

عنوان مقاله:

فزایش مقاومت ماهی زینتی تایگر بارب Capoeta tetrazona به استرس های فیزیکی شیمیایی محیطی آب توسط مکمل پودر گاماروس Capoeta tetrazona

محل انتشار:

فصلنامه پژوهشهای علوم دامی ایران، دوره 1، شماره 2 (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

حمید محمدی آذر - دانشگاه فردوسی مشهد

عبدالمحمد عابدیان کناری - دانشگاه فردوسی مشهد

خلاصه مقاله:

و ۷۵ درصد، این تحقیق با هدف افزایش مقاومت ماهی تایگر بارب به استرس های محیطی از طریق تغذیه با مکمل گاماروس دریایی در سه سطح ۲۵ در مقایسه با غذای تجاری و با سه تکرار به مدت ۶۰ روز انجام پذیرفت. ماهیانبا غذای تجاری ماهی قزل آلا به همراه مکمل گاماروس در چهار تیمار که عبارت بودند از: غذای کنسانتره تجاری (به عنوان شاهد)، مخلوط ۲۵ درصد پودر گاماروس دریایی و ۷۵ درصد غذای تجاری، مخلوط ۵۰ درصد پودر گاماروس دریایی و ۵۰ درصد غذای تجاری و مخلوط ۷۵ درصد پودر گاماروس دریایی و ۲۵ درصد غذای تجاری تغذیه شدند. در پایان آزمایش ماهیان دمای پایین (۱۵ درجه سانتی گراد) و (۳ pH) تغذیه شده با ۲۵ درصد مکمل پودر گاماروس دریایی و ۷۵ درصد غذای تجاری در مواجهه با شوک های (۸ کمبود اکسیژن، دارای بازماندگی بالاتر معنی داری در مقایسه با سایر گروهها بودند. با توجه به نتایج به دست آمده استفاده از ۲۵ درصد مکمل پودر قزل آلا برای تولید ماهیان زینتی تایگر بارب مقاوم و با کیفیت توصیه میشود. SFT گاماروس دریایی به همراه غذای کنسانتره ۰۰

کلمات کلیدی:

تایگر بارب، گاماروس دریایی، رنگدانه کارتنوئید، استرس

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1416582>

