Artykuł zamieszczony w POULTRY WORLD

Tekst: Tony Mc Dougal z 12 lutego 2018 r .

**Użycie przetworzonej soi w celu dla poprawy wydajności tuczu brojlerów**

Niedawno opublikowane wyniki badań wskazują, że przetworzona śruta z nasion soi używana do żywienia brojlerów, znacząco poprawiła wskaźniki konwersji paszy (FCR) i przyrostu masy ciała (BWG). Naukowcy z Roslin Nutrition w Szkocji oraz AB Agri Ltd w Anglii, przeprowadzili badania mające na celu sprawdzenie, czy zastąpienie w ilości 7,5% lub 15% standardowej śruty sojowej przetworzoną śrutą sojową w paszy dla brojlerów do 41 dnia tuczu, może polepszyć wskaźniki wydajności tuczu.

**Przetworzona soja poprawia współczynniki konwersji paszy(FCR) i przyrost masy ciała (BWG)**

Dawki pasz zostały tak sformułowane, aby energia i strawna lizyna były odpowiednio zbilansowane z wszystkimi innymi aminokwasami.

W prawie podczas wszystkich kontrolnych punktach czasowych, współczynnik konwersji paszy (FCR) i przyrost masy ciała (BWG) ptaków karmionych paszą zawierającą przetworzona śrutę sojową był znacznie lepszy niż uzyskiwany w przypadku użycia paszy kontrolnej (zawierającej standardową śrutę), a w niektórych przypadkach pasza zawierająca 15% przetworzonejśruty sojowej była lepsza niż w przypadku paszy zawierającej 7,5 % przetworzonej śruty sojowej.

Tylko współczynnik konwersji paszy (FCR) dla przypadków z paszą zawierająca 15% przetworzonej śruty sojowej był lepszy niż uzyskany przez grupę kontrolną aż do 41 dnia tuczu. Po skorygowaniu FCR dla średniej wagi ciała (BW), także ptaki żywione paszą z 7,5% udziałem przetworzonej śruty sojowej osiągały lepsze wyniki niż grupa kontrola.

Włączenie przetworzonej śruty sojowej nie wpłynęło na poziom spożycia paszy do 14. dnia tuczu. Następnie, niezależnie od poziomu zastąpienia śruty standardowej śrutą przetworzoną, spożycie było znacząco wyższe w porównaniu z dietą kontrolną.Przetworzone śruty sojowe są powszechnie stosowane w paszach dla prosiąt, gdyż prawdopodobnie zawierają zredukowaną zawartość czynników anty żywieniowych, mogących obniżać dostępność jednego lub więcej składników odżywczych podczas karmienia we wczesnychfazach rozwoju.

Wyniki tych badań są opublikowane w magazynie Journal of Applied Drób Research”.

Tłumaczenie finansowane z ***Funduszu Promocji Mięsa Drobiowego***