

بررسی تراکم‌های مختلف ذخیره‌سازی بر برخی از شاخص‌های بیوشیمیایی سرم خون فیل ماهیان

جوان پرورشی (*Huso huso* Linnaeus, 1754)

حجت‌الله جعفریان^{۱*}، محمدرضا بیواره^۲، سمیرا جعفریان^۳، نورمحمد مختومی^۴

۱، ۲، ۳- گروه شیلات، دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه گنبد، گلستان

۴- مرکز تکثیر و پرورش ماهیان خاویاری شهید مرجانی

* نویسنده مسئول: Hojat.jafaryan@gmail.com

چکیده

با توجه به مناسب بودن گونه فیل ماهی (*Huso huso*) برای اهداف آبی‌پروری مطالعه حاضر باهدف بررسی اثر تراکم‌های مختلف ذخیره‌سازی ($g.m^{-2}$ ، ۱۲۵۰، ۲۵۰۰، ۳۷۵۰، ۵۰۰۰ و ۶۲۵۰) بر برخی از فاکتورهای بیوشیمیایی سرم خون فیل ماهیان جوان پرورشی با میانگین وزن اولیه $48/52 \pm 48/53$ گرم (انحراف معیار \pm میانگین) در غالب یک طرح کاملاً تصادفی به مدت ۳۵ روز انجام شد. در پایان دوره آزمایش، اختلافی معنی‌داری در میزان پروتئین کل، گلوکز و کلسترول پلاسمای خون در تراکم‌های مختلف مشاهده گردید ($p < 0/05$).

کلمات کلیدی: فیل ماهی، تراکم ذخیره‌سازی، فاکتورهای بیوشیمیایی سرم خون.