

عنوان مقاله:

اثر استفاده از روغن ریز پوشانی شده در جیره غذایی میگوی بزرگ آب شیرین *Macrobrachium rosenbergii* بر فاکتورهای رشد و ترکیبات لاشه

محل انتشار:

همایش ملی آبی پروری و اکوسیستم آبی پایدار (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

رضا اسعدی - دانشکده شیلات و علوم دامی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

عبدالصمد کرامت - دانشکده شیلات و علوم دامی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

حسین اورجی - دانشکده شیلات و علوم دامی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

سیدولی حسینی - دانشگاه تهران، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی کرج

خلاصه مقاله:

در این تحقیق تاثیر استفاده از روغن های ریز پوشانی شده در جیره غذایی میگوی آب شیرین بر پارامترهای رشد و ترکیبات لاشه مورد ارزیابی قرار گرفت. برای انجام این آزمایش 6 جیره غذایی در قالب طرح فاکتوریل 3×3 تهیه شد. میزان پروتئین جیره های غذایی یکسان و 33 درصد بود. 3 جیره غذایی با سطوح 6، 9 و 12 درصد چربی تهیه شد که چربی این جیره ها توسط یک دیواره از جنس ژلاتین و مالتودکسترین پوشانده شده اند. در 3 جیره دیگر از روغن بدون پوشش استفاده شده است. نتایج نشان دهنده تاثیر معنی دار ($P < 0.05$) افزایش چربی جیره بر فاکتورهای رشد است همچنین ریزپوشانی در سطح چربی 12 درصد موجب بهبود فاکتورهای رشد شد. همچنین چربی فیله نیز به طور معنی داری تحت تاثیر افزایش چربی جیره قرار گرفت ($P < 0.05$). ریز پوشانی کردن در سطح چربی 12 درصد سبب افزایش معنی داری در چربی فیله شد

کلمات کلیدی:

میگوی آب شیرین، ریز پوشانی، فاکتورهای رشد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/584274>

