

# بررسی اثر تفاله پرتقال بر عملکرد، فاکتورهای خونی، فلور میکروبی و سیستم ایمنی جوجه های گوشتی

حسین عباسی هراتبر\*، 2، 12،

1391-11-30

این آزمایش به منظور بررسی مقایسه اثرات استفاده از سطوح مختلف پودر تفاله خشک شده پرتقال در خوراک بر فراسنجه های خونی، عملکرد، خصوصیات لاشه، جمعیت باکتری های روده کور و سیستم ایمنی جوجه های گوشتی انجام شد. تعداد 200 قطعه جوجه گوشتی یک روزه در قالب یک طرح کاملاً تصادفی با 5 تیمار و 4 تکرار که هر تکرار شامل 10 پرنده بود توزیع شدند. تیمارهای آزمایشی شامل تیمار شاهد (بدون افزودنی)، 5/0 درصد، 1 درصد، 5/1 درصد و 2 درصد پودر تفاله خشک شده پرتقال در خوراک بودند. صفات افزایش وزن، مصرف خوراک و ضریب تبدیل به صورت هفتگی اندازه گیری و دوره ای گزارش شد. فراسنجه های خونی، صفات لاشه و شمارش باکتری های سکوم در روز 42 مورد بررسی قرار گرفتند. اندازه گیری پاسخ سیستم ایمنی در طول دوره پرورش اندازه گیری شد. بالاترین سطح پودر تفاله پرتقال (تیمار پنجم) به طور معنی داری موجب افزایش مصرف خوراک و افزایش وزن جوجه ها در دوره رشد و کل دوره پرورش شد (p 05/0)

کلمات کلیدی : واژه های کلیدی: پودر تفاله پرتقال، عملکرد، فراسنجه خونی، جوجه گوشتی

[Islamic Azad University, Rasht Branch - Thesis Database](#)

[دانشگاه آزاد اسلامی، واحد رشت - سامانه بانک اطلاعات پایان نامه ها](#)