

## عنوان مقاله:

اثر استفاده از سطوح مختلف پروبیوآنزیم در جیره بر بازماندگی پست لارومیگویی وانامی (*Litopenaeus vannamei*)

## محل انتشار:

دومین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

محمد حسین پور - کارشناس ارشد گروه شیلات دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان ایران

ولی اله جعفری - استادیار گروه شیلات دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

عبدالمجید حاجی مرادلو - استاد گروه شیلات دانشگاه علم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

عباسعلی زنده بودی - کارشناسی ارشد گروه شیلات پژوهشکده میگوی کشور بوشهر

## خلاصه مقاله:

مطالعه حاضر با هدف بررسی تاثیر استفاده از مکمل پروبیوآنزیم بر نرخ بقا و مقاومت در برابر استرس های شوری در پست لارو میگوی وانامی انجام گرفت سه جیره آزمایشی شامل سه سطح متفاوت از پروبیوآنزیم و گروه شاهد فاقد پروبیوآنزیم تهیه گردید در پایان میگوهای تغذیه شده با تیمار T-2 دارای تفاوت معنی داری  $P < 0/05$  در نرخ بقا با گروه شاهد بودند نتایج حاصل از استرس شوری نشان داد که بیشترین مقاومت در برابر شوری 60ppt را تیمار T-2 و بیشترین مقاومت را در برابر شوری 0ppt را تیمارهای T-2 و T-3 داشته و تفاوت معنی داری با گروه شاهد داشته اند همچنین تلفاتی درازمون شوری 40ppt در هیچ یک از گروه ها مشاهده نشد

## کلمات کلیدی:

پروبیوآنزیم ، استرس شوری ، پست لارو ، نرخ بقا

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/309944>

