

## عنوان مقاله:

اثرات سطوح مختلف دارچین ( Cinnamon Zeylanicum ) در خوراک بر عملکرد و فراسنجه های خونی جوجه های گوشتی

## محل انتشار:

دومین همایش ملی مباحث نوین در کشاورزی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

محمد مهربان زاده - دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساوه، گروه علوم دامی، ساوه، ایران

جواد نصر - دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساوه، گروه علوم دامی، ساوه، ایران

فرشید خیری - دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهرکرد، گروه علوم دامی، شهرکرد، ایران

## خلاصه مقاله:

این آزمایش به منظور بررسی اثرات افزودن سطوح مختلف دارچین در هفته های مختلف بر عملکرد و فراسنجه های خونی انجام شد. 420 قطعه جوجه گوشتی یک روزه نر در قالب طرح کاملاً تصادفی با هفت تیمار و شش تکرار و 10 پرنده در هر تکرار مورد آزمایش قرار گرفتند. تیمارهای آزمایشی شامل: 1 = شاهد (بدون مصرف دارچین)، 2 = مصرف دو درصد دارچین به مدت یک هفته، 3 = دو درصد دارچین به مدت دو هفته، 4 = دو درصد دارچین به مدت سه هفته، 5 = چهار درصد دارچین یک هفته، 6 = چهار درصد دارچین دو هفته و 7 = چهار درصد دارچین سه هفته. آزمایش از روز 21 آغاز و در روز 42 پایان یافت. وزن کشی به صورت هفتگی انجام و داده برداری انجام شد. در روز 42 یک پرنده از هر پن انتخاب و خونگیری انجام شد. تیمارهای آزمایشی اثر معنی داری بر خوراک مصرفی، افزایش وزن و ضریب تبدیل خوراک نداشتند. استفاده از سطوح مختلف دارچین در هفته های مختلف (از روز 21 تا 42) اثر معنی داری بر فراسنجه های خونی که شامل گلوکز، کلسترول، تری گلیسرید، HDL، LDL و فعالیت آنزیم های کبدی SGOT و SGPT نداشت.

## کلمات کلیدی:

دارچین، فراسنجه خونی، عملکرد، جوجه گوشتی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/287360>

