

عنوان مقاله:

بررسی رابطه ی وزن و طول کاراپاس بر هم آوری و تولید لارو میگو ی پاسبید غربی (Litopenaeus vannamei)

محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی یافته های نوین در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

فاطمه خیاطی - دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر، دانشکده علوم دریایی و اقیانوسی

نسرین سخایی - استادیار گروه زیست دریا، دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر

سولماز شیرعلی - استادیار گروه زیست دریا، دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر

عبدالعلی موحدی نیا - دانشیار گروه زیست دریایی، دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر

خلاصه مقاله:

هدف از مقاله حاضر، مطالعه ارتباط صفات ریخت شناسی (طول کاراپاس، وزن) میگو ماده لیتوپنیوس و انامی و ارتباط آن با افزایش میزان هم آوری افزایش تولید لارو(ناپلیوس) است. در این راستا تعداد 39 عدد میگو ماده لیتوپنیوس و انامی از مرکز تکثیر و پرورش چوبیده باغ در شبستان آبادان مورد بررسی قرار گرفت. نمونه برداری در فصل بهار (اردیبهشت ماه 1392) انجام گردید. پس از انجام بیومتری، میگو ها تا زمان تبریزی در دو نوبت در 20 عدد تانک 300 لیتری واقع در منطقه چوبیده قرار داده شدند و میزان هم آوری و تولید لارو هر کدام اندازه گیری شد. نتایج این بررسی نشان داد که بین صفات ریخت شناسی و افزایش هم آوری و تولید لارو هم بستگی معنی دار ($P < 0/05$) و مستقیم ($0/5$)

کلمات کلیدی:

ریخت شناسی، میگو، لیتوپنیوس و انامی، لارو، هم آوری، کاراپاس

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/610529>

