

## عنوان مقاله:

اثر استفاده از محرک رشد بنزاجیک در آب بر عملکرد جوجه های گوشتی سویه راس 308

## محل انتشار:

پنجمین همایش ملی دانش و فناوری علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

حسین جوانمرد - دانش آموخته کارشناسی ارشد علوم دامی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد قائمشهر

کاوه جعفری خورشیدی - عضو هیئت علمی گروه علوم دامی، دانشگاه آزاد اسلامی

مهدی بهاری - دانش آموخته دکتری تغذیه دام، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

## خلاصه مقاله:

این تحقیق به منظور بررسی اثر استفاده از محرک رشد بنزاجیک در آب، بر عملکرد جوجه های گوشتی انجام شد. جوجه های مورد آزمایش از نژاد راس 308 به تعداد 180 قطعه بوده که در قالب یک طرح کاملا تصادفی با 4 تیمار و 3 تکرار که در هر تکرار 15 جوجه قرار داده شد و در شرایط محیطی یکسان، مورد آزمایش قرار گرفتند. تیمارهای آزمایشی شامل تیمار 1: جیره شاهد بدون مدرف بنزا، تیمار 2: جیره شاهد + مصرف بنزا 0-21 روز اول، تیمار 3: جیره شاهد + مصرف بنزا 22-42 روز پرورش و تیمار 4: جیره شاهد + مصرف بنزا در کل دوره پرورش بودند. نتایج میانگین مصرف خوراک نشان داد که در دوره پایانی و کل دوره تفاوت معنی داری بین تیمارها مشاهده شد ( $P < 0/05$ ). نتایج میانگین افزایش وزن نشان داد که در دوره پایانی و کل دوره تفاوت معنی داری بین تیمارها مشاهده شد ( $P < 0/05$ ). نتایج میانگین ضریب تبدیل غذایی نشان داد که در دوره رشد و کل دوره تفاوت معنی داری بین تیمارها مشاهده شد ( $P < 0/05$ ). نتایج صفات لاشه در پایان آزمایش نشان داد که تنها در درصد پانکراس تفاوت معنی داری بین تیمارها مشاهده شد ( $P < 0/05$ ). نتیجه کلی این تحقیق نشان داد که افزودن بنزاجیک در کل دوره آزمایش توانست سبب بهبود مصرف خوراک، ضریب تبدیل غذا، افزایش وزن بدن و برخی از صفات لاشه در جوجه های گوشتی شود.

## کلمات کلیدی:

بنزاجیک، عملکرد، صفا لاشه، جوجه گوشتی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1117314>

