

عنوان مقاله:

مقاله علمی - پژوهشی: مقایسه سودآوری تراکم های مختلف ذخیره سازی پست لارو میگوی سفید غربی (*Litopenaeus vannamei*) در استخرهای خاکی مجتمع پرورش میگوی دلوار استان بوشهر

محل انتشار:

مجله علمی شیلات ایران، دوره 30، شماره 2 (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

محمد خلیل پذیر - Iranian Fisheries Science Research Institute

اشکان اژدری - Iranian Fisheries Science Research Institute

بابک قائدینیا - Iranian Fisheries Science Research Institute

علیرضا فتحی - Shrimp farming :union: of Bushehr province

احسان حق شناس - Shrimp farming :union: of Bushehr province

خلاصه مقاله:

مقایسه سودآوری تراکم های مختلف ذخیره سازی پست لارو میگوی سفید غربی (*Litopenaeus vannamei*) در استخرهای خاکی مرسوم، در سال ۱۳۹۸ در دو مزرعه پرورش میگوی ۲۰ هکتاری واقع در مجتمع پرورش میگوی دلوار استان بوشهر، در قالب دو سیستم نیمه متراکم و متراکم انجام شد. تراکم های ذخیره سازی شده در استخرهای ۲/۱ و ۲/۰ هکتاری مزرعه نیمه متراکم به ترتیب ۱۷، ۳۰ و ۳۳، ۴۲ قطعه در مترمربع و در مزرعه متراکم به ترتیب ۲۰، ۳۰، ۴۰ و ۵۰ قطعه در مترمربع بود. نتایج به دست آمده نشان داد که بیشترین هزینه تولید (۶۲-۵۹ درصد) مربوط به هزینه تامین خوراک