

PROCEDIMENT MEDIAMBIENTAL	PMA 07
CONTROL FITOSANITARI	Pàgina 1 / 17
	Ed. 17/09/2018 Rev.4

Elaborat: Control de Plagues	Revisat : Sistemes de Gestió i Normalització	Aprovat : Direcció de Conservació
MP. Navarro	A. Giral	I. Martí

Índex de revisions		
rev.	data	motiu
00	20/09/2010	Redacció inicial
01	09/07/2012	Unificació del format de la documentació i actualització de continguts
02	07/03/2014	Adequació als nous requisits legals i actualització dels annexes
03	25/02/2016	Revisió del punt 6.5.2 i de l'annex 6
04	05/09/2018	Revisió general del document

Data:	
Còpia controlada	<input type="checkbox"/>
Còpia no controlada	<input checked="" type="checkbox"/>
Còpia anul·lada	<input type="checkbox"/>

El present document és d'ús intern de l'Organització, i no pot ser reproduït total o parcialment ni pot difondre's a tercers sense l'autorització expressa del Responsable de Sistemes de Gestió i Normalització.

PROCEDIMENT MEDIAMBIENTAL	PMA 07
CONTROL FITOSANITARI	Pàgina 2 / 17
	Ed. 17/09/2018 Rev.4

ÍNDEX

1. OBJECTE	3
2. ABAST	3
3. DEFINICIONS	3
4. DOCUMENTS DE REFERÈNCIA	4
5. RESPONSABILITATS	4
6. DESENVOLUPAMENT	6
6.1. SOL·LICITUD DE TRACTAMENT AMB PRODUCTES PLAGUICIDES.....	6
6.2. SOL·LICITUD DE PRODUCTE PLAGUICIDA	7
6.3. QUALIFICACIÓ DEL PERSONAL.....	7
6.4. TRANSPORT DE PRODUCTES PLAGUICIDES.....	7
6.5. NOTIFICACIÓ, DIFUSIÓ, SENYALITZACIÓ I APLICACIÓ DE PRODUCTES PLAGUICIDES	7
6.5.1 Notificació i difusió.....	7
6.5.2 Senyalització	8
6.5.3 Aplicació.....	9
6.6. NETEJA DE TONES, DIPÒSITS I ÚTILS.....	10
6.7. EMMAGATZEMATGE DE PRODUCTES PLAGUICIDES EN ELS CENTRES DE TREBALL.....	10
6.8. GESTIÓ DELS RESIDUS D'ENVASOS BUITS QUE HAN CONTINGUT PRODUCTES PLAGUICIDES.....	10
6.9. EQUIPS	11
6.9.1 Revisió dels atomitzadors dels equips d'aplicació.....	11
6.9.2 Inscripció al ROMA	11
7. ANNEXOS	11
ANNEX 1. IMPMA 07.01 SOL·LICITUD I TRACTAMENT FITOSANITARI.	12
ANNEX 2. IMPMA 07.02 FULL DE CONTROL D'APLICACIONS	13
ANNEX 3. IMPMA 07.03 TAULA DE QUEIXES	14
ANNEX 4. IMPMA 07.04 PLA ANUAL DE REVISIONS D'EQUIPS MECÀNICS FITOSANITARIS	15
ANNEX 5. CARTELL DE SENYALITZACIÓ DE TRACTAMENT FITOSANITARI.....	16
ANNEX 6. IMPMA 07.05 PREVISIÓ DE TRACTAMENTS A LA VEGETACIÓ (COMUNICACIÓ)	17

PROCEDIMENT MEDIAMBIENTAL	PMA 07
CONTROL FITOSANITARI	Pàgina 3 / 17
	Ed. 17/09/2018 Rev.4

1. OBJECTE

L'objecte del present procediment és establir la sistemàtica per a procedir a l'aplicació, emmagatzematge, transport i gestió dels envasos de productes plaguicides emprats per al control de plagues, malures i males herbes, que es deriven de la seva aplicació en les zones verdes.

2. ABAST

El procediment afecta al desenvolupament de les operacions d'aplicació de productes plaguicides en espais verds, l'emmagatzematge d'aquests en els centres de treball, el seu transport i la gestió dels envasos i residus que es produeixen durant la seva aplicació.

