

RGZV aktuell:

veröffentlicht durch Bert Bieschke [31. Mai 2024]

Niederländischer Vogelgrippe- Impfversuch – vielversprechende Ergebnisse!

29 Mai 2024



Impfung

Zwei Impfstoffe gegen die Vogelgrippe sind in der Praxis wirksam. Dies geht aus einem Feldversuch hervor, den das niederländische Ministerium für Landwirtschaft, Natur und Lebensmittelqualität (LNV) in Auftrag gegeben hat.

Frühere Untersuchungen im Labor der Wageningen Bioveterinary Research (WBVR) haben gezeigt, dass zwei Vektorimpfstoffe gegen die Klassische Geflügelpest wirksam gegen die Verbreitung des Virus sind. Da die Wirksamkeit eines Impfstoffs in einem Geflügelstall anders sein kann als in einem Labor, wurden diese Impfstoffe in zwei Legebetrieben getestet. Diese Forschung wird vom Wageningen University & Research (WUR), dem niederländischen Tiergesundheitsdienst und der veterinärmedizinischen Fakultät der Universität Utrecht durchgeführt.

Infektionen vorbeugen

Während des Feldversuchs werden zu verschiedenen Zeitpunkten Übertragungstests durchgeführt. Dazu wird eine Reihe von Hühnern aus dem Stall geholt und dem Vogelgrippevirus ausgesetzt. Der erste Übertragungsversuch, acht Wochen nach der Impfung, hat gezeigt, dass die Impfstoffe eine Infektion

verhindern. In den nächsten 18 Monaten sollen weitere Übertragungsversuche durchgeführt werden, um die Wirksamkeit der Impfstoffe während der gesamten Legeperiode zu untersuchen.

Nächster Schritt

Im nächsten Schritt soll Geflügel in einem Pilotversuch in mehreren Betrieben gegen die Vogelgrippe geimpft werden. Das niederländische Landwirtschaftsministerium möchte das Pilotprojekt mit einem Impfstoff durchführen, der auf dem europäischen Markt zugelassen ist. Die Vorbereitungen für das Pilotprojekt sind in vollem Gange. Es wird damit gerechnet, dass der Pilotversuch nach dem Sommer gestartet wird und mit den ersten Ergebnissen Anfang 2025 gerechnet werden kann. Anhand dieser Ergebnisse sollen dann die weiteren Schritte für eine groß angelegte Impfkampagne festgelegt werden.

Auswirkungen auf den Handel

Im Rahmen dieses zweiten Pilotprojekts wird auf mehreren Legebetrieben geimpft, wobei die Eier der Legehennen in den Pilotbetrieben in den Niederlanden verkauft werden. Im Rahmen des Pilotprojekts werden Erfahrungen mit der Verabreichung des Impfstoffs gesammelt, und bei der Durchführung des Überwachungsprogramms wird auch den möglichen negativen Auswirkungen der Impfung auf den Handel mit Geflügelerzeugnissen besondere Aufmerksamkeit gewidmet.

Ziel des Überwachungsprogramms ist es, jede Infektion in einem Betrieb, in dem geimpft wurde, so schnell wie möglich zu erkennen.

Ziel des Überwachungsprogramms ist es, jede Infektion in einem Betrieb, in dem geimpft wurde, so schnell wie möglich zu erkennen.