INFORME PLAN DE ACCIÓN
PROMAIZ
REGIÓN METROPOLITANA

20 de febrero de 2020

1. Resumen

1.1 Contacto del cliente: Gody Sosa
1.2 Fecha de la Visita: 18 de febrero de 2020
1.3 Responsable del Informe: Gastón Brower - Technical Support Specialist
1.4 Descripción del Evento: Charla básica MIP y levantamiento de requerimiento por arañas dentro de oficinas.

El día 18 de febrero se visitó planta ProMaiz, Isla de Maipo, para realizar charla básica MIP para personal de planta. Posterior a ello, se levantaron algunos temas y requerimientos en conjunto con Encargada Control de Calidad, Gody Sosa. Este plan de acción referirá al control de arañas en el lugar.

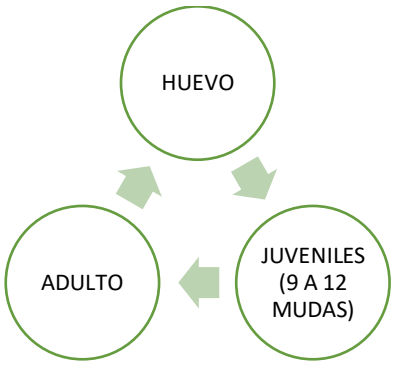
2. Antecedentes

Arañas

La clase Arachnida tiene como integrantes principales integrantes a arañas, escorpiones y ácaros, siendo dentro de esta clase, el orden Aracnea al cual apunta principalmente el control doméstico y en oficinas. En particular, en Chile el género Loxosceles es el que puede provocar mayores problemas de salud a la población, pudiendo ser la picada de *Loxosceles laeta* (Araña del rincón, Araña violinista) mortal.

El comportamiento de estos aracnidos es solitario, nocturno, son cazadoras y en algunas ocasiones carroñeras.

Los adultos anidan y desovan en grietas y esquinas de edificios y oficinas, en lugares oscuros y sin demasiado movimiento y rotación. Su ciclo se compone básicamente de los estados:



Su picada puede ser mortal, y atacan cuando se ven amenazadas.

Plan de acción para control

El plan de acción se genera en dos vías:

1) Plan de acción cliente. En general tiene que ver con las condiciones higiénicas que se puedan lograr para evitar establecimiento y proliferación de la plaga.

- En oficinas, elevar el estándar de monitoreo y aseo. Realizar aseo profundo de esquinas, terminales de ductos eléctricos, cajas eléctricas.

- En general, limpiar todo lugar que no tenga mayor movimiento o no sea revisado constantemente.

- Utilizar aspiradora para remover suciedad de las esquinas, pues así se asegura el retiro eficaz de potenciales huevos que puedan luego eclosionar, y así también se asegura la remoción de telas tejidas por esta araña, quitándole la posibilidad de albergue.

- Asegurar una correcta y eficaz limpieza para impedir ingreso de otro tipo de insectos(moscas/cucarachas/otros), que puedan constituir un alimento atractivo para este tipo de arañas.

2) Plan de acción Ecolab

- Aplicación residual por exterior del edificio, perímetro cercano, dedicándose a grietas y rendijas, en suelo y área de pared (1,5-1,8 m)

  - Piretroide de alta residualidad + regulador del crecimiento. El regulador del crecimiento permitirá interferir la muda en los estados juveniles de la araña.

- Interior oficinas: aplicación de termonebulización/nebulización y aplicación residual con un piretroide, para controlar adultos y otros insectos.

- Oficinas: implementar tubos cebaderos con placas pegajosas en su interior, en esquinas, corredores, tras amoblado, por donde puedan desplazarse las arañas, para monitoreo y control.

Se deberá monitorear aparición y persistencia de esta plaga en los servicios sucesivos.

Sin otro particular

Atentamente

Gastón Brower Correa
TSS
Eliminación de Plagas
Ecolab S.A.