

# Zamiana kokcydiostatyków na szczepienia

Autorzy: Henry Bel, Teus Kreuger, Jamie Kater



## Wprowadzenie do dobrej praktyki

Kokcydioza jest powszechnym problemem u kurcząt od wielu dziesięcioleci, w tym u brojlerów. Oprócz ognisk klinicznych, subkliniczna forma kokcydiozy powoduje szkody w postaci opóźnienia wzrostu, pogorszenia wykorzystania paszy i niższych wyników finansowych. Szkody te były zwalczane przez dziesięciolecia poprzez dodawanie kokcydiostatyków do paszy.

Niemniej jednak, stosowanie kokcydiostatyków od dawna jest przedmiotem dyskusji. Kokcydiostatyki nie tylko zwiększają koszty, ale mogą również prowadzić do uodpornienia kurcząt i potencjalnie ludzi na te środki, a także na inne środki, w tym antybiotyki. Obecnie na rynku dostępne są różne szczepionki przeciwko kokcydiozie, które można podawać *in ovo*, w wylęgarni lub w kurniku.



Fotografia 1. Szczepienie przez opryskiwanie

## Informacje ogólne i wyzwania

W Unii Europejskiej od wielu lat trwają dyskusje na temat stopniowego wycofywania lub nawet zakazu stosowania kokcydiostatyków. Powodem jest to, że substancje te mogą przyczyniać się do rozwoju odporności na antybiotyki (zarówno u zwierząt, jak i u ludzi). Ze względu na występowanie zjawiska oporności u kurcząt, sporadycznie dochodzi do nawrotów zakażeń kokcydiozą, a subkliniczne zakażenia mogą skutkować gorszymi wynikami produkcyjnymi (zahamowanie wzrostu i pogorszenie wykorzystania paszy). W związku z tym harmonogramy stosowania kokcydiostatyków są regularnie modyfikowane (tzw. programy wahadłowe).



# Zamiana kokcydiostatyków na szczepienia

## Dodatkowe informacje

Szczepionki przeciwko kokcydiozie podawane w wodzie pitnej istnieją od wielu lat. Później opracowano szczepionki, które są rozpylane na pisklęta (z barwnikiem); pisklęta pobierają szczepionkę poprzez dziobanie. Ostatnio wprowadzono również szczepionki, które można podawać *in ovo*. W przypadku szczepionek kokcydia znajdujące się w kurniku są zastępowane kokcydiami szczepionkowymi. Potrzeba kilku cykli produkcyjnych, aby szczepionka zadziałała optymalnie, ale później wyniki produkcyjne są często lepsze, a ogniska kliniczne są rzadkie.



Fotografia 2. Sprzęt do szczepień *in ovo*

## Koszty

W przypadku szczepienia nie można stosować kokcydiostatyków (ponieważ w przeciwnym razie zniszczyłyby one kokcydia szczepionkowe). Koszty szczepionki są w dużej mierze równoważone przez oszczędności na kokcydiostatykach.

Podczas stosowania kokcydiostatyków może wystąpić efekt stymulujący wzrost, ponieważ mogą one również mieć działanie przeciwdrobnoustrojowe na inne infekcje

## Korzyści

- Poprawa wizerunku sektora, ponieważ do paszy nie są dodawane kokcydiostatyki
- Zwiększone wyniki produkcyjne
- Bardziej jednorodne stada
- Nie powstaje odporność na kokcydiostatyki



Publikacja: kwiecień 2024

Tłumaczenie na podstawie Version 1 (English)



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

