

# Redukcja FCR (ang. *Feed Conversion Rate* – współczynnika konwersji paszy)

Autor: Stefanos Giotitsas



## Iwrowadzenie do dobrej praktyki

Prezentowana dobra praktyka polega na modyfikowaniu składu paszy, tak aby można było zmniejszyć zużycie składników odżywczych i koszty paszy.

FCR oznacza współczynnik konwersji paszy (Feed Conversion Ratio). Oznacza ilość zużytej paszy na przyrost kilograma masy ciała zwierzęcia. Niższy współczynnik FCR oznacza, że kurczęta potrzebują mniej paszy do wzrostu, zmniejszając w ten sposób ogólną ilość zasobów naturalnych potrzebnych do produkcji.

Dobra praktyka przyczynia się do zmniejszenia zbiorów zbóż, mniejszego zużycie wody do nawadniania pól i wykorzystywania mniejszej powierzchni przeznaczonej na uprawę roślin pastewnych. Lepsze wyniki wzrostu kurcząt można osiągnąć poprzez wybór wysokiej jakości surowców i dobór optymalnego składu paszy.

FCR można zmniejszyć o prawie 0,10 punktu (np. z 1,80 do 1,70) poprzez przyjęcie tej praktyki.



## Informacje ogólne i wyzwania

Światowy rynek wymaga coraz większej ilości mięsa kurcząt ze względu na rosnącą liczbę ludności, co prowadzi do konieczności poprawy wydajności wzrostu brojlerów.

Jednym z możliwych rozwiązań, bez wpływu na oddziaływanie chowu drobiu na klimat, jest wybór odpowiednich surowców i skuteczne komponowanie dawki żywieniowej dla kurcząt.

Rolnik, który wdrożył tę praktykę, stwierdził bardzo pozytywne oddziaływanie, bowiem nadal osiągał wysokie dochody, chociaż występował niedobór źródeł wysokiej jakości białka, a stosowanie tej praktyki wiązało się z wyższymi kosztami żywienia.



# Redukcja FCR (ang. *Feed Conversion Rate* – współczynnika konwersji paszy)

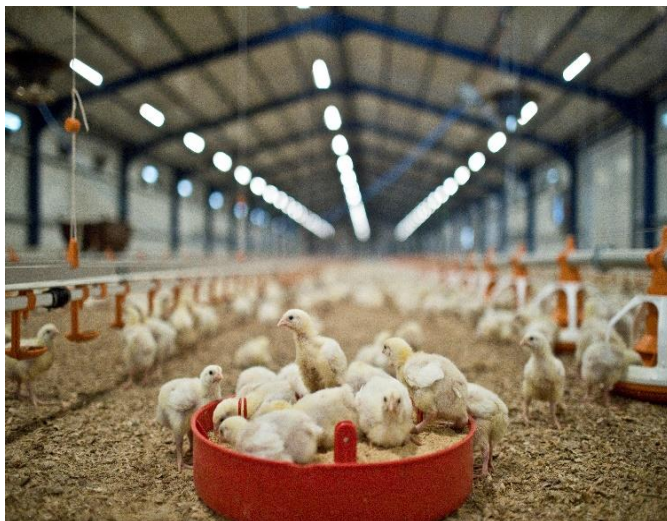
## Informacje dodatkowe

Brojlery kurze mają wysokie zapotrzebowanie na białko, szczególnie na wczesnych etapach wzrostu.

Podczas układania dawki żywieniowej dla kurcząt rzeźnych należy zwrócić uwagę na poziom dostarczanej energii, ponieważ zbyt duża ilość energii może prowadzić do szybkiego gromadzenia się tłuszczu zamiast pożądanego wzrostu mięśni.

Zaleca się zmodyfikowanie programu świetlnego, aby poradzić sobie z potencjalnymi problemami związanymi ze zwiększonym tempem wzrostu.

Ta dobra praktyka może być łatwo zastosowana w każdym gospodarstwie.



## Korzyści

Całkowity koszt paszy na kg uzyskanej żywej masy można zmniejszyć poprzez zastosowanie odpowiedniej mieszanki składników.

Kwestie dobrostanu mogą ulec poprawie, szczególnie w odniesieniu do niestrawionej paszy.

Praktyka prowadzi do zmniejszenia śladu węglowego na kg wyprodukowanego mięsa.

Szacowany koszt tej praktyki wynosi około 0,13 euro na ptaka, głównie ze względu na wzrost kosztów paszy. Przychody są zwykle wyższe (tj. 0,17 €/ptaka), więc praktyka jest opłacalna również ekonomicznie w większości przypadków.



Krótki film o zmniejszeniu FCR, co przekłada się na poprawę wyników wzrostu, którą można osiągnąć głównie poprzez wybór wysokiej jakości surowców i składników paszy.

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](https://BroilerNet.eu)

