

# Evaluación *on line* de los factores de riesgo de la granja para la infección por Influenza Aviar.

Autores: B. Grabkowsky, K. Von Deylen, J. Malchow, M.L. Vonholdt-Wenker



## Introducción a la Buena Práctica

La influenza aviar altamente patógena (IAAP) ha sido un problema global para las aves silvestres y la producción avícola durante años. Inicialmente, la IAAP era un fenómeno estacional, pero en la actualidad el virus está presente durante todo el año en varias regiones del mundo.

Como consecuencia, el virus puede introducirse en las granjas a través de una variedad de vías. La vía de transmisión más común es el ser humano que lleva el patógeno a las granjas.

## Antecedentes y desafíos

La IAAP es altamente infecciosa, causa signos graves de enfermedad y tiene altas tasas de mortalidad, por lo que un lote infectado debe ser completamente sacrificado. Aumentar la bioseguridad a nivel de granja puede reducir el riesgo de introducción de la IAAP.

En Alemania, se ha desarrollado una herramienta en línea para los productores de pollos de engorde, veterinarios avícolas y asesores, que permite la evaluación individual de conceptos de bioseguridad específicos para la granja y el patógeno.



### Total result

According to the evaluation of your questionnaire, your company is in risk class 2.

Risk class 3	< 33% high risk
Risk class 2	33% - 66% middle risk
Risk class 1	> 66% less risk

Example how the results looks like.

## El semáforo de riesgo

- Identificación sistemática e individual de factores de riesgo para la entrada de IAAP en la granja.
- Voluntario, anónimo y gratuito, no requisito oficial.
- Con base científica, desarrollado de forma participativa.
- Ponderación de los factores de riesgo según su relevancia epidemiológica, derivada de tres etapas del estudio Delphi con un panel de expertos.
- La herramienta contiene alrededor de 100 preguntas; requiere aprox. una hora para responder
- Visualización inmediata del resultado:
  1. Lista de factores de riesgo y estado general de bioseguridad en forma de semáforo (rojo, amarillo verde)
  2. Análisis/recomendaciones de mejora
  3. Lista de operaciones a realizar



# Evaluación *on line* de los factores de riesgo de la granja para la infección por Influenza Aviar

## Información Adicional

- Este sistema de semáforo de riesgo para la IAAP fue lanzado en 2018.
- Bajo la coordinación de la Universidad de Vechta, un equipo de expertos del Instituto Friedrich Loeffler, la Asociación Avícola de Baja Sajonia, la Asociación Central de la Industria Avícola Alemana y el programa de sellos de calidad QS desarrollaron el instrumento.
- El sistema de semáforo solo considera granjas cerradas sin jardines de invierno o áreas al aire libre.
- Las evaluaciones han demostrado que los agricultores, veterinarios y consultores consideran que existen altos riesgos en las siguientes áreas:
  - Disciplina del personal en la gestión diaria de la higiene.
  - Barreras lingüísticas
  - Manejo animales muertos

Ihr Ergebnis der Risikoeinschätzung			
	Max. erreichbare Punkte	Erreichte Punkte	Anteil erreichter Punkte in Unterkategorie in %
● Sicherung des Betriebes	128.9	80.2	62.2%
● Betriebslage - Eintrag aus dem Wildvogelbereich	45.6	7.3	16%
● Betriebsorganisation	43.3	41.3	95.4%
● Schwarz-Bereich (Betriebsgelände)	39.9	31.5	79%
● Sicherung des Stalles	56.4	23	40.8%
● Schwarz-Weiß-Grenze	56.4	23	40.8%
● Arbeitsabläufe	71.5	40.4	56.4%
● Management des Betriebsalltags	52.1	22.8	43.7%
● Hygienevorsorge	19.4	17.6	90.5%

Ejemplo que muestra el resultado de la herramienta indicando la puntuación de varios aspectos



Se inspeccionan y califican los posibles factores de riesgo a nivel de granja.

## Beneficios

- Visión sobre el riesgo operativo de la introducción de la influenza aviar.
- Recomendaciones claras para optimizar la bioseguridad individual en las granjas, que pueden utilizarse para cursos de formación.
- La herramienta es gratuita, repetible y no tiene restricciones de tiempo. La prevención requiere tiempo, pero conduce a una mejor protección en el futuro.
- Disponible en alemán, inglés, francés y polaco.
- Los datos se almacenan de forma anónima y se procesan para mejorar el análisis de riesgos del semáforo.
- Adaptación a la LAHS (Ley Europea de Salud Animal).

La herramienta se desarrolló para minimizar el riesgo de IAAP, pero no puede garantizar la ocurrencia de la enfermedad.

Esta herramienta de evaluación de riesgos en línea ([www.risikoampel.uni-vechta.de](http://www.risikoampel.uni-vechta.de)) fue galardonada como Campeona de Buenas Prácticas de BroilerNet en el tema de Salud Animal.

Fecha Publicación: Abril 2024

Version: 1 (Castellano)



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 Research and Innovation Programme under Grant Agreement No101060979. It reflects only the authors view. The European Commission is not responsible for any use that may be made of the information it contains.

 [twitter.com/broilernet](https://twitter.com/broilernet)

 [linkedin.com/company/broilernet](https://linkedin.com/company/broilernet)

 [youtube.com/@broilernet](https://youtube.com/@broilernet)

BroilerNet.eu

