

## عنوان مقاله:

اثر پونه کوهی، شوید و الیگوساکارید مانان بر عملکرد، خصوصیات لاشه و فراسنجه های خونی و بیوشیمیایی سرم جوجه های گوشتی

## محل انتشار:

مجله تحقیقات تولیدات دامی، دوره 3، شماره 2 (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

## نویسندگان:

شکوه اسدی فیروزآبادی - دانشجوی کارشناسی ارشد علوم دامی دانشکده کشاورزی دانشگاه ایلام

کامران طاهریور - استادیار گروه علوم دامی دانشکده کشاورزی دانشگاه ایلام

## خلاصه مقاله:

به منظور مقایسه اثرات پونه کوهی، شوید و پری بیوتیک مانان بر عملکرد، صفات لاشه و فراسنجه های هماتولوژی و بیوشیمی خونی از ۲۰۰ قطعه جوجه یکروزه استفاده شد. جوجه ها به ۲۰ گروه ۱۰ قطعه ای تقسیم شدند و هر ۴ گروه برای یک تیمار در نظر گرفته شد. تیمارهای آزمایش شامل جیره پایه بدون ماده افزودنی (جیره کنترل) و یا جیره پایه حاوی ۱ درصد پونه، ۱ درصد شوید، مخلوط ۵/۰ درصد پونه + ۵/۰ درصد شوید و یا سطح تجاری پری بیوتیک مانان بودند. برای اندازه گیری فراسنجه های سلولی (تعداد گلبول های قرمز و سفید، هماتوکریت و هموگلوبین) و شیمیایی (پروتئین، تری گلیسرید، کلسترول تام، HDL-C و LDL-C) خون در ۴۲ روزگی، نمونه های خون از ۲ پرنده از هر تکرار گرفته شد. افزایش وزن و خوراک مصرفی اندازه گیری شد و در آخر دوره، ۲ پرنده از هر تکرار برای تعیین صفات لاشه کشتار شدند. نتایج نشان داد که افزایش وزن و ضریب تبدیل کل دوره در تیمار مخلوط پونه و شوید (به ترتیب ۹/۲۱۵۰ g و ۷۷/۱) و پری بیوتیک (به ترتیب ۳/۲۱۶۹ g و ۷۷/۱) بهتر از تیمار شاهد (به ترتیب ۶/۱۹۲۲ g و ۹۴/۱) بود ( $P < 0.05$ ). میزان تری گلیسرید و کلسترول سرم در تیمار پونه (به ترتیب ۶۲/۷۸ mg/dL و ۶/۱۰۶)، مخلوط پونه و شوید (به ترتیب ۷۵/۷۲ mg/dL و ۱/۱۰۴) و پری بیوتیک (به ترتیب ۳۷/۸۰ mg/dL و ۵/۱۰۵) کمتر از شاهد بود ( $P < 0.05$ ). این مطالعه نشان داد که افزودن مخلوط پونه و شوید به جیره جوجه های گوشتی سبب بهبود عملکرد و کاهش لیپیدهای سرم شود و از این نظر قابل مقایسه با پری بیوتیک بود.

## کلمات کلیدی:

پارامترهای خونی، پری بیوتیک، پونه کوهی، جوجه های گوشتی، شوید، عملکرد

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1607435>

