

## عنوان مقاله:

اثر بافت فیزیکی خوراک بر عملکرد و رفتارهای تغذیه ای در جوجه های گوشتی

## محل انتشار:

فصلنامه پژوهشهای علوم دامی ایران، دوره 6، شماره 4 (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

مینا طرقیان - دانشگاه آزاد اسلامی کاشمر

رضا وکیلی - دانشگاه آزاد اسلامی کاشمر

## خلاصه مقاله:

این آزمایش به منظور بررسی اثر بافت فیزیکی خوراک بر عملکرد و رفتارهای تغذیه ای در جوجه های گوشتی در قالب طرح کاملاً تصادفی چند مشاهده ای با ۳ تیمار و ۵ تکرار و ۳ مشاهده در هر تکرار انجام شد. تیمارها شامل جیره با بافت پلت، کرامبل و آردی و رفتارهای بررسی شده شامل رفتار خوردن، آشامیدن، استراحت و قدم زدن بود. رفتار جوجه های نشانه گذاری شده در دوره های پرورش توسط دوربین ضبط شد. جوجه ها در پایان هر دوره وزن کُشی شدند و مصرف خوراک و اضافه وزن روزانه برای بررسی عملکرد اندازه گیری شد. بهترین ضریب تبدیل در دوره رشد و پایانی و کل دوره با جیره کرامبل و پلت حاصل شد جیره آردی با اثر معنی داری رفتار خوردن و قدم زدن و جیره کرامبل و پلت رفتار استراحت را افزایش داد. ضریب تبدیل غذایی با رفتار خوردن و قدم زدن همبستگی مثبت و با آشامیدن و استراحت همبستگی منفی داشت. بر اساس نتایج این آزمایش جیره های کرامبل و پلت باعث بروز بیشتر رفتار استراحت می شود که این رفتار همبستگی بالایی با ضریب تبدیل غذایی دارد و ضریب تبدیل را بهبود می بخشد.

## کلمات کلیدی:

بافت فیزیکی خوراک، عملکرد، رفتارهای تغذیه ای، جوجه گوشتی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1421048>

