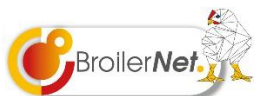


# Avaluació *on-line* dels factors de risc a granja a la infecció per Influença Aviària.

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



## Introducció a la Bona Pràctica

La influència aviària d'alta patogenicitat (IAAP) ha estat un problema global per a les aus silvestres i la producció avícola durant anys. Inicialment, la IAAP era un fenomen estacional, però actualment el virus s'estén durant tot l'any per diverses regions del món.

Com a resultat, el virus es pot introduir a les granges a través de varietat de vies. La ruta de transmissió més comuna és l'ésser humà que l'introdueix a les granges.

## Antecedents i reptes

La IAAP és altament infecciosa, causa símptomes greus i té altes taxes de mortalitat, per això, un lot infectat ha de ser completament sacrificat. Augmentar la bioseguretat a la granja pot reduir el risc d'introducció de la IAAP.

S'ha desenvolupat una eina en línia a Alemanya per als productors de pollastres d'engreix, veterinaris avícoles i assessors, que permet l'avaluació individual de conceptes de bioseguretat específics per a la granja i el patògen.



### 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 semàfor de risc

- Identificació sistemàtica i individual de factors de risc per a l'entrada d'IAAP a nivell de granja
- Voluntari, anònim i gratuït, no requisit oficial
- Amb base científica, desenvolupat de manera participativa.
- Ponderació dels factors de risc segons la rellevància epidemiològica, derivada de tres etapes de l'estudi Delphi amb un panell d'experts
- L'eina conté al voltant de 100 preguntes; requereix aprox. una hora per respondre
- Visualització immediata dels resultats:
  1. Llista de factors de risc i estat general de bioseguretat en forma de semàfor (vermell, groc verd)
  2. Anàlisi/recomanacions de millora
  3. Llista de tasques a realitzar per a l'avicultor



# Avaluació *on-line* dels factors de risc a granja a la infecció per Influença Aviària

## Informació Addicional

- Aquest sistema de semàfor de risc per a la IAAP va ser llançat el 2018.
- Amb la coordinació de la Universitat de Vechta, un equip d'experts de l'Institut Friedrich Loeffler, l'Associació Avícola de Baixa Saxònia, l'Associació Central de la Indústria Avícola Alemanya i el programa de segells de qualitat QS van desenvolupar l'instrument.
- El sistema de semàfor només considera granges tancades sense jardins d'hivern o amb accés a l'aire lliure.
- Les avaluacions han demostrat que els avicultors, veterinaris i consultors consideren que hi ha alts riscos en les àrees següents:
  - Disciplina del personal a la gestió diària de la higiene.
  - Barreres lingüístiques
  - Maneig animals morts

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%

Exemple que demostra el resultat de l'eina que indica la puntuació per a diversos aspectes



S'inspeccionen i qualifiquen els possibles factors de risc a nivell de granja.

## Beneficis

- Visió sobre el risc operatiu de la introducció de la influença aviària.
- Recomanacions clares per optimitzar la bioseguretat individual a les granges, que es poden utilitzar per a cursos de formació.
- L'eina és gratuïta, repetible i no té restriccions de temps. Fa temps que la prevenció condueix a una millor protecció en el futur.
- Disponible en alemany, anglès, francès i polonès.
- Les dades s'emmagatzemen de manera anònima i es processen per millorar l'anàlisi de riscos del semàfor.
- Adaptació a la LAHS (Llei Europea de Salut Animal).

L'eina es va desenvolupar per minimitzar el risc d'IAAP, però no pot garantir l'afectació de la malaltia.

Aquesta eina d'avaluació de riscos en línia ([www.risikoampel.uni-vechta.de](http://www.risikoampel.uni-vechta.de)) va ser guardonada com a Campiona de Bones Pràctiques de BroilerNet en el tema de Salut Animal.

Data Publicació: Abril 2024

Version: 1 (Català)



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://www.linkedin.com/company/broilernet)

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

[BroilerNet.eu](http://BroilerNet.eu)

