

EXCEL GESTION AMBIENTAL

SU MEJOR ALIADO EN SANEAMIENTO INDUSTRIAL®.

CERTIFICADO ISO 9001:2008 POR BUREAU VERITAS

MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS (M.I.P.). EXCLUSIÓN DE AVES,
LIMPIEZA Y TRABAJO EN ALTURA, LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUES.
AVES CARACTERIZADAS COMO PLAGAS

Protegidas por grupos ambientalistas



Por esta razón no está permitido el uso de avicidas, la forma de controlar esta plaga es utilizando las siguientes técnicas:

- Controles físicos. Evitando el ingreso a las áreas internas de las instalaciones utilizando mallas metálicas, anjeos, alambres, hermetización, etc.
- Evitar los árboles en los exteriores ya que son un refugio agradable para las aves.
- Modificación de comportamiento: Tácticas de susto.
- Modificaciones y protección estructural: Reducción de hábitat: Ejemplo Evitar los ángulos de 45° en las áreas externas vulnerables al alojamiento.

Cabe denotar que el riesgo eléctrico en aquellos tableros que se encuentran sin tapa es latente si se presenta esta situación.

En la mayoría de los casos se necesita una combinación de sistemas, donde se requiere personal capacitado en trabajo en alturas Porque cada vez que se realice una labor por encima de 1.8 m debemos cumplir con las exigencias básicas en seguridad industrial.

A diferencia de los insectos y los roedores, las aves están consideradas por la mayoría de las personas como animales beneficiosos, pero desafortunadamente, las aves también tienen aspectos negativos cuando se asocian muy cercanamente con la gente. Ciertas especies de aves, frecuentemente son molestas o plagas capaces de transmitir enfermedades, contaminar alimentos y dañar estructuras.

Como plagas que pueden llegar a afectar a la salud pública, las aves pueden ser reservorios de organismos patógenos que pueden afectar a la gente y animales domésticos. Sin embargo las enfermedades directamente atribuibles a estas aves son muy raras, Además la incidencia actual de enfermedades transmitidas por las aves, es difícil de calcular, pero, como en los roedores, cuando las aves habitan áreas y edificios conviviendo cercanamente con la gente, el potencial de transmisión de enfermedades es real.

Las aves que en principio pueden considerarse plaga son Palomas, Gorriones, Estorninos y Gaviotas.

El Control de Aves es un tema complejo y especializado. Las aves son móviles adaptables y persistentes, y por lo tanto difíciles de controlar. Si no se emplean los medios adecuados para cada situación se puede fracasar.

PBX: 4820404 – NIT. 830.063.663-4- CLL 42 No 27 A – 19 – BOGOTA D.C.

www.excel.com.co

EXCEL GESTION AMBIENTAL

SU MEJOR ALIADO EN SANEAMIENTO INDUSTRIAL®.

CERTIFICADO ISO 9001:2008 POR BUREAU VERITAS

MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS (M.I.P.). EXCLUSIÓN DE AVES,

LIMPIEZA Y TRABAJO EN ALTURA, LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUES.

Es necesario planificar los trabajos muy bien, con suficiente tiempo de antelación para poder saber qué tipo de equipos se necesitan y poder obtenerlos, así poder presupuestar el trabajo entero y obtener un buen resultado, ya que si se falla en un tratamiento contra aves el volver a instalar andamios, escaladores o grúas puede llegar a ser muy costoso.

Una buena inspección previa y una cuidadosa planificación son esenciales para poder garantizar el éxito de cualquier operación de Control o Previsión de Aves.



Excel Gestión Ambiental realiza trabajos con requerimiento especial en alturas. Control de aves. Instalación de mallas fijas y programas de rotación de accesorios para ahuyentar aves.

Ejemplo de ahuyentadores para instalar en techos o columnas.

Enfermedades transmitidas por aves

Histoplasmosis

Es una enfermedad respiratoria de los humanos ocasionada por la inhalación de esporas del hongo *Histoplasma capsulatum*. Las aves no diseminan la enfermedad directamente (las esporas son diseminadas por el viento y la enfermedad es contraída por la inhalación de ellas) pero las excretas de las aves enriquecen el suelo y promueven el crecimiento de los hongos. La infección por unas o algunas esporas generalmente produce un caso moderado en humanos. La infección por unas o algunas esporas generalmente produce un caso moderado en humanos.

Las infecciones más graves generalmente resultan de una inhalación masiva de esporas que puede involucrar la dispersión a través del torrente sanguíneo. Estos casos pueden llegar a ser crónicos, repitiéndose posteriormente.

Ornitosis

Es una enfermedad muy similar a la neumonía viral en cuanto a los síntomas y porque es causada por un organismo viral.

Las aves pueden adaptarse a esta enfermedad y no mostrar síntomas, pero pueden actuar como portadores sanos liberando al organismo patógeno en sus heces fecales, para posteriormente diseminarse por medio del aire.

PBX: 4820404 – NIT. 830.063.663-4- CLL 42 No 27 A – 19 – BOGOTA D.C.

www.excel.com.co

EXCEL GESTION AMBIENTAL

SU MEJOR ALIADO EN SANEAMIENTO INDUSTRIAL®.

CERTIFICADO ISO 9001:2008 POR BUREAU VERITAS

MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS (M.I.P.). EXCLUSIÓN DE AVES,

LIMPIEZA Y TRABAJO EN ALTURA, LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUES.



Salmonelosis

Causada por la bacteria *Salmonella* spp., la cual es un contaminante común de los alimentos. Todas las aves en general habitan en áreas con un alto potencial de presencia de *Salmonella*, como en establos, graneros, campos fertilizados, etc. Así, el organismo patógeno puede ser transmitido a la gente por el consumo de alimentos contaminados con heces de aves infectadas o por el transporte de la bacteria *Salmonella* en las patas. De este modo la bacteria es transmitida cuando las aves caminan entre las áreas donde la gente coloca sus alimentos (mesas de restaurantes al aire libre, bancos de parques, etc...)

Gastroenteritis transmisible y cólera porcino

Se ha demostrado que los estorninos son vectores del microorganismo causante de esta enfermedad en los cerdos.

Criptococosis

Causada por un hongo que puede provocar casos crónicos de meningitis, la cual puede ser fatal en casos severos.

La criptococosis puede ser transmitida por palomas y estorninos.

Otras enfermedades que pueden causar varias especies de aves son:

- Encefalitis
- Aspergilosis
- Toxoplasmosis
- Pseudotuberculosis
- Tuberculosis
- Coccidiosis

Ectoparásitos que portan

La Chinche del nido de la paloma (*Cimex columbarius*)
Garrapata de la paloma (*Argas relexus*)
Mosca de la paloma (*Pseudolynchia canariensis*)
Pulga de la gallina (*Ceratophyllus ciata*)
Pulga (*Ceratophyllus columbae*)
Chinche de la nariz cónica (*Triatoma tubrofasciata*)
Acaro rojo de la gallina (*Dermanissus gallinae*)

Fuente: www.americanpest.com

PBX: 4820404 – NIT. 830.063.663-4- CLL 42 No 27 A – 19 – BOGOTA D.C.

www.excel.com.co