

اثر عصاره‌های گیاهی بر فاکتورهای بیوشیمیایی در آبزیان**عباسعلی حاجی بگلو، زهره امیرپور، ساناز عالی، شیما هاتفی، شادی زمانی، مهسا جعفرقلی**

دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

چکیده

پارامترهای بیوشیمیایی و هماتولوژیکی خون به منظور ارزیابی بررسی وضعیت زیستی و سلامتی آبزیان مورد استفاده قرار می‌گیرند و می‌توانند شاخص مناسبی از وضعیت فیزیولوژیکی ماهی باشند. یکی از حیاتی‌ترین بخش‌های بدن همی جانداران خون می‌باشد و نظر به این که فاکتورهای بیوشیمیایی خون در ماهیان ممکن است بر اثر شرایط محیطی، تغذیه-ای و یا وجود عوامل تنش‌زا تغییر کنند اطلاع از وضعیت خونی ماهیان و شناخت اثرات محیط‌های پرورشی جدید بر شاخص‌های خونی ضرورت می‌یابد. با توجه به این که در دهه‌های اخیر استفاده از عصاره‌های گیاهی گیاهان مختلف در زمینه‌ی آبی‌پروری رواج زیادی یافته است، هدف از این مطالعه بررسی اثر عصاره‌های گیاهی بر روی فاکتورهای بیوشیمیایی خون در ماهیان می‌باشد تا ما را در پیشبرد اهداف تکثیر و پرورش ماهیان یاری نماید.

واژگان کلیدی: عصاره‌های گیاهی، فاکتورهای بیوشیمیایی خون، آبی‌پروری