



OXIGENACIÓN DE INCUBADORAS Y NACEDORAS AVES-AVILOX®

INCREMENTA LA SALUD Y
SUPERVIVENCIA DE TUS AVES

En regiones situadas en alturas superiores a los 1,100 metros sobre el nivel del mar la densidad del aire y la cantidad de Oxígeno disminuye, lo cual provoca una reducción considerable en el porcentaje de incubación del huevo.

Hemos desarrollado una nueva tecnología AVILOX® que proporciona el Oxígeno que se requiere para eliminar los problemas de incubabilidad y mortandad de embriones en unidades de incubación situadas sobre los 1,100 metros sobre el nivel del mar, incrementando la salud y supervivencia de las aves en granjas de engorda.

AVILOX®

El sistema Avilox® cuenta con elementos de control y medición de Oxígeno (O₂) para ajustar la atmósfera interior de las incubadoras y nacedoras en forma independiente.

El ajuste del O₂ se realiza continuamente de acuerdo a la lectura del porcentaje del mismo, los sensores envían una señal al monitor controlando la acción de las válvulas de apertura y cierre, este proceso regula los niveles de O₂ en el interior de las incubadoras.

El equipo y tuberías utilizados cuentan con las condiciones de operación y seguridad de su planta.

Además el sistema contempla el ajuste de algunos factores de incubación, lo que permitirá incrementar la incubabilidad y disminuir la mortalidad en el pollo.

Beneficios del uso de Oxígeno

- Incremento en el número de nacimientos de un 3% al 5%
- Incremento en el índice de supervivencia del pollo antes de sacrificio 1% mayor al normal.
- Incremento en la viabilidad de pollos listos para la venta del 7.5%
- Reducción de la incidencia de ascitis.
- Baja en el costo por disposición de organismos muertos.
- Eliminación de inversiones cuando se requiere incrementos en la producción.

Ventajas competitivas obtenidas con AVILOX®

- Precio competitivo.
- Calidad consistente.
- Flexibilidad en la operación.
- Productos de alto desempeño.
- Resultados estadísticamente avalados.
- Elaboración de estudio costo-beneficio al finalizar la demostración.
- Equipos de control y medición con tecnología de punta.

Además contamos con otras aplicaciones como:



Aturrido de animales con CO₂



Carbonatación de bebidas con CO₂ grado alimenticio.



Congelación de alimentos con N₂ líquido.



Conservación de vinos bajo atmósfera inerte. NITROWINE



Desinfección de aguas con ozono a partir de O₂



Envasado de alimentos en atmósferas modificadas.



Fertilización carbónica en invernaderos para cultivos.



Maduración inducida de frutas y vegetales.



Oxigenación de agua en granjas acuícolas.



O₂ para tratamiento biológico de aguas residuales.



Presurización de envases con N₂ líquido.



Transporte de jugos a congelación N₂ líquido



Soluciones en gases envasados.

01800 712 2525

www.infrasur.com.mx
alimentos@infrasur.com.mx



Gases en estado líquido, plantas on site y tuberías.

01800 724 2589

www.cryoinfra.com
atencionclientes@cryoinfra.com.mx



Soluciones en gases envasados.

01800 557 2436

www.infrasur.com.mx
infrasur@infrasur.com.mx