

عنوان مقاله:

اثر دوره مصرف ضایعات سیب زمینی بر پاسخ رشد و صفات لاشه جوجه های گوشتی

محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی مدیریت سبز پسماند (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

سعید افقهی - دانشجوی کارشناسی ارشد رشته تغذیه طیور دانشگاه محقق اردبیلی

میرداریوش شکوری - دانشیار دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه محقق اردبیلی

رضا بهرام - دانشیار دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه محقق اردبیلی

خلاصه مقاله:

این پژوهش به منظور بررسی اثر دوره مصرف ضایعات سیب زمینی بر پاسخ رشد و صفات لاشه جوجه های گوشتی انجام شد. آزمایش با استفاده از ۲۵۶ قطعه جوجه گوشتی سویه تجاری راس ۳۰۸ در قالب طرح کاملاً تصادفی اجرا شد. دو جیره آزمایشی شامل جیره شاهد و جیره حاوی ۵۰ درصد جایگزینی ضایعات سیب زمینی به جای ذرت جیره (برای مصرف از شروع دوره های آغازین، رشد و پایانی) در چهار تکرار و به ۱۶ قطعه پرنده در هر تکرار داده شدند. مصرف خوراک و افزایش وزن به صورت دوره ای اندازه گیری شد. در پایان دوره آزمایش به منظور تعیین اوزان نسبی برخی از صفات لاشه، دو قطعه پرنده از هر تکرار کشتار شد. جایگزینی ۵۰ درصد ضایعات سیب زمینی به جای ذرت موجب کاهش مصرف خوراک و کاهش رشد در دوره آغازین کاهش رشد و افزایش ضریب تبدیل خوراک در دوره های رشد، پایانی و کل دوره شد ($P < 0/05$). مصرف ضایعات سیب زمینی موجب افزایش وزن نسبی پانکراس و طحال جوجه ها شد ($P < 0/05$). نتیجه اینکه مصرف ۵۰ درصد جایگزینی ضایعات سیب زمینی به جای ذرت جیره به دلیل کاهش عملکرد رشد و اختلال در کار برخی از اندام های پرنده توصیه نمی شود.

کلمات کلیدی:

ضایعات سیب زمینی، عملکرد رشد، صفات لاشه، جوجه گوشتی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1547912>

