



simmas

SIMMAS BIOGESTIÓN

Soluciones en bioseguridad para Ganadería e Industria alimentaria.



■ NUTRICIÓN Y SANIDAD ANIMAL ■
INSTALACIONES GANADERAS



simmas

SIMMAS BIOGESTIÓN

Soluciones en bioseguridad para Ganadería e Industria alimentaria.

Bioseguridad: Minimizar la exposición a agentes infecciosos y maximizar la resistencia de los animales o seres humanos.

Simmas biogestión, empresa especialista en bioseguridad, plantea programas integrales de biogestión para ganadería, industria alimentaria, colectividades y particulares. Estos programas combinan una alta efectividad en sus propósitos, con actuaciones amables con el medio ambiente, monitorización y asesoría continuada para nuestros clientes, así como un seguimiento documental exhaustivo, que deja constancia de las actuaciones, incidencias y medidas correctoras tomadas o recomendadas.

Control integrado de plagas:

- Desratización
- Desinsectación:
- Arrastrantes
- Voladores
- Desinfección: Control de Legionelosis

Gestión del agua:

- Higienización
- L + D de sistemas
- Medicación:
 - Volumétrica
 - Eléctrica

Limpieza y desinfección: Productos

Métodos avanzados de desinfección:

- Equipos
- Producción de desinfectantes in situ:
 - Oxidación avanzada
 - Ozono: desinfección y desodorización.

Control de aves.

Gestión integral de la bioseguridad:

- Auditorías en bioseguridad
- Asesoría y formación

Las plagas (roedores, insectos, virus y bacterias...) son vectores mecánicos y en ocasiones agentes etiológicos de patologías y pueden afectar a animales, personas, así como a la calidad del producto acabado o procesado.

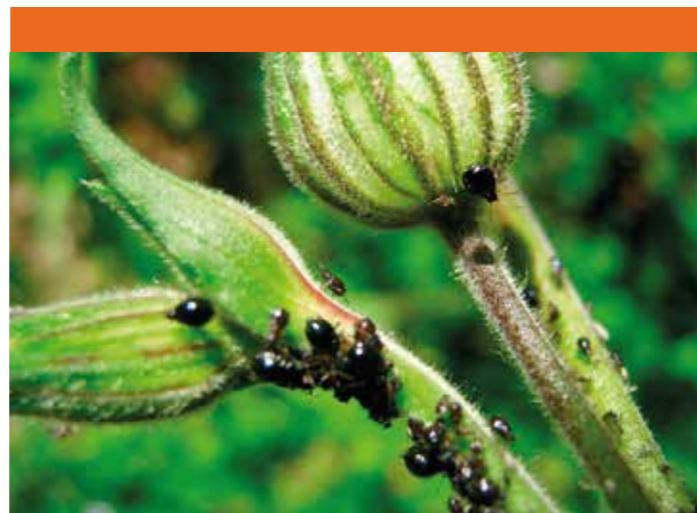
Control de roedores: desratización:

Los roedores causan en las instalaciones, además de riesgos sanitarios, problemas económicos y estructurales, que pueden suponer graves perjuicios. El estudio de la plaga, la actuación química, reducida al mínimo y de forma localizada, la asesoría continuada sobre medidas físicas o biológicas, la garantía de efectividad, el seguimiento documental, y el respeto al medio ambiente y a la legalidad, son señas muy marcadas de nuestras actuaciones.

Alternativa sin químicos: ultrasonidos: Trabajamos tratamientos únicamente físicos mediante instalaciones profesionales de ultrasonidos, que crean una barrera sonora imperceptible y convierten la instalación en territorio hostil para roedores.



simmas



Control de insectos: Desinsectación

Los insectos son, además de plagas molestas y causantes de estrés, vectores mecánicos de transmisión de patologías para animales y personas.

a) Control de arrastrantes:

Simmas diseña programas basados en la monitorización y estudio de la plaga, mediante trampas adhesivas feromonadas, relegando la actuación con químicos de alta efectividad a momentos puntuales o imprescindibles. Se trata de atacar los distintos estadios del desarrollo de los insectos, sean estos arrastrantes, voladores o ectoparásitos de animales o del hombre.

b) Control de voladores:

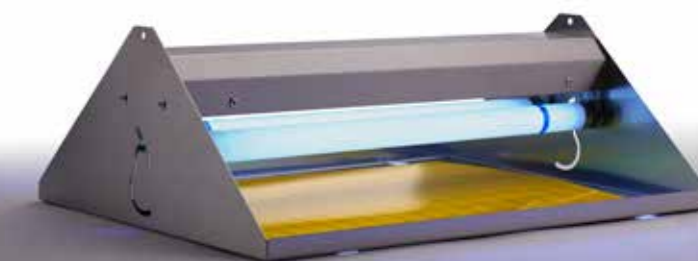
Simmas ofrece el conocimiento de su equipo técnico para plantear instalaciones de insectoatrapadores de luz U.V, y trampa adhesiva, minimizando los riesgos de la presencia de insectos en las instalaciones y maximizando la efectividad en las capturas. Ofrecemos tanto la venta de equipos como el servicio de mantenimiento opcional (limpieza, cambios de tubos y placas, recuentos, informes y asesoría).

Desinfección:

La reducción o eliminación de la carga microbiológica en superficies y ambiente, es básica, no solo para la prevención sanitaria, sino para la rentabilidad de nuestra explotación o industria (ver apartados 3 y 4).

Control de legionelosis:

Simmas diseña programas efectivos para el control y prevención de legionelosis, en las instalaciones con mayor y menor riesgo de proliferación, de acuerdo a la legislación vigente (RD 865/2003 y decreto 136/2005).



El agua es un elemento básico en la producción ganadera y en la industria, es el primer alimento de los animales (50-60% dieta), interviene en todos los procesos fisiológicos y es vehículo de medicación. Garantizar una buena calidad de agua (RD 140/2003) a nivel físico-químico y microbiológico, es uno de los grandes objetivos de simmas biogestión. Trabajamos sobre ella a tres niveles:

Higienización y control químico:

Disponemos de una amplia gama de equipos de dosificación para tratamientos microbiológicos, equipos de tratamiento físico-químico, así como productos higienizantes de alta gama (hipoclorito, peróxido de hidrógeno y dióxido de cloro). Contamos con personal cualificado con conocimientos para proponer la solución más adecuada para cada cliente.

L + D de sistemas

El biofilm, o biopelícula en el interior de los sistemas es clave en la recontaminación del agua a su paso por los sistemas. Es preciso diseñar protocolos de L + D que incluyan la eliminación del biofilm y prevengan su formación.



simmas

Para ello contamos con **Es Aqua circuit:**

- Producto alcalino.
 - No corrosivo.
 - Breve tiempo de actuación (3 horas).
 - Aplicación sencilla mediante medicador.
 - Actúa en ausencia y en presencia de animales.

Medicación

Presentamos dos modalidades de medicación en agua, para abarcar todas las posibilidades de las instalaciones:

Volumétrica

Mecánico. Efecto Venturi.
No necesita electricidad.
Requiere presión mínima (0,5 bares)
Fácil manejo y mantenimiento (recambios)

Eléctrica: por impulsos.

Trabaja a 12 ó 220 V.
No necesita presión mínima alguna.
Proporcional al caudal circulante (contador)
Control exacto de dosificación
Amplísimo rango de porcentajes
Fácil mantenimiento y manejo



Un programa adecuado de L+ D de instalaciones, superficies e incluso ambiente, minimiza la presencia de agentes infecciosos y maximiza el estado sanitario de animales, personas e instalaciones. Para ello, simmas diseña protocolos en función de las necesidades del cliente.

LIMPIEZA

Paso imprescindible y previo, que optimiza la acción de los desinfectantes. Mediante la aplicación de ES Clean Foam, en forma de espuma, conseguimos optimizar el consumo, mayor tiempo de contacto y efectividad.

ES Clean Foam:

- Solución acuosa alcalina espumante.
- Limpieza de todo tipo de instalaciones y equipos.
- Ganadería e industria alimentaria.
- 2-3% durante 30 minutos 95% de reducción bacteriana.

simmas



DESINFECCIÓN DE SUPERFICIES

Oxypure Bio 5 V:

Ácido acético, peracético y peróxido de H.
Bactericida, virucida, fungicida y esporicida
Amplio espectro de aplicación y dosis 1-2%
Eliminación de ooquistes de coccidios 5%-1 hora
Biodegradable.

Sanitron:

Glutaraldehido y amonios cuaternarios.
Bactericida, virucida, fungicida y esporicida
Desinfecciones superficiales y ambientales.
Dosis de aplicación: 2%



Simmas biogestión aporta sistemas avanzados de desinfección, tanto en el ámbito de los equipos de aplicación, como en el de la generación de desinfectantes “in situ” de altísima efectividad, que nos evitarán gastos en desinfectantes consumibles.

Equipos fijos y móviles de desinfección:

Podemos ofrecer una amplia gama de equipos de desinfección, adecuados a las características particulares de cada cliente, para desinfección de estancias e incluso productos. Los sistemas pueden ser fijos, o móviles dependiendo de las necesidades de cada caso:

- Termonebulizadores.
- Nebulizadores.
- Equipos autónomos de desinfección.
- Nebulizadores ULV
- Arcos de desinfección.
- Centrales y sistemas fijos de desinfección (mediante boquillas rotatorias programables), que nos permiten desinfecciones puntuales o periódicas en ausencia y presencia de animales.

Oxidación Avanzada (ANE): Generación in situ del desinfectante:

Son equipos personalizados de electrólisis, capaces de producir ANE (agua neutra electrolizada), con un alto poder desinfectante, de pH neutro, capaz de eliminar por completo hongos, virus y bacterias. Desinfectamos superficies, producto acabado, materia prima o maquinaria de industria alimentaria, sin perjuicio alguno para personas o medio ambiente.

- Amplio espectro bactericida, virucida y fungicida.
- Eliminación total de *Salmonella* y *Listeria*, etc.
- Aplicable directamente sobre producto final: canales de carne, frutas, verduras, pescado, otros.



- Aplicable sobre superficies: estructuras, maquinaria, máquinas de procesamiento alimenticio, etc.
- Capacidad de detergencia (desengrasante).
- Ahorro económico importante: reducción de agua caliente. Evita la compra de desinfectantes comerciales.
- Efectividad comprobada y comprobable analíticamente.

Ozono: desinfección y desodorización:

Simmas oferta una amplísima gama de generadores de ozono, para la desinfección ambiental, de superficies y la desodorización a nivel doméstico e industrial.

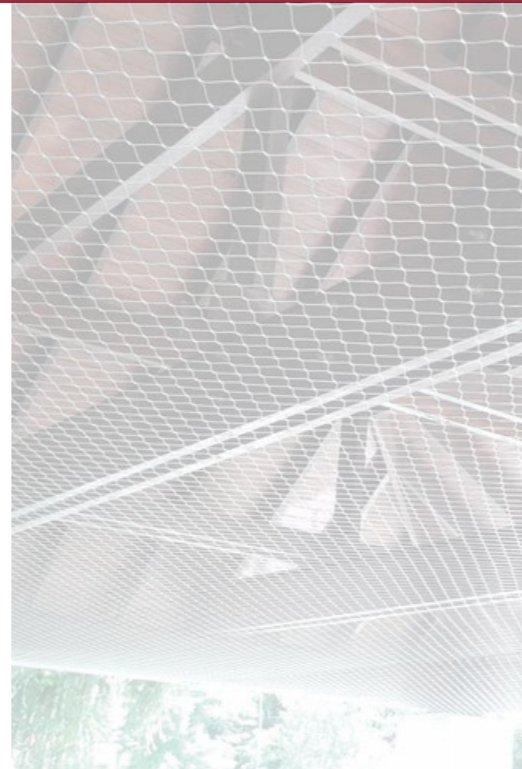
- El ozono posee una alta capacidad desinfectante y desodorizante
- Buen bactericida, fungicida y virucida
- Control automático de producción.
- No precisan consumibles (sólo conexión a red eléctrica).
- Infinitas aplicaciones en los campos más diversos: Hoteles, Colectividades, Limpieza, transporte, industria alimentaria, mataderos, bodegas, queserías, salas de despiece, tratamiento de aguas residuales, tratamiento de agua de bebida, y otras...



Las aves, al igual que roedores e insectos, son plaga cuando su número es incontrolado o cuando causan algún perjuicio de cualquier índole.

Problemas habituales derivados de las aves (palomas, estorninos, gorriones) son:

- Vectores de transmisión de enfermedades (toxoplasmosis, salmonelosis, otras..).
- Portadores de insectos y parásitos (pulgas, chinches, etc.)
- Sus eyecciones tienen carácter corrosivo: deterioro de edificios históricos o particulares.
- Obturación de canalones y problemas de humedades derivados de ello.
- Acumulaciones de aves son sucias y molestas.
- Perjuicios económicos (zoonosis, consumo de pienso, contaminación de productos).



Aportamos soluciones definitivas y profesionales con aplicaciones particularizadas:

- **Instalación de redes protectoras:**
- **Métodos disuasorios:**
 - Varillas metálicas.
 - Geles repelentes de larga duración
 - **Sistemas de electrorepulsión**
- **Captura.**
- **Protección de canalones y otros.**

simmas

Auditorías en biogestión:

Aplicando los principios de la APPCC, ofrecemos un servicio de auditoría que facilite al cliente, conocer, valorar y mejorar todas las cuestiones relacionadas con la bioseguridad. Personal cualificado emite informes privados para proponer una mejora “on going” que repercuta positivamente en la sanidad, y por tanto en la rentabilidad de la explotación.

Asesoría y formación:

Asesoría:

Ofrecemos servicio de asesoría a nuestros clientes, basado en un esquema común:

- Análisis y estudio.
- Asesoría y propuesta de medidas.
- Implementación de las medidas.
- Verificación de efectividad.

Planteamos planes de bioseguridad “a medida” según las necesidades o inquietudes de nuestros clientes.

Formación:



Establecemos, de acuerdo con nuestros clientes, jornadas o programas específicos de formación en bioseguridad, para profesionales del sector ganadero o industria alimentaria.

- Control integrado de plagas.
- Control de legionelosis.
- Bioseguridad en instalaciones ganaderas.
- L + D.
- Sistemas avanzados de desinfección.
- Responsabilidad personal en la bioseguridad.
- cualquiera que el cliente pudiera demandar...

simmas



simmas



Soluciones en bioseguridad para Ganadería e Industria alimentaria.

C/ Ganadería (Pol. Sepes), 22, Nave 9, 22006 Huesca • Teléfono: 974 23 97 37 • 695 693 789 • www.simmas.es



AGROPAL

■ **NUTRICIÓN Y SANIDAD ANIMAL** ■
■ **INSTALACIONES GANADERAS** ■