

Plec de Prescripcions Tècniques

CODI EXPEDIENT: IRTA-2025011

TÍTOL DE L'EXPEDIENT: Servei de desratització i desinsectació de l'IRTA Mas Bové

1.- OBJECTE I ÀMBIT DEL CONTRACTE

El present Plec de Prescripcions Tècniques té com a finalitat la regulació de la contractació del servei de desratització i desinsectació dels equipaments, infraestructures i instal·lacions del centre IRTA-Mas Bové.

2.- CONDICIONS GENERALS DEL SERVEI

2.1. Tipus de servei i àmbit d'aplicació:

- Desratització contra rosegadors
- Desinsectació contra insectes (escarabats, paneroles, arnes i vespes)

Els equipaments on s'ha de realitzar el servei de desratització i desinsectació que afecta aquest plec de prescripcions són els que es relacionen a continuació:

- Fàbrica de pinsos
- Edifici d'olis
- Hivernacles i umbracles
- Magatzem i oficines de manteniment
- Magatzem tractors i maquinària agrícola
- Magatzem de fruits secs
- Edifici principal (Mas Bové)
- Edifici Sala d'Actes i cuina experimental
- Edificis administratius
 - Fructicultura
 - Nutrició animal
- Laboratoris Nutrició, Fructicultura i Olivicultura
- Habitatges masovers
- Granges d'aus i porcs
- Zones de vestidors i menjador de granges

- Mòdul prefabricat "Ecolab"
- Zones enjardinades, exteriors i vials de servei
- Zona contenidors i residus
- Zona d'emmagatzematge de purins i femer
- Caseta grup electrògen i centre de transformació
- Xarxa de clavegueram

2.2. Metodologia del servei:

- Inspecció i avaluació inicial
- Confecció del Pla de Gestió de Plagues
- Monitorització de punts crítics
- Informe de mesures correctores a adoptar (condicions, periodicitats i metodologies específiques de treball)
- Implantació del sistema de Control de Plagues i monitorització.
- Emissió del certificat i informe dels tractaments
- Avaluacions trimestrals de seguiment del Pla de Control

2.3. Actuacions obligatòries

Per a la correcta realització del servei de desratització i desinsectació dels equipaments esmentats, caldrà fer un mínim de 12 tractaments anuals (un tractament mensual), a part de les visites necessàries pel control permanent d'eficàcia del mateix.

El mètode de control del servei de desratització consistirà en la instal·lació d'un mínim de 200 estacions de control portaesquers (rodenticides) d'alta seguretat per indústria alimentària, subjectats al terra, amb sistema d'apertura mitjançant clau i distribuïts per les zones interiors i exteriors amb més risc d'infestació. S'alternarà semestralment la composició dels plaguicides per tal de no crear resistències i millorar l'èxit del pla d'acció. Es facilitarà un planell amb la ubicació dels portaesquers numerats i amb la identificació gràfica de la seva ubicació.

La metodologia pel tractament de les vespes consistirà en la neutralització i retirada de vespes actius mitjançant la utilització de biocides i mètodes autoritzats. Es considerarà que un vesper està actiu quan l'ocupen vespes adultes, de manera que s'observa l'entrada o sortida de vespes amb regularitat durant les hores de llum.

El tractament de desinsectació consistirà en:

- La instal·lació d'un mínim de 35 trapes de captura amb feromona atraient per a les plagues de productes emmagatzemats (arnes i corcs) que s'instal·laran a les zones amb més risc de desinsectació i posterior tractament amb gels insecticides.
- Tractaments de pulverització directa d'insecticides líquids microencapsulats a les arquetes i sistema de clavegueram del centre.
- Dos cops a l'any, una al mes de maig-juny i l'altra agost-setembre (en divendres i prèviament acordat amb el supervisor de fàbrica) es farà un tractament amb insecticida residual molt localitzat en punts crítics de la Fàbrica Experimental de Pinsos del centre amb producte autoritzat.

L'empresa de desinsectació i desratització lliurarà a l'IRTA la totalitat de les trapes de captura amb feromona atraient instal·lades al centre, per tal de permetre que l'àrea d'entomologia de l'IRTA pugui desenvolupar un pla d'estudi i control de plagues de la planta de pinsos del centre.

Tots els punts de control estaran senyalitzats amb un cartell identificatiu on constarà:

- Número de punt de control
- Pictograma del producte nociu
- Casella de registre de revisió del punt de control

Els treballs de desratització i desinsectació es realitzaran en dies feiners, adaptant-se a les necessitats del treball i a l'ús dels equipaments, procurant que amb el seva tasca no produeixi interferències amb el treball dels seus usuaris.

S'enviarà posteriorment al servei un informe específic amb el detall de les incidències detectades de cada punt de control, els certificats de realització del tractament i el control estadístic dels tractaments.

Formació continuada: El pla de treball haurà d'incloure aquelles activitats de formació continuada pel personal en quan a matèria específica dels tractaments de desinsectació i desratització.

2.4. Mètode i productes a utilitzar:

Es prioritzarà el control biològic, físic i mecànic, per sobre del químic. En cas que en la intervenció sigui necessària l'aplicació de plaguicides, l'empresa contractista haurà d'utilitzar productes específics amb la mínima toxicitat i mínim impacte sobre el medi ambient possible (plaguicides bio-racionals) com a únic mètode per a combatre la plaga, o bé en combinació amb els sistemes convencionals.

El tècnic aplicador haurà de garantir la bioseguretat del centre mitjançant la utilització d'uniforme i protecció de calçat.

S'escolliran per als tractaments productes que permetin respectar en tots els casos els terminis de seguretat.

Caldrà realitzar una avaluació dels riscos derivats de la presència de productes químics per l'aplicació de plaguicides en un centre de treball i la seva interacció amb les característiques generals del local i també del espais i elements vegetals, instal·lacions, equips i productes d'aquest i, tenint en compte, a més, la possibilitat que un treballador determinat pot ser essencialment sensible a aquest plaguicides a causa de les seves característiques personals i estat biològic.

Aquesta avaluació de riscos ha d'establir una planificació de les actuacions preventives (lliurament d'equips de protecció individual, instruccions de treball, activitats formatives, etc.), on constin els responsables i terminis d'execució de cadascuna de les mesures que se'n derivin.

Els plaguicides sobrants o en mal estat seran recollits per l'empresa aplicadora i eliminats posteriorment per un gestor de residus.

2.5. Permisos i autoritzacions:

L'empresa haurà d'expedir els corresponents certificats homologats per la legislació vigent en el sentit d'haver realitzat els tractaments i controls pertinents d'acord amb la normativa de salut i higiene en espais públics i en el treball.

Requisits a complir per part de l'empresa aplicadora:

Informació sobre el producte

- Ús de productes autoritzats per la direcció general competent. La gestió d'aquest registre a Catalunya queda repartida en funció del tipus de plaguicida entre el Departament de Sanitat i Seguretat Social i el Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca.

Si s'ha previst emprar plaguicides cal identificar quins s'utilitzaran:

- Nom comercial del plaguicida
- Número del registre de plaguicides de la DGSP del MISACO
- Etiqueta del producte o fulletó adjunt
- Fitxa de seguretat

Tots els productes que es fan servir han d'estar autoritzats per la direcció general competent.

Informació sobre l'aplicació

L'empresa de control de plagues ha d'informar del tractament que utilitzarà a qui el contracta, per escrit i amb suficient antelació, per tal que els responsables dels llocs afectats puguin ser informats sobre les mesures de precaució i seguretat que ha d'adoptar.

L'informe tècnic sobre les característiques del tractament ha de contenir:

- Informació sobre la finalitat del tractament.
- Tècnica d'aplicació del producte i dosi emprada.
- Àrees o zones concretes on es realitzarà el tractament.
- Informació sobre el risc que comporta a les persones el producte o el preparat a utilitzar.
- Els terminis de seguretat del plaguicides per cada lloc i producte, quan sigui procedent.
- Nom del responsable del tractament i del personal auxiliar que intervingui amb les dades d'expedició dels carnets, de nivell de qualificat pel responsable i de nivell bàsic per al auxiliar.
- Informació sobre l'avaluació en cas d'accidents, incidents i emergències.

Finalment, el responsable del tractament, deixarà documentació escrita sobre el tractament realitzat.

Cal demanar que els tractaments es facin amb aquells productes que tinguin la menor toxicitat possible i amb les tècniques d'aplicació menys perilloses.

Informació sobre els llocs d'aplicació:

- Àrees o zones que puguin quedar afectades pel tractament (àrees on es puguin produir problemes derivats del tractament).
- Mesures de precaució i seguretat que s'adoptaran abans, durant i després del tractament.
- Mesures de precaució i seguretat que ha de prendre el responsable de les instal·lacions o l'usuari del servei.

Està prohibida l'aplicació de plaguicides sobre aliments i en superfícies sobre les quals aquesta es preparin o hagin de servir-se o consumir-se.

Informació sobre prevenció i seguretat per porta a terme

- Termini de seguretat del plaguicida que s'utilitzarà (període de temps que ha de transcórrer des que s'ha aplicat el plaguicida fins que es pot tornar a accedir a la zona afectada).
- Data en que s'efectuarà el tractament i hora d'inici i d'acabament previstes (acordades conjuntament entre l'empresa aplicadora i el servei responsable).

En relació a les mesures de seguretat, cal assegurar-se que no hi hagi persones alienes a l'operació. En aquest sentit, s'han de precintar les àrees afectades per garantir-ne l'aïllament total i per els tractaments realitzats als

jardins o espais exteriors s'han de senyalitzar els accessos a la zona afectada i prohibir-hi l'accés durant l'actuació i el termini de seguretat. Cal tenir en compte els tancaments del sistema de climatització i de qualsevol obertura que pugui posar en comunicació les zones afectades amb altres.

És molt important garantir la ventilació del lloc tractat i l'eliminació qualsevol risc residual d'exposició que hi pugui haver, una vegada transcorregut el període de seguretat. Cal advertir que, després del tractament, les superfícies on s'ha aplicat el plaguicida s'han de netejar d'acord amb les instruccions facilitades per l'empresa aplicadora.

Conformitat

El responsable del tractament elaborarà i signarà aquesta informació. Així mateix, caldrà que el servei responsable de l'aplicació hi doni per escrit la seva conformitat.

2.6. Responsabilitats:

L'empresa contractista serà responsable de tots els danys i desperfectes que pugui ocasionar en el desenvolupament dels treballs objecte de contractació, quedant així mateix obligat a la restitució dels mateixos.

A aquests efectes, haurà d'estar cobert per una pòlissa d'assegurança amb responsabilitat civil per cobrir els esmentats danys i desperfectes en els termes que s'indiquen al quadre de característiques.

2.7. Normativa a aplicar:

L'empresa vetllarà també pel compliment de la normativa sectorial vigent, en particular el *Real Decreto 3349/1983, de 30 de noviembre, por el que se aprueba la Reglamentación Técnico-Sanitaria para la fabricación, comercialización y utilización de plaguicidas*.

A més, complirà tot el que s'estableixi a la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de Prevenció de riscos laborals i a d'altres disposicions vigents en matèria de higiene i seguretat en el treball.

2.8. Acreditacions:

Als efectes del paràgraf anterior, l'empresa contractista haurà de presentar la següent documentació abans de començar la prestació del servei:

- Acreditació documental conforme ha estat realitzada l'avaluació de riscos de l'activitat dels treballadors de l'empresa i s'ha procedit a organitzar els recursos necessaris pel desenvolupament de les activitats preventives.
- Acreditació documental conforme els treballadors han rebut la formació i informació necessària sobre prevenció de riscos laborals en relació a l'activitat que realitza l'empresa.

Els tècnics han d'estar en disposició de les següents acreditacions formatives:

- Curs d'aplicador de biocides.
- Curs de nivell especial per al tractament amb productes molt tòxics (T+) i carcinògens, mutàgens i tòxics para la reproducció (CRMs).

2.9. Coordinació empresarial:

El servei responsable de l'aplicació, el servei de prevenció propi de l'IRTA, els altres serveis afectats i l'empresa aplicadora, es coordinaran per tal de garantir:

- L'aplicació de les mesures de precaució i de seguretat que el responsable del tractament indiqui, abans, durant i després de la seva realització.
- La col·locació de senyals de seguretat clarament visibles (en les àrees o zones on s'hagi realitzat) als accessos de les àrees on s'hagi de realitzar alguna aplicació, i en el cas de locals o zones interiors en les entrades dels locals d'aplicació, que indiquin la categoria del plaguicida utilitzat i mesures de seguretat.
- Quan l'aplicació es realitzi en locals o zones interiors, s'ha de garantir que aquest llocs estiguin tancats fins que s'hagin complert els terminis de seguretat de manera que no hi pugui accedir ningú, tant del personal propi com de terceres empreses. És molt important garantir el total aïllament de la instal·lació a ser tractada. Per això, es fonamental que hi hagi una bona coordinació amb el servei de manteniment, en relació entre altres aspectes, als sistemes de ventilació/climatització, ja que aquest podrien potencialment afavorir la dispersió del plaguicida (en forma d'aerosol, vapor, pols), per altres llocs aliens al tractament.
- Evitar utilitzar qualsevol producte químic en la neteja de residus amb la finalitat de prevenir possibles reaccions no desitjades. En aquest sentit, caldrà informar l'empresa que realitzi la neteja sobre totes aquelles mesures de seguretat que hagi d'adoptar (ús d'equips de protecció individual, mètodes de neteja, etc.) d'acord amb les instruccions de l'empresa aplicadora. I si s'escau, en funció del risc

inherent a la substància aplicada, es podrà exigir a l'empresa de neteja la presència d'un responsable encarregat de la supervisió de les tasques.

- Assegurar-se que no hi haurà persones, animals (en espais tancats), productes alimentaris ni utensilis que puguin entrar en contacte amb els aliments, en les àrees que puguin ser afectades, durant la realització del tractament i durant el termini de seguretat, fins que es prevegi que no hi haurà cap risc.
- Comunicar a tot el personal que pugui accedir al espai tractat l'obligatorietat de respectar el termini de seguretat i les altres mesures de precaució que s'hagin establert. Cal assegurar-se que aquesta informació arribi a tothom, incloent-hi el personal de neteja, de manteniment, de vigilància, etc.
- Seguir les instruccions del responsable de l'aplicació en el moment de tornar a entrar en els llocs tractats, un cop complerts el terminis de seguretat.

El circuit intern que ha de permetre fer efectiva la coordinació de les mesures preventives establertes es determinarà conjuntament entre el servei responsable de l'aplicació i el servei de prevenció propi tenien en compte la informació facilitada per l'empresa aplicadora.

2.10. Servei d'urgència:

Cal que l'empresa tingui un servei d'urgències atenció les 24 hores. La resolució d'aquestes incidències s'hauran de resoldre en un període breu des de la notificació, de 48 hores per les incidències lleus, 24 hores per les moderades, i 12 hores per les urgents.

A Mas Bové,

Signat: