



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

تاثیر نوع غلات و آنزیم های اضافی بر عملکرد، فعالیت آنزیم وابسته به لوزالمعده ، میکروفلورای روده ای و مورفولوژی روده در جوجه های گوشتی

عنوان انگلیسی مقاله :

Effect of Cereal Type and Enzyme Addition on Performance,
Pancreatic Enzyme Activity, Intestinal Microflora and
Gut Morphology of Broilers



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



بخشی از ترجمه مقاله

نتیجه گیری

انحلال پذیری منابع مختلف NSP و تاثیر آنها بر چسبندگی مواد هضمی نقش مهمی در رشد مفید و فیزیولوژی جوجه ها بازی کند. اجزای مختلف NSP گندم و جو بر روی چسبندگی مواد هضمی، مورفولوژی پرزها و تراکم باکتریها در روده و متعاقباً بر انتقال محصولات هیدرولیز شده به سلول آنتروسیت و جذب مواد غذایی تاثیرات سوء می گذارد. پلیمرهای NSP گندم و جو فعالیت α -آمیلاز و لیپاز لوزالمعده را افزایش می دهد. چنین تغییراتی توسط مکمل آنزیم های تجزیه کننده NSP، رژیم جوجه های گوشتی را به طرز چشمگیری ترمیم می کند.

Conclusion

Solubility of different sources of NSP and their impact on digesta viscosity play an important role in growth efficiency and physiology of broilers. Various NSP components of wheat and barley have adverse effects on digesta viscosity, villi morphology and bacterial population of the gut and subsequent transmission of hydrolyzed products to the enterocyte cells and nutrient absorption. NSP polymers of wheat and barley increase the pancreatic activities of α -amylase and lipase. Such changes are remarkably restored by



توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.