contractista els danys i perjudicis ocasionats com a conseqüència dels treballs.

Els productes a utilitzar, les formes d'aplicació, dosis... han d'estar inscrits en el Registre Oficial del Ministeri d'Agricultura Pesca i Alimentació. La empresa que realitzi el tractament ha d'estar inscrita en el Registre Oficial de Productors i Operadors de Mitjans de Defensa Fitosanitària (ROPO), ha de disposar de personal amb el nivell de formació requerit que disposi del carnet d'aplicador de nivell bàsic o qualificat en funció del producte i la tècnica, haurà de disposar de les instal·lacions adequades i conformes a la legislació vigent per emmagatzemar els productes fitosanitaris, gestionar correctament els envasos buits i utilitzar els equips de tractaments fitosanitaris que disposin de certificat vigent de la inspecció oficial.

El contractista haurà de fer servir equips amb els requisits que marquen els RD 1644/2008, RD 494/2012 i RD 1702/2011. Haurà de tenir i proporcionar en cas de ser adjudicatari

- Identificació del fabricant (Marca, model) que haurà de ser llegible en la màquina
- Homologació (Declaració CE en el cas de maquinària)

DOCUMENT Document amb escut i peu	ÒRGAN Secretaria	REFERÈNCIA SCPO2026000013
Codi Segur de Verificació: e658e9d4-999f-4e46-982e-94ba8be6d6c5 Origen: Administració Identificador document: ES_L01081363_2026_8716739 Data d'impressió: 15/06/2026 13:55:34 Pàgina 14 de 25		SIGNATURES 1.- JUAN JOSE BECERRIL I TRIGUEROS (Tècnic Medi Ambient), 11/06/2026 13:11:08



Secretaria Contractació i Compres

Exp. gral.: X2026005880
Exp. tipus: SCPO2026000013

- Certificat de característiques tècniques
- Data d'adquisició
- Manual de l'operador
- ITV en el cas dels vehicles
- Pòlissa d'assegurança en el cas dels vehicles
- Inspecció oficial en el cas dels equips de tractaments fitosanitaris

Els equips de tractaments fitosanitaris automotrius o arrossegats o suspesos hauran d'estar inscrits en el Registre Oficial de Maquinària Agrícola (ROMA) i haver superat la inspecció periòdica oficial.

La maquinària haurà de portar els pictogrames de seguretat.

Ja que el contractista està obligat a satisfer en tot cas les especificacions del plec, si amb el material previst a la oferta no realitza la prestació amb la qualitat exigida, estarà obligat a ampliar el material ofert sense que això li permeti variar els preus de l'oferta.

L'Ajuntament no serà, en cap cas, responsable dels danys o perjudicis ocasionats a persones o a béns com a conseqüència de l' incompliment d'aquestes normes pel contractista o de la realització de qualsevol operació o treball que requereixi l'execució del contracte.

9. PERSONAL.

El contracte no preveu la subrogació de personal.

El contractista haurà de disposar del personal necessari i idoni per a la prestació dels serveis contractats essent l'únic responsable del mateix i, per tant, serà de la seva exclusiva competència llur substitució segons les seves necessitats. Haurà d'informar a l'Ajuntament de qualsevol canvi en la plantilla de personal que prestarà els serveis.

L'Ajuntament no tindrà cap relació jurídica ni laboral amb el personal del contractista. La prestació dels serveis no conferirà al personal emprat la condició d'empleat públic, essent per compte del contractista la totalitat de les obligacions, indemnitzacions i responsabilitats que neixen derivades de la contractació del personal vinculat a la prestació dels serveis objecte del contracte.

El personal que presti els serveis estarà qualificat i tindrà la capacitat per desenvolupar les tasques de conformitat amb la normativa i legislació vigent. Els operaris aplicadors disposaran del carnet de manipulador de productes fitosanitaris de nivell bàsic i els responsables del tractament disposaran del carnet de manipulador de nivell qualificat.

L'adjudicatari presentarà una relació del personal que destinarà al servei, indicant el nombre, les categories i formació.

