

## عنوان مقاله:

تأثیر سطوح مختلف پودر نعناع فلفلی بر عملکرد و خصوصیات مورفولوژیکی روده جوجه های گوشتی در شرایط تنش گرمایی

## محل انتشار:

اولین کنگره ملی زیست شناسی و علوم طبیعی ایران (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

مرتضی تیمورزاده - دانشجوی کارشناسی ارشد فیزیولوژی دام و طیور، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

فیروز صمدی - دانشیار گروه فیزیولوژی دانشکده علوم دامی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

فرزانه گنجی - استادیار گروه زیست شناسی، دانشگاه گلستان

امید عشایری زاده - دکتر تخصصی تغذیه طیور دانشکده علوم دامی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

## خلاصه مقاله:

به منظور بررسی تأثیر سطوح مختلف پودر نعناع فلفلی بر عملکرد و مورفولوژی روده جوجه گوشتی در شرایط تنش گرمایی، از تعداد 192 قطعه جوجه گوشتی یک روزه (راس 308) در چهار تیمار شامل جیره پایه (شاهد)، جیره پایه مکمل شده با سطوح 1 و 2 درصد پودر نعناع فلفلی و جیره پایه مکمل شده با 300 میلیگرم ویتامین E با چهار تکرار و 12 پرنده در هر تکرار در قالب طرح کاملاً تصادفی استفاده شد. به طور کلی نتایج این مطالعه نشان داد که سطوح مختلف پودر نعناع فلفلی و ویتامین E سبب بهبود عملکرد و مورفولوژی روده جوجه گوشتی در شرایط تنش گرمایی میشود.

## کلمات کلیدی:

جوجه گوشتی، تنش گرمایی، نعناع فلفلی، عملکرد، مورفولوژی روده

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/333232>