3. DEFINICIONS

Tractament Ecològic: Aquells tractaments que es realitzen amb els productes descrits a l'Annex III-B de les Normes Tècniques publicades pel Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació (DARP) en virtut de l'aplicació de les disposicions del Reglament; (CEE)20992/91, del Consell 24 de Juny de 1991.

Plaguicides: les substàncies o ingredients actius, així com les formulacions o preparats que continguin un o varis d'ells, destinats a qualsevol de les finalitats següents:

- Combatre els agents nocius per als vegetals i productes vegetals o prevenir la seva acció.
- Afavorir o regular la producció vegetal, amb excepció dels nutrients i els destinats a l'esmena de sòls.
- Conservar els productes vegetals, inclosa la protecció de fustes.
- Destruir els vegetals indesitjables.
- Destruir part dels vegetals o prevenir un creixement indesitjable dels mateixos.
- Fer inofensius, destruir o prevenir un creixement indesitjable de vegetals.

Plaguicides d'ús fitosanitari o productes fitosanitaris: compost químic orgànic o inorgànic, o substància natural, utilitzats en l'àmbit de la sanitat vegetal, destinats a combatre males herbes, malalties o plagues potencialment capaces de causar perjudicis en organismes o objectes.

PROCEDIMENT MEDIAMBIENTAL	PMA 07
CONTROL FITOSANITARI	Pàgina 4 / 17
	Ed. 17/09/2018 Rev.4

Aplicador: personal que participa de forma directa en l'aplicació o manipulació d'aquests productes, i està obligat a obtenir el carnet del "Curs de nivell bàsic d'aplicació de productes Fitosanitaris" que proporciona el DARP.

4. DOCUMENTS DE REFERÈNCIA

- **DMA 00** Manual del Sistema de Gestió.
- **PAM 12** No Conformitats, accions preventives i correctores

5. RESPONSABILITATS

Caps de control

- Donar conformitat a les sol·licituds de tractament plaguicida.

Departament de Control de Plagues

- Decidir la idoneïtat del tractament plaguicida
- Indicar el producte i dosi a utilitzar en cada aplicació als impresos IMPMA 07.01 Sol·licitud i Tractament fitosanitari
- Codificar full control d'aplicacions IMPMA 07.02 Full control aplicacions
- Lliurar els productes plaguicides que li siguin sol·licitats pels responsables de les màquines de tractament descentralitzades.
- Definir el contingut dels cartells per a la senyalització de la zona a tractar
- Supervisar al final de cada aplicació que aquesta s'ha realitzat correctament mitjançant comprovació del imprès IMPMA 07.01 Sol·licitud i Tractament fitosanitari
- Arxivar els impresos IMPMA 07.01 Sol·licitud i Tractament fitosanitari de les aplicacions ja realitzades.
- Portar el control dels envasos lliurats–rebutts IMPMA 07.02 Full control aplicacions
- Recollir els envasos buits dels productes plaguicides i lliurar-los al proveïdor.
- Garantir que només disposin de producte d'aplicació aquells equips - vehicles que es troben en un correcte estat de revisió
- Control de l'emmagatzematge de productes fitosanitaris (terminis del producte, temperatures, etiquetatges correctes, etc.)
- Revisió, avaluació i actualització periòdica de les fitxes de seguretat i eliminació de les obsoletes

PROCEDIMENT MEDIAMBIENTAL	PMA 07
CONTROL FITOSANITARI	Pàgina 5 / 17
	Ed. 17/09/2018 Rev.4

Responsables de zona (interlocutor per cada Àrea)

- Sol·licitar el tractament plaguicida al responsable de Control de Plagues seguint l'imprès IMPMA 07.01 Sol·licitud i Tractament fitosanitari o bé, a través del mateix imprès, al responsable de la màquina assignada a cada Control.
- Enviar abans del dia 20 de cada mes els tractaments que es realitzaran el següent mes (especificat per setmanes) al departament de Comunicació, segons l'IMPMA 07.05 Previsió de tractaments a la vegetació (comunicació)
- En cas de ser necessari realitzar un tractament urgent, informar prèviament al dept. de Control de Plagues.
- Assegurar que els tractaments plaguicides realitzats en les seves àrees de treball es realitzen d'acord amb l'indicat en el present procediment, complint amb les normes de seguretat i protecció del medi ambient indicades en el present procediment.
- Portar el control dels envasos lliurats–rebuts IMPMA 07.02 Full control aplicacions
- Retornar l'envàs del producte buit juntament amb l'imprès IMPMA 07.02 Full control aplicacions a Control de Plagues.

Departament de Comunicació

- Publicar la informació enviada pels responsables, amb les dates dels propers tractaments, a la pàgina web corporativa.

Equip motor

- Elaborar i aprovar el Pla anual de revisions d'equips mecànics fitosanitaris IMPMA 07.04 Pla anual de revisions d'equips mecànics fitosanitari.
- Comprovar el correcte funcionament dels elements mecànics dels equips fitosanitaris d'acord amb el Pla anual de revisions d'equips mecànics fitosanitaris IMPMA 07.04 Pla anual de revisions d'equips mecànics fitosanitari.
- Informar a Control de Plagues de l'estat de revisió dels vehicles i equips de tractaments, responsabilitat de la DSEVB.

Personal d'aplicació de productes plaguicides

- Senyalitzar la zona segons els criteris del punt 6.5.2.
- Que disposi del Carnet d'Aplicador de Productes Fitosanitaris i que aquest sigui vigent.
- Complir amb les prescripcions indicades durant els cursos de formació.
- Tenir coneixement i portar a terme el que queda exposat al Protocol de seguretat per aplicacions fitosanitàries.

PROCEDIMENT MEDIAMBIENTAL	PMA 07
CONTROL FITOSANITARI	Pàgina 6 / 17
	Ed. 17/09/2018 Rev.4

- Ser apte a les revisions mèdiques per realitzar les funcions d'un aplicador fitosanitari.

Proveïdor de serveis

- Realitzar els tractaments d'acord amb els criteris establerts pel Control de Plagues.
- Facilitar la relació dels vehicles a utilitzar i els seu correcte estat de funcionament (matrícules, ITV i revisions d'equips i maquinaria)
- Facilitar els registres de la correcta gestió dels residus que deriven del servei

6. DESENVOLUPAMENT

6.1. Sol·licitud de tractament amb productes plaguicides

Els Responsables de zona sol·licitaran el tractament plaguicida a través de la complementació de l'imprès IMPMA 07.01 Sol·licitud i tractament fitosanitari, amb el vist i plau del Cap de Control. Aquest imprès ja signat pel Cap de Control és lliurat al dept. de Control de Plagues el qual decidirà la idoneïtat del tractament sol·licitat i indicarà el producte a utilitzar i la dosi. Si el dept. de Control de Plagues considera les dades aportades a l'imprès insuficients retornarà aquest al Cap de Control per a la seva correcta complementació.

Algunes de les aplicacions i a criteri del dept. de Control de Plagues seran realitzades per l'empresa externa contractada i quedarà recollit en el Registre IMPMA 07.03 Taula de Queixes.

Si l'aplicació la realitza el personal de zona aquest document (IMPMA 07.01) s'envia al responsable de l'aplicador, signat pel Control de Plagues i amb la indicació del producte i dosi a utilitzar en l'aplicació. Una vegada realitzada l'aplicació el responsable de la mateixa complimentarà l'imprès indicant el codi de l'envàs amb el que ha realitzat l'aplicació, la superfície i/o unitats tractades i la quantitat de producte utilitzada durant la mateixa així com la informació referent al personal i vehicle que han participat en l'aplicació i el retornarà al dept. de Control de Plagues per a la seva verificació.

El temps transcorregut entre la sol·licitud d'aplicació i la realització d'aquesta mai serà superior a 15 dies laborables; en cas que el temps sigui superior la sol·licitud serà considerada no vàlida.

El registre d'aquests impresos restarà sota la custòdia del dept. de Control de Plagues.

PROCEDIMENT MEDIAMBIENTAL	PMA 07
CONTROL FITOSANITARI	Pàgina 7 / 17
	Ed. 17/09/2018 Rev.4

La deficient complementació de l'imprès IMPMA 07.01 Sol·licitud i tractament fitosanitari pot arribar a generar No Conformitat d'acord amb el procediment "PAM 12 No Conformitats, accions preventives i correctores"

6.2. Sol·licitud de producte plaguicida

La sol·licitud de producte plaguicida es farà directament mitjançant l'imprès IMPMA 07.02 Full control aplicacions que s'emetrà en el moment de la petició des del Departament de Control de Plagues al Responsable de Zona. També codificarà l'imprès de manera que aquest es pugui relacionar amb les aplicacions que es faran amb el corresponent envàs.

Des del departament s'autoritzarà la petició i assessorarà sobre les condicions per a la correcta aplicació del producte.

6.3. Qualificació del personal

Només el personal qualificat i que hagi superat els cursos de capacitatió específics i la revisió mèdica específica, podrà realitzar aplicacions de productes plaguicides.

6.4. Transport de productes plaguicides

El transport de productes plaguicides es realitzarà tenint en compte les quantitats especificades en les fitxes de seguretat (tècniques) subministrades pel proveïdor. El transport es realitzarà en els mateixos recipients o envasos originals en els que es va rebre del proveïdor.

6.5. Notificació, difusió, senyalització i aplicació de productes plaguicides

6.5.1 Notificació i difusió

Abans del dia 20 de cada mes, els tècnics responsables enviarn els tractaments que es preveuen realitzar el proper mes (fitosanitaris i/o herbicides), per setmanes, al Departament de Comunicació (comunicacio_ecologia_urbana@bcn.cat), segons IMPMA 07.05 Previsió de tractaments a la vegetació (comunicació). Aquest departament serà el responsable de penjar aquesta informació en format PDF al web corporatiu.

La comunicació farà servir la taula situada a Z/Dades/Quota/Tractaments Fitosanitaris/Any que correspongui/Mes que correspongui.

PROCEDIMENT MEDIAMBIENTAL	PMA 07
CONTROL FITOSANITARI	Pàgina 8 / 17
	Ed. 17/09/2018 Rev.4

S'informarà al ciutadà amb 8 dies d'antelació de qualsevol dels tractaments que es realitzin a les zones del nostre manteniment mitjançant la pàgina web de Medi Ambient

de l'Ajuntament de Barcelona, www.bcn.cat/mediambient, dins l'apartat "Espais Verds i Biodiversitat".

Si hi ha algun "imprevist" s'haurà d'enviar com a mínim 10 dies abans (si no s'envia en aquest marge, no serà publicat). En el cas que es faci un tractament urgent s'haurà d'informar prèviament al dept. de Control de Plagues.

6.5.2 Senyalització

La senyalització presencial en el lloc del tractament s'haurà de fer amb el cartell de Senyalització tipus (Annex 5). Al cartell cal indicar la data i l'interval de temps que necessitaran per fer el tractament, dintre d'aquest interval s'ha de contemplar el temps d'aplicació i el termini de seguretat (2 hores en general i 24 h en cas de la gespa).

També cal indicar el nom del producte (nom comercial, per exemple SOFREX, no sofre).

Es plantegen tres supòsits, depenent dels elements vegetals que s'hagin de tractar, la ubicació d'aquests i el tipus de tractament:

1. Palmeres viàries:

- COM: la senyalització es col·locarà a les palmeres al principi, al mig i al final de cada tram del carrer. En el moment de fer el tractament es col·locarà també unes tanques amb senyalització per evitar l'accés de personal.
- QUAN: 8 dies abans de la realització del tractament. Les tanques es col·locaran just abans de fer l'aplicació. Després de realitzar l'actuació es retiraran les tanques i es deixarà la senyalització col·locada a les palmeres durant un mínim de 2 hores (termini de seguretat).

2. Arbrat viari fet amb atomitzador:

- COM: es col·locarà la senyalització en l'arbrat, al principi, al mig i al final del tram. En ocasions puntuals es poden col·locar rètols en les porteries dels carrers on es facin les aplicacions. En el moment de fer el tractament es col·locarà també unes tanques amb senyalització per evitar l'accés de personal.
- QUAN 8 dies abans de la realització del tractament. Les tanques es col·locaran just abans de fer l'aplicació. Després de realitzar l'actuació es retiraran les tanques i es deixarà la senyalització col·locada als arbres durant un mínim de 2 hores (termini de seguretat).

PROCEDIMENT MEDIAMBIENTAL	PMA 07
CONTROL FITOSANITARI	Pàgina 9 / 17
	Ed. 17/09/2018 Rev.4

3. Vegetació en parcs i zones verdes:

- COM:
 - 1/ En el cas que les aplicacions s'hagin de fer en una àrea que representi una part important del parc (50%) i aquest sigui tancat, es tancaran els accessos i es col·locaran els cartells a totes les entrades d'aquest. Es pot aprofitar per fer el tractament també en l'horari que el parc està tancat.
 - 2/ Si l'aplicació és puntual o és gran però en un espai verd sense tancament, es col·locaran tanques i cinta d'abalisament per evitar el pas de persones. Si és possible, el perímetre haurà de ser dos metres més ample que la zona de treball. Es col·locaran en el perímetre (tanques o arbres) els mateixos cartells on s'indica el producte i data del tractament.
- QUAN 8 dies abans de la realització del tractament. Les tanques i la cinta d'abalisament es col·locaran just abans de fer l'aplicació i es retiraran 2 hores després (termini de seguretat). En el cas dels parterres de gespa es retirarà 24 hores després de l'execució del tractament.

6.5.3 Aplicació

L'aplicació de productes plaguicides es farà tenint en compte les indicacions assenyalades a l'etiqueta i/o fitxa tècnica i de seguretat de cada producte utilitzat, en la que el fabricant estableix la posologia i dosi recomanada per a la seva eficaç aplicació. El dept. de Control de Plagues indicarà a l'imprès IMPMA 07.01 Sol·licitud i Tractament fitosanitari la dosificació correcta per a cadascun dels productes a utilitzar durant l'aplicació i relacionarà l'aplicació amb el producte a aplicar mitjançant el codi de l'envàs.

L'aplicació quedarà reflectida a l'imprès IMPMA 07.02 Full control aplicacions (es relacionarà amb la sol·licitud de tractament fitosanitari IMPMA 07.01 Sol·licitud i Tractament fitosanitari mitjançant el codi de l'aplicació) i haurà d'estar disponible juntament amb l'envàs de referència; aquest imprès servirà per a identificar les aplicacions que es realitzen amb l'envàs utilitzat i serà preceptiu lliurar-lo juntament amb l'envàs buit.

El Responsable de zona portarà el control de l'envàs des del seu lliurament fins a la seva retirada.

PROCEDIMENT MEDIAMBIENTAL	PMA 07
CONTROL FITOSANITARI	Pàgina 10 / 17
	Ed. 17/09/2018 Rev.4

La deficient o irregular aplicació fitosanitària pot arribar a generar una No Conformitat d'acord amb el procediment "PAM 12 No Conformitats, accions preventives i correctores".

Els proveïdors de servei, hauran de facilitar al responsable de Control de Plagues, la informació tècnica referida als tractaments realitzats, així com les fitxes de la gestió dels residus que deriven del servei realitzat.

6.6. Neteja de tones, dipòsits i útils

Una vegada finalitzada l'aplicació de producte fitosanitari, tant les tones com les motxilles individuals d'aplicació hauran de ser esbandides tres vegades; en el cas dels envasos també i, segons recomanacions d'AEPLA (Asociación de Fabricantes de Plaguicidas), amb aigua corrent per, a continuació, repartir el contingut per la vegetació de l'entorn (sauló, en el cas de tractar-se d'herbicides) de forma homogènia, de manera que en cap cas es vessi el contingut sobre la xarxa de clavegueram o en les seves proximitats. A través d'aquest mecanisme s'aprofitarà per a esbandir i netejar les broquetes i mànegues de connexió.

L'esbandit i la dosificació de l'aigua del rentat, es realitzarà guardant les mateixes mesures de seguretat que per a l'aplicació dels productes plaguicides.

Igualment també s'esbandiran tots aquells elements que hagin estat en contacte amb els productes plaguicides (cubells, guants, eines de treball, etc.), no abocant-se en cap cas aquestes aigües sobre la xarxa de clavegueram o desguassos connectats a la xarxa de sanejament.

6.7. Emmagatzematge de productes plaguicides en els centres de treball

Els productes plaguicides s'emmagatzemaran en llocs protegits del sol, i allunyats de les zones de pas. Igualment es tindran en posició vertical i ben tancats. En aquells centres de treball que disposin d'armaris ignífugs, els productes plaguicides seran emmagatzemats en els mateixos sempre que disposin de capacitat. Aquests armaris, per motius de seguretat, tancats sota clau i accessibles només al personal autoritzat.

6.8. Gestió dels residus d'envasos buits que han contingut productes plaguicides

Degut a les pràctiques actuals en la gestió dels tractament fitosanitaris, es genera poca quantitat d'envasos buits de productes plaguicides. Per aquest motiu, aquests

PROCEDIMENT MEDIAMBIENTAL	PMA 07
CONTROL FITOSANITARI	Pàgina 11 / 17
	Ed. 17/09/2018 Rev.4

es gestionen via deixalleria i és d'aplicació el procediment PMA 11 de gestió de residus.

En el cas que hagin d'emmagatzemar envasos buits que hagin contingut productes plaguicides en les casetes dels treballadors, aquests s'emmagatzemaran temporalment en armaris ignífugs, i en cap cas en els contenidors destinats a residus especials, no especials o inerts.

La gestió deficient dels envasos que han contingut producte fitosanitari pot arribar a generar una No Conformitat d'acord amb el procediment "PAM 12 No Conformitats, accions preventives i correctores".

6.9. Equips

6.9.1 Revisió dels atomitzadors dels equips d'aplicació

Els equips manuals d'aplicació disposen d'un manòmetre mitjançant el qual es regulen i unifiquen les pressions i cabals dels mateixos segons les necessitats de l'aplicació.

Els equips mecànics seran revisats al menys una vegada a l'any al taller mecànic del Centre de Manteniment Serra Martí segons IMPMA 07.04 Pla Anual de Revisions d'Equips Mecànics Fitosanitaris, on es comprovarà el correcte funcionament dels elements mecànics de l'aparell.

6.9.2 Inscripció al ROMA

Tots els equips de tractament que tinguin un dipòsit superior a 100 litres, han d'estar inscrits al ROMA (Registre Oficial de Maquinària Agrícola).

7. ANNEXOS

Annex 1. IMPMA 07.01 Sol·licitud i tractament fitosanitari

Annex 2. IMPMA 07.02 Full de control d'aplicacions

Annex 3. IMPMA 07.03 Taula de queixes

Annex 4. IMPMA 07.04 Pla anual de revisions d'equips mecànics fitosanitaris

Annex 5. Cartell de senyalització de tractament fitosanitari

Annex 6. IMPMA 07.05 Previsió de tractaments a la vegetació (comunicació)



PROCEDIMENT MEDIAMBIENTAL	PMA 07
CONTROL FITOSANITARI	Pàgina 12 / 17
	Ed. 05/09/2018 Rev.4

Annex 1. IMPMA 07.01 Sol·licitud i tractament fitosanitari.

<i>Dades a omplir pel peticionari</i>		<i>Dades a omplir per l'equip aplicador</i>							
ADREÇA / UBICACIÓ DE LA INCIDÈNCIA:	CODI APLICACIÓ	EQUIP QUE FA EL TRACTAMENT:							
		DATA DE REALITZACIÓ:							
	PRODUCTE A UTILITZAR	Núm.Reg	DOSI	CODI ENVÀS	QUANTITAT				
DESCRIPCIÓ DE LA PLAGA:									
ESPÈCIES VEGETALS AFECTADES:	APLICADOR	Núm. Carnet	Nivell Q	Avaluació de l'eficàcia					
				0	1	2	3	4	5
	Observacions:								
SUPERFÍCIE ESTIMADA (m ²) / UNITATS									
DATA DE SOL·LICITUD:									

PETICIONARI – Nom.	CAP DE CONTROL - Nom.	APLICADOR- Nom	CONTROL DE PLAGUES- A
Control	Control	Control	Nom
Data	Data	Data	Data



PROCEDIMENT MEDIAMBIENTAL	PMA 07
CONTROL FITOSANITARI	Pàgina 13 / 17
	Ed. 05/09/2018 Rev.4

ATENCIÓ: Aquest document identifica l'envàs de referència. Estarà disponible juntament amb l'envàs de referència. S'ha de complimentar a cada tractament. Haurà de retornar-se al final d'us de l'envàs. *El temps transcorregut entre la sol·licitud d'aplicació i la realització d'aquesta mai serà superior a 15 dies laborables; en cas que el temps sigui superior la sol·licitud serà considerada no vàlida*

Annex 2. IMPMA 07.02 Full de control d'aplicacions

Codi envàs	
------------	--

Producte		Data petició envàs		Responsable	
Contingut total		Data devolució envàs		Destí	

Lloc aplicació	Data sol·licitud IMPMA 07.01	Tipus Maquina	Data Adquisició	Data Inspecció	Cod ROMA	codi aplicació	Data aplicació	Despesa de producte per cada aplicació (en cc)
							/ /	
							/ /	
							/ /	
							/ /	
							/ /	
							/ /	
							/ /	
							/ /	
							/ /	

PETICIÓ	
Responsable Control de Plagues	
Responsable de l'envàs	
Responsable de zona	Control de Plagues

APLICACIÓ
Responsable de l'aplicació
L'aplicador

DEVOLUCIÓ	
Responsable de l'envàs	
Responsable Control de Plagues	
Responsable de zona	Control de Plagues

PROCEDIMENT MEDIAMBIENTAL	PMA 07
CONTROL FITOSANITARI	Pàgina 14 / 17
	Ed. 05/09/2018 Rev.4

Parcs i Jardins de Barcelona. IM CIF. P5801914B

S'ha de complementar a cada tractament. Haurà de retornar-se al final d'us de l'envàs. *El temps transcorregut entre la sol·licitud d'aplicació i la realització d'aquesta mai serà superior a 15 dies laborables; en cas que el temps sigui superior la sol·licitud serà considerada invàlida*

Annex 3. IMPMA 07.03 Taula de queixes

DATA PREVISTA TRACTAMENT	DATA ENTRADA	DATA RECOLLIDA BOSSES	DATA TRACTAMENT	DISTRICTE	ADREÇA	UTS.	UTS. FETES	ESPECIE	PLAGA	BOSSES PROCESSIONÀRIA	SOL-LICITANT	OBSERVACIONS	DATA TRACTAMENT PREVENTIU



PROCEDIMENT MEDIAMBIENTAL	PMA 07
CONTROL FITOSANITARI	Pàgina 15 / 17
	Ed. 05/09/2018 Rev.4

Annex 4. IMPMA 07.04 Pla anual de revisions d'equips mecànics fitosanitaris

PLA ANUAL DE REVISIONS D'EQUIPS MECÀNICS FITOSANITARIS					IMPMA 07.04
codi equip	marca/model	destinació	data revisió	observacions	

Signat: Cap Control de Plagues

Data:

PROCEDIMENT MEDIAMBIENTAL	PMA 07
CONTROL FITOSANITARI	Pàgina 16 / 17
	Ed. 05/09/2018 Rev.4

Annex 5. Cartell de senyalització de tractament fitosanitari



TRACTAMENT A LA VEGETACIÓ

Data

del al
de hores

Identificació del producte

En cas que les condicions meteorològiques siguin adverses el tractament previst es pot ajornar fins a nou avis.

GRÀCIES PER LA VOSTRA COL·LABORACIÓ!

barcelona.cat/ecologiaurbana
twitter.com/BCN_Ecologia #controlplagues
telèfon: 010 (24h)

Ajuntament de
Barcelona 

PROCEDIMENT MEDIAMBIENTAL	PMA 07
CONTROL FITOSANITARI	Pàgina 17 / 17
	Ed. 05/09/2018 Rev.4

Annex 6. IMPMA 07.05 Previsió de tractaments a la vegetació (comunicació)

Data prevista		Dte.	Espai d'actuació		Tipus de tractament	Productes utilitzats			Sistema de tractament	Vegetació a tractar	Horari
del	al		Via/Espai	Nom		Fitosanitaris Químics	Adobs foliars (aigua amb sabó fosfòric)	Biològics			