DOCUMENT Document amb escut i peu	ÒRGAN Secretaria	REFERÈNCIA SCPO2026000013
Codi Segur de Verificació: e658e9d4-999f-4e46-982e-94ba8be6d6c5 Origen: Administració Identificador document: ES_L01081363_2026_8716739 Data d'impressió: 15/06/2026 13:55:34 Pàgina 15 de 25		SIGNATURES 1.- JUAN JOSE BECERRIL I TRIGUEROS (Tècnic Medi Ambient), 11/06/2026 13:11:08



Secretaria
Contractació i Compres

Exp. gral.: X2026005880
Exp. tipus: SCPO2026000013

Aquesta relació haurà d'estar sempre actualitzada i, per això, l'adjudicatari haurà de notificar prèviament qualsevol renovació de personal que es pensi introduir, amb indicació de les característiques professionals i de titulació del nou treballador. El contractista està obligat a satisfer en tot cas les especificacions del plec, i per tant, si amb el personal previst a la plantilla no realitza la prestació amb la qualitat exigida, estarà obligat a ampliar la mateixa sense que això li permeti variar els preus de l'oferta.

Uniformitat: La imatge del personal ha de ser acurada. Hauran d'anar uniformats durant la prestació dels serveis, sense altres indicacions, anagrames o símbols que no siguin els previstos pel contractista en el disseny de l'uniforme.

Aquest personal haurà de tenir bon tracte amb el personal de l'ajuntament. S'exigeix al personal de prestació dels serveis la màxima educació i cortesia. El contractista serà responsable del comportament del seu personal i haurà de solucionar, immediatament, qualsevol mal comportament del personal que presta els serveis.

El contractista haurà de designar un responsable del servei que tindrà les funcions següents:

- Fer el seguiment del funcionament del servei i respondre davant qualsevol incidència en relació amb el desenvolupament del contracte.
- Verificar que les tasques es duen a terme segons les condicions especificades en aquest plec.
- Revisar el funcionament global del servei, la distribució dels recursos i l'estat d'execució del contracte conjuntament amb el personal tècnic de l'Ajuntament.
- Organitzar la prestació dels serveis, interpretar i posar en pràctica les instruccions rebudes de l'Ajuntament.
- Proposar a l'Ajuntament la solució dels problemes que es plantegin i col·laborar en la solució, així com revisar el nivell de resposta aconseguit per l'organització de l'empresa.
- Prendre les mesures adequades per evitar interrupcions o demores en els serveis.
- Assistir a totes les reunions de seguiment i control convocades per part de l'Ajuntament.
- Informar als seus treballadors de les tasques a realitzar
- Organitzar, planificar, encarregar els treballs als treballadors i supervisar els treballs.
- Estar disponible i localitzable durant la vigència del contracte en els horaris indicats per a l'execució dels serveis.

10. PLA ORGANITZATIU I DE FUNCIONAMENT I RESTA DE DOCUMENTACIÓ A PRESENTAR PEL CONTRACTISTA

L'empresa adjudicatària en el termini de quinze dies des de la formalització del contracte haurà de presentar un pla organitzatiu i de funcionament que tindrà el

DOCUMENT Document amb escut i peu	ÒRGAN Secretaria	REFERÈNCIA SCPO2026000013
Codi Segur de Verificació: e658e9d4-999f-4e46-982e-94ba8be6d6c5 Origen: Administració Identificador document: ES_L01081363_2026_8716739 Data d'impressió: 15/06/2026 13:55:34 Pàgina 16 de 25		SIGNATURES 1.- JUAN JOSE BECERRIL I TRIGUEROS (Tècnic Medi Ambient), 11/06/2026 13:11:08



**Secretaria
Contractació i Compres**

Exp. gral.: X2026005880
Exp. tipus: SCPO2026000013

següent contingut,. Tota aquesta documentació haurà d'estar actualitzada durant la vigència del contracte.

1) Pla d'actuacions in situ amb un calendari de treball i d'actuacions bàsiques proposades

L'equip a utilitzar (vehicles, maquinària, eines i altres materials), adjuntant la informació gràfica i escrita de les característiques dels aparells i equipaments que s'utilitzaran.

2) Relació del personal que destinaran al servei, indicant el nombre, les categories, els llocs que ocuparan, els tractaments que realitzaran i la seva formació.

3) El pla de Prevenció de riscos laborals que consta dels següents documents

- El justificant del model d'organització de la prevenció i l'avaluació de riscos.
- El justificant de la formació en matèria de Prevenció de Riscos Laborals
- La fotocòpia de l'assegurança de responsabilitat civil i el rebut de pagament.
- La fotocòpia de la cotització a la Seguretat Social: Rebut de Liquidació de Cotitzacions (RLC) i Relació Nominal de Treballadors (RNT), anteriorment, TC1 i TC2.
- Els certificats d'aptitud física del personal.

4) La relació de tot el parc mòbil i maquinària que adscriurà al servei, les característiques tècniques del mateix així com la següent documentació:

- Identificació del fabricant (Marca, model)
- ITV favorable en el cas dels vehicles
- Pòlissa d'assegurança en el cas dels vehicles
- Targeta de transport en el cas dels vehicles
- Última revisió del tacògraf en el cas dels vehicles de més de 3500 kg de PMA

11. OBLIGACIONS DEL CONTRACTISTA.

A. El contractista està obligat a complir amb totes les prescripcions que marca la normativa sobre la utilització de productes fitosanitaris i materials de defensa vegetal esmentada al punt 4. En particular haurà de:

- Estar inscrit al ROPCAT (Registre de Productors i operadors de mitjans de defensa fitosanitària de Catalunya i les Agrupacions de Defensa Vegetal creat pel Decret 61/2015 de 28 d'abril.
- Portar un registre de transaccions de productes fitosanitaris (conservar-lo un mínim de 5 anys).
- Portar un registre dels tractaments fitosanitaris, que inclourà:

DOCUMENT Document amb escut i peu	ÒRGAN Secretaria	REFERÈNCIA SCPO2026000013
Codi Segur de Verificació: e658e9d4-999f-4e46-982e-94ba8be6d6c5 Origen: Administració Identificador document: ES_L01081363_2026_8716739 Data d'impressió: 15/06/2026 13:55:34 Pàgina 17 de 25		SIGNATURES 1.- JUAN JOSE BECERRIL I TRIGUEROS (Tècnic Medi Ambient), 11/06/2026 13:11:08



Secretaria
Contractació i Compres

Exp. gral.: X2026005880
Exp. tipus: SCPO2026000013

- Dades generals de l'empresa i activitat que realitza.
- Carnet qualificat: dels usuaris professionals responsables dels tractaments.
- Carnet bàsic: del personal auxiliar de tractaments.
- Identificació dels objectes de tractament i dels àmbits a què corresponen.
- Descripció dels tractaments fitosanitaris.
- Comunicar la realització dels tractaments amb almenys 10 hàbils d'antelació del lloc i data de realització així com de la identificació dels productes fitosanitaris que s'han d'utilitzar enviant la següent documentació per cada tractament
- Document d'assessorament previ signat pel un tècnic assessor en Gestió Integrada de Plagues que haurà d'estar inscrit en el ROESP (Registre Oficial Estatal d'Establiments i Serveis Plaguicides) i amb el que haurà d'existir una relació contractual tal com determina el RD 1311/2012 que determinarà quin es el tractament més idoni a aplicar contra la plaga concreta.
- Pla de treball. L'usuari professional o l'empresa de tractament l'ha de redactar de conformitat amb el que s'indica en el Document d'assessorament, incloent les dades especificades en el annex X del RD.
- Els equips d'aplicació de capacitat superior a 100 litres hauran d'estar inscrits en el Registre Oficial de Maquinària Agrícola (ROMA).
- Les operacions de barreja i càrrega dels equips s'han de realitzar en punts allunyats de masses superficials d'aigua almenys en 25 m i, si els equips tenen barrejadors-incorporadors de producte, aquesta distància pot ser de 10 m.
- Deixar una banda de seguretat d' almenys 5 m al voltant de les masses d'aigua superficial sense tractar,
- Deixar una distància de 50 m sense tractar al voltant dels llocs de captació d'aigua de consum humà.
- No tractar si la velocitat del vent és superior a 3 m/s (10,8 km/h).
- Aplicar els productes que determina el Registre Oficial de Productes i Material Fitosanitari per als usos i espècies que allí indica i amb les dosis, formulacions i mètodes d'aplicació allí indicats.
- En el cas del control biològic utilitzar els organismes que estanr inscrits en el Registre de Mitjans de Defensa Fitosanitària que es faran servir segons les indicacions que determini la empresa comercialitzadora que indica l'organisme a fer servir i contra quina plaga actua.
- Senyalitzar (senyals, tanques, cons, cartells advertiments...) els carrers i altres punts afectats amb motiu dels referits serveis, com a mínim 72h abans de l'execució dels treballs o quan la llei ho marqui específicament en el cas dels tractaments fitosanitaris, tant per evitar l'estacionament de vehicles com per avisar als veïns que s'efectuaran treballs en els carrers i evitar riscos innecessaris.
- Realitzar els tractaments amb productes fitosanitaris en horari nocturn entre les 22:00 i les 7:00

DOCUMENT Document amb escut i peu	ÒRGAN Secretaria	REFERÈNCIA SCPO2026000013
Codi Segur de Verificació: e658e9d4-999f-4e46-982e-94ba8be6d6c5 Origen: Administració Identificador document: ES_L01081363_2026_8716739 Data d'impressió: 15/06/2026 13:55:34 Pàgina 18 de 25		SIGNATURES 1.- JUAN JOSE BECERRIL I TRIGUEROS (Tècnic Medi Ambient), 11/06/2026 13:11:08



**Secretaria
Contractació i Compres**

Exp. gral.: X2026005880
Exp. tipus: SCPO2026000013

- Transportar els productes de tal manera que s'evitin vessaments, transportant els envasos tancats, col·locats verticalment i ben subjectats. Les cisternes no presentaran fuites
- B. El contractista haurà d'indemnitzar pels danys i perjudicis causats a tercers com a conseqüència de la prestació dels serveis objecte del contracte.
- C. El contractista haurà de fer-se càrrec dels residus generats com a conseqüència de la prestació dels serveis.
- D. Haurà de complir la legislació vigent en matèria de circulació.
- E. Haurà de disposar dels mitjans i personal adequats per realitzar les tasques descrites.
- F. Haurà d'atendre les instruccions del tècnic de medi ambient quan estigui treballant.
- G. Haurà de designar una persona responsable del servei, amb qui l'Ajuntament establirà les comunicacions, peticions, reclamacions, etc., que haurà de disposar d'una adreça de correu electrònic i un número de telèfon mòbil, en el que pugui estar localitzable, com a mínim, de dl. a dv. de 8 h a 15h. Si, per baixa laboral, vacances o qualsevol altre motiu, la persona referent no pot dur a terme aquesta tasca, el contractista nomenarà una persona de substitució i ho comunicarà a l'Ajuntament.
- H. Haurà d'assistir a totes les reunions de seguiment i control convocades per l'Ajuntament. A la reunió haurà d'assistir la persona responsable del servei.
- I. Ús de la informació: Tota la informació obtinguda pel contractista, sobre els béns objecte de la prestació de serveis i els propis serveis, serà confidencial i queda prohibida llur revelació a tercers, llevat d'autorització expressa de l'Ajuntament.
- Totes les dades tècniques referents als serveis realitzats pel contractista seran propietat de l'Ajuntament.
 - El contractista no podrà explotar cap informació amb finalitat divulgativa, ni elaborar informes, publicar treballs, tècnics o científics, de tipus descriptiu, analític o estadístic representatius de la situació de la gestió dels residus a Abrera, sense el consentiment exprés de l'Ajuntament.
- J. El contractista respectarà els costos salarials segons el conveni col·lectiu aplicable al sector objecte del contracte.
- K. El contractista efectuarà el pagament puntual del salari corresponent als seus treballadors. El període de temps a què es refereix l'abonament de les retribucions

DOCUMENT Document amb escut i peu	ÒRGAN Secretaria	REFERÈNCIA SCPO2026000013
Codi Segur de Verificació: e658e9d4-999f-4e46-982e-94ba8be6d6c5 Origen: Administració Identificador document: ES_L01081363_2026_8716739 Data d'impressió: 15/06/2026 13:55:34 Pàgina 19 de 25		SIGNATURES 1.- JUAN JOSE BECERRIL I TRIGUEROS (Tècnic Medi Ambient), 11/06/2026 13:11:08



Secretaria Contractació i Compres

Exp. gral.: X2026005880
Exp. tipus: SCPO2026000013

periòdiques i regulars no pot excedir d'un mes, d'acord amb allò establert en l'article 29.1 del Reial Decret Legislatiu 1/1995, de 24 de març, pel qual s'aprova el text refós de la Llei de l'Estatut dels Treballadors.

- L. El contractista resta obligat al compliment de les obligacions en matèria de prevenció de riscos laborals que determina la legislació vigent i, en particular, les que venen derivades de la coordinació entre empreses per aquesta matèria.
- M. En aquest sentit, resta obligat a presentar a l'Ajuntament la documentació següent, que haurà de tenir actualitzada al llarg de la vigència del contracte:
 - a) El justificant del model d'organització de la prevenció i l'avaluació de riscos.
 - b) El justificant de la formació en matèria de Prevenció de Riscos Laborals
 - c) La fotocòpia de l'assegurança de responsabilitat civil i el rebut de pagament.
 - d) La fotocòpia de la cotització a la Seguretat Social: Rebut de Liquidació de Cotitzacions (RLC) i Relació Nominal de Treballadors (RNT), anteriorment, TC1 i TC2.
 - e) Els certificats d'aptitud física del personal.
- N. El contractista ha d'executar el contracte amb estricta subjecció als plecs de clàusules i, com a resum, està obligat a:
 - a) Indicar una adreça de correu electrònic i un número de telèfon mòbil, que estaran operatius durant tota la vigència del contracte.
 - b) Prestar el servei al seu risc i ventura, assumint tots els costos i despeses relacionades amb el mateix.
 - c) Prestar el servei amb la qualitat exigida amb estricta subjecció a la documentació contractual, podent dictar l'Ajuntament de Montornès les instruccions oportunes, sense perjudici de les potestats legals de l'administració.
 - d) Obtenir totes les autoritzacions, permisos, tràmits, llicències, tant oficials com particulars, que es requereixin per la correcta prestació dels serveis, amb anterioritat a l'inici de la prestació.

A la finalització dels treballs l'empresa adjudicatària haurà de presentar un certificat signat pel tècnic competent de final d'obres, i/o un certificat d'idoneïtat de la realització i finalització dels treballs.

12. RESPONSABILITAT DEL CONTRACTISTA

12.1. Pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil

El contractista haurà de disposar d'una pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil que cobreixi qualsevol incidència durant la prestació dels serveis. Import mínim de cada risc:

- Capital assegurat per sinistre: 300.000 €
- Capital assegurat per víctima: 150.000 €

DOCUMENT Document amb escut i peu	ÒRGAN Secretaria	REFERÈNCIA SCPO2026000013
Codi Segur de Verificació: e658e9d4-999f-4e46-982e-94ba8be6d6c5 Origen: Administració Identificador document: ES_L01081363_2026_8716739 Data d'impressió: 15/06/2026 13:55:34 Pàgina 20 de 25		SIGNATURES 1.- JUAN JOSE BECERRIL I TRIGUEROS (Tècnic Medi Ambient), 11/06/2026 13:11:08



**Secretaria
Contractació i Compres**

Exp. gral.: X2026005880
Exp. tipus: SCPO2026000013

12.2. Responsabilitat del contractista durant l'execució dels serveis

El contractista serà responsable en l'execució dels serveis de tots els danys o perjudicis directes o indirectes que puguin ocasionar a qualsevol persona, propietat o servei, públic o privat com a conseqüència dels actes omesos o negligència del personal al seu càrrec o una deficient organització de les obres.

El serveis públics o privats que quedin malmesos hauran de ser arreglats al seu càrrec i d'immediat. Les persones que resultin perjudicades hauran de ser compensades al seu càrrec.

Especialment prendrà les mesures necessàries per evitar la contaminació de rius, llacs i dipòsits d'aigua per efecte dels combustibles, olis, lligants o qualsevol altre material que sigui perjudicial.

En el cas de vessaments accidentals, el contractista haurà de procedir de forma immediata a recollir els materials i a la neteja acurada de qualsevol residu; amb aquesta finalitat els vehicles estaran dotats dels estris necessaris.

Document signat electrònicament



AJUNTAMENT DE MONTORNÈS DEL VALLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Adreça web per verificar la documentació electrònica
<https://csv.montornes.cat:3090/OAC/ValidarDoc.jsp>



Secretaria
Contractació i Compres

Exp. gral.: X2026005880
Exp. tipus: SCPO2026000013

ANNEX 1: LLISTAT MINIM DE ZONES A MANTENIR

	ZONA	ESPECIES	PLAGA DETECTADA	PLANOL	EXEMPLARS	TÉCNICA
1	Rotonda entrada TM BV 5001	Phoenix datylifera (Palmera)	Morrut	1	3	Polvorització
2	Plaça Garcia Lorca	Phoenix datylifera (Palmera)	Morrut	1	2	Polvorització
1	Zona alta del Parc de Vinyes Velles	Pins (Pinus sp)	Processionaria	2 Full 2		Polvorització
2	Torrent de Vinyes Velles	Pins (Pinus sp)	Processionaria	2 Full 2		Polvorització
3	Zona del cementiri al costat del carrer Galicia	Pins (Pinus sp)	Processionaria	2 Full 2		Polvorització
4	CEIP Can Parera	Pins (Pinus sp)	Processionaria	2 Full 3		Polvorització
5	Parc dels Castanyers	Pins (Pinus sp)	Processionaria	2 Full 3		Polvorització
6	Jardins del carrer Can Parera	Pins (Pinus sp)	Processionaria	2 Full 3		Polvorització
7	Jardins de l'Ajuntament	Pins (Pinus sp)	Processionaria	2 Full 3		Polvorització
8	Parc Manso Calders	Pins (Pinus sp)	Processionaria	2 Full 2		Polvorització
9	Parc de les Feixes	Pins (Pinus sp)	Processionaria	2 Full 2		Polvorització
10	Parc de la Pineda	Pins (Pinus sp)	Processionaria	2 Full 3		Polvorització
11	Parc de Can Bosquerons	Pins (Pinus sp)	Processionaria	2 Full 1		Polvorització
12	Zones verdes del carrer Pau Casals cantonada amb carrer Adriano	Pins (Pinus sp)	Processionaria	2 Full 1		Polvorització
13	Zones verdes del carrer Via Augusta	Pins (Pinus sp)	Processionaria	2 Full 1		Polvorització
14	Zona verda del carrer Cirici i Pellicer	Pins (Pinus sp)	Processionaria	2 Full 1		Polvorització
15	Parc Johan Cruyff	Pins (Pinus sp)	Processionaria	2 Full 4		Polvorització
16	Illeta del carrer Antonio Machado cantonada Aurelia Capamany	Pins (Pinus sp)	Processionaria	2 Full 4		Polvorització
17	Plaça del Poble	Pins (Pinus sp)	Processionaria	2 Full 4		Polvorització
18	Zones verdes del carrer Tres Creus	Pins (Pinus sp)	Processionaria	2 Full 4		Polvorització
19	Talussos del carrer Llibertat i Plaça La Pergola	Pins (Pinus sp)	Processionaria	2 Full 4		Polvorització
20	Talussos entre el carrer Nou d'Abril i Riu Mogent	Pins (Pinus sp)	Processionaria	2 Full 4		Polvorització
21	Plaça Lluís Companys	Pins (Pinus sp)	Processionaria	2 Full 4		Polvorització
22	Jardins del carrer Carles Riba	Pins (Pinus sp)	Processionaria	2 Full 4		Polvorització
1	Parc Johan Cruyff	Cupressocyparis	Fongs assecada	3		Polvorització



Secretaria
Contractació i Compres

Exp. gral.: X2026005880
 Exp. tipus: SCPO2026000013

		leylandii (xiprer)				
2	Plaça de l'Esglesia	Cupressus sempervirens (xiprer)	Fongs assecada	3		Polvorització
3	Talussos del carrer Llibertat	Cupressus sempervirens (xiprer) i cedres	Fongs assecada	3		Polvorització
4	CEIP Marinada	Cupressocyparis leylandii (xiprer)	Fongs assecada	3		Polvorització
5	Can Xerracan	Cupressus sempervirens (xiprer)	Fongs assecada	3		Polvorització
6	Cementiri municipal	Cupressus sempervirens (xiprer)	Fongs assecada	3		Polvorització
7	Talussos entre el carrer Nou d'Abril i Riu Mogent	Cedres (Cedrus sp)	Fongs assecada	3		Polvorització
9	Parc Manso Calders	Cedres (Cedrus sp)	Fongs assecada	3		Polvorització
1	Plaça Anxaneta	Quercus suber, Prunus sp, Quercus robur	Pugó i caparretes	4	10	Alliberament
2	Carrer Major (entre Onze de Setembre i Sant Sadurní)	Prunus sp, Lagerstroemia indica,	Pugó i caparretes	4	20	Alliberament
3	Carrer Jacint Verdaguer (entre Major i Estrella)	Prunus sp, Lagerstroemia indica	Pugó i caparretes	4	6	Alliberament
4	Carrer Riu Mogent (entre Major i Sant Isidre)	Prunus sp, Lagerstroemia indica,	Pugó i caparretes	4	15	Alliberament
5	Parc dels Gegants	Xops (Populus sp), Tilia sp, Morus sp	Pugó i caparretes	4	65	Alliberament
6	Plaça dels Remences	Xops (Populus sp)	Pugó	4	13	Alliberament
7	Pati de l'Escola Mogent	Xops (Populus sp)	Pugó	4	45	Alliberament
1	Plaça Pau Picasso	Oms (Ulmus sp)	Galeruca	5	4	Endoteràpia
2	Carrer Sant Isidre davant OAC	Oms (Ulmus sp)	Galeruca	5	1	Endoteràpia
3	Onze de Setembre entre Jardins Ajuntament i entrada escola	Moreres (Morus sp)	Xylotrechus	5	15	Endoteràpia
4	Can Parera	Moreres (Morus sp)	Xylotrechus	5	3	Endoteràpia
5	Carrer Molí entre Lleida i Sant Sadurní	Moreres (Morus sp)	Xylotrechus	5	37	Endoteràpia
6	Carrer Garcia Lorca	Moreres (Morus sp)	Xylotrechus	5	64	Endoteràpia



AJUNTAMENT DE MONTORNÈS DEL VALLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Adreça web per verificar la documentació electrònica
<https://csv.montornes.cat:3090/OAC/ValidarDoc.jsp>



Secretaria
Contractació i Compres

Exp. gral.: X2026005880
Exp. tipus: SCPO2026000013

7	Plaça Garcia Lorca	Moreres (Morus sp)	Xylotrechus	5	12	Endoteràpia
8	Plaça del Pintor Mir	Moreres (Morus sp)	Xylotrechus	5	12	Endoteràpia
9	Plaça de la Joventut	Moreres (Morus sp)	Xylotrechus	5	11	Endoteràpia
10	Carrer Moli entre Icària i Lleida	Oms (Ulmus sp)	Galeruca	5	11	Endoteràpia
11	Plaça de l'Esglesia	Moreres (Morus sp)	Xylotrechus	5	4	Endoteràpia
1	Ernest Lluch entre La Pau i Avinguda Barcelona	Oms (Ulmus sp)	Galeruca	6		Polvorització
2	Villanueva de Nicaragua	Oms (Ulmus sp)	Galeruca	6		Polvorització
3	Parc dels Castanyers	Boix (Buxus sempervirens)	Papallona del boix	6		Polvorització
4	Plaça Lluís Companys	Xops (Populus sp), alzines (Quercus sp)	Pugó, caparreta	6		Polvorització
5	Talussos carrer Llibertat	Cedres (Cedrus sp)	Pugó, caparreta	6		Polvorització
6	Talussos Avinguda riu Mogent	Cedres (Cedrus sp)	Pugó, caparreta	6		Polvorització
7	Passatge de Ca l'Oller	Alzina surera (Quercus suber)	Caparreta de l'alzina i assecada	6		Polvorització
8	Passatge de la Bòbila i Sant Miquel	Cercis siliquatum	Psila	6		Polvorització
9	Plaça de les Feixes	Xops (Populus sp)	Pugó	6		Polvorització
10	Passatge de Can Torrents	Pittosporum sp	Pugó	6		Polvorització
11	Plaça Pau Picasso	Lagerstroemia/ Q. suber	Pugó/Caparreta de l'alzina/Fong assecada	6		Polvorització
12	Carrer Pedró	Alzines (Quercus ilex)	Caparreta de l'alzina i assecada	6		Polvorització
13	Parc Manso Calders	Cedres (Cedrus sp)	Pugó, caparreta	6		Polvorització
14	Plaça Autonomia	Xops (Populus sp), roures (Quercus sp)	Pugó, caparreta	6		Polvorització
1	Jardins entre Lluís Companys i Carles Riba	Pljatans (Platanus sp)	Corythuca i oidi	7		Polvorització
2	Plaça Lluís Companys	Pljatans (Platanus sp)	Corythuca i oidi	7		Polvorització
3	Plaça Garcia Lorca	Pljatans (Platanus sp)	Corythuca i oidi	7		Polvorització
4	Plaça Primer de Maig	Pljatans (Platanus sp)	Corythuca i oidi	7		Polvorització



AJUNTAMENT DE MONTORNÈS DEL VALLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Adreça web per verificar la documentació electrònica
<https://csv.montornes.cat:3090/OAC/ValidarDoc.jsp>



Secretaria
Contractació i Compres

Exp. gral.: X2026005880
Exp. tipus: SCPO2026000013

5	Plaça del Poble	Pljatans (Platanus sp)	Corythuca i oidi	7	Polvorització
6	Plaça Autonomia	Pljatans (Platanus sp)	Corythuca i oidi	7	Polvorització
7	Plaça del Sud	Pljatans (Platanus sp)	Corythuca i oidi	7	Polvorització
8	CEIP Marinada	Pljatans (Platanus sp)	Corythuca i oidi	7	Polvorització
9	Centre Cultural	Pljatans (Platanus sp)	Corythuca i oidi	7	Polvorització
10	Aparcament CEM Vernetes	Pljatans (Platanus sp)	Corythuca i oidi	7	Polvorització
11	Centre Esportiu Municipal Les Vernetes	Pljatans (Platanus sp)	Corythuca i oidi	7	Polvorització
12	Avinguda Ernest Lluch	Pljatans (Platanus sp)	Corythuca i oidi	7	Polvorització
13	Zona Nord Parc Vinyes Velles	Pljatans (Platanus sp)	Corythuca i oidi	7	Polvorització
14	Jardins Ajuntament i zona adjacent Onze de Setembre	Pljatans (Platanus sp)	Corythuca i oidi	7	Polvorització
15	CEIP Can Parera	Pljatans (Platanus sp)	Corythuca i oidi	7	Polvorització
16	Carrer Molí entre Lleida i Sant Sadurní	Pljatans (Platanus sp)	Corythuca i oidi	7	Polvorització
17	Aparcament públic OAC	Pljatans (Platanus sp)	Corythuca i oidi	7	Polvorització
18	Parc Manso Calders	Pljatans (Platanus sp)	Corythuca i oidi	7	Polvorització
19	Carrer Balmes	Pljatans (Platanus sp)	Corythuca i oidi	7	Polvorització
20	Carrer Palau d'Ametlla	Pljatans (Platanus sp)	Corythuca i oidi	7	Polvorització
21	Plaça Joan Miró	Pljatans (Platanus sp)	Corythuca i oidi	7	Polvorització
22	Plaça Pau Picasso	Pljatans (Platanus sp)	Corythuca i oidi	7	Polvorització

DOCUMENT Document amb escut i peu	ÒRGAN Secretaria	REFERÈNCIA SCPO2026000013
Codi Segur de Verificació: e658e9d4-999f-4e46-982e-94ba8be6d6c5 Origen: Administració Identificador document: ES_L01081363_2026_8716739 Data d'impressió: 15/06/2026 13:55:34 Pàgina 25 de 25		SIGNATURES 1.- JUAN JOSE BECERRIL I TRIGUEROS (Tècnic Medi Ambient), 11/06/2026 13:11:08



AJUNTAMENT DE MONTORNÈS DEL VALLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Adreça web per verificar la documentació electrònica
<https://csv.montornes.cat:3090/OAC/ValidarDoc.jsp>



Secretaria
Contractació i Compres

Exp. gral.: X2026005880
Exp. tipus: SCPO2026000013

ANNEX 2: PLÀNOLS