

## عنوان مقاله:

تأثیر پودر ریشه زرد چوبه بر روی پاسخ های ایمنی و برخی فراسنجه های بیوشیمیایی سرم خون در جوجه های گوشتی

## محل انتشار:

اولین همایش ملی کشاورزی پایدار و تولید محصول سالم (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

رامین نوذریان شهری  
شهاب الدین مشرف  
عبدالحسین سمیع  
سیدعلی تبعیدیان

## خلاصه مقاله:

در این پژوهش از پودر ریشه زرد چوبه (تورمریک) به عنوان یک ماده اضافه شونده در جیره جوجه های گوشتی استفاده و پاسخ ایمنی و برخی فراسنجه های بیوشیمیایی سرم خون مورد بررسی قرار گرفت. سطوح پودر زرد چوبه مورد استفاده در این آزمایش 0، 0/33، 0/66 و 1 درصد) بود. بدین منظور از 300 قطعه جوجه یک روزه گوشتی (سویه راس 308) در قالب طرح آزمایشی کاملاً تصادفی که شامل 4 تیمار و هر تیمار شامل 5 تکرار و هر تکرار 15 قطعه جوجه را در بر میگرفت انجام شد. آزمایش از سن یک روزگی شروع و تا سن 41 روزگی ادامه داشت. در سنین 25 و 41 روزگی تیترا آنتی بادی بر علیه ویروس آنفلوانزا و نیوکاسل در سرم خون اندازه گیری شد. همچنین در سن 41 روزگی غلظت فراسنجه های بیوشیمیایی خون (کلسترول، تری گلیسرید، LDL، HDL) در سرم خون اندازه گیری شد. نتایج بدست آمده در مورد تیترا آنتی بادی تولیدی علیه بیماری نیوکاسل و آنفلوانزا در سنین (25 و 41 روزگی) تفاوت معنی داری را بین گروه کنترل و تیمار شاهد نشان نداد. سطوح مختلف پودر ریشه زرد چوبه اثر معنی داری بر فراسنجه های بیوشیمیایی خون مانند (کلسترول، LDL، HDL) نداشت ولی این تفاوت بر روی تری گلیسرید خون معنی دار بود ( $P < 0/05$ ) نتایج حاصل از این آزمایش نشان می دهد که افزودن زرد چوبه در جیره جوجه های گوشتی به علت پایین آوردن سطح تری گلیسرید خون موجب بهبودی عملکرد سیستم قلبی عروقی می شود، همچنین به دلیل داشتن مواد آنتی اکسیدانی می تواند افزایش قدرت ایمنی در مقابله با بیماریهای شایع در طیور را سبب شود

## کلمات کلیدی:

جوجه گوشتی، زردچوبه

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/107606>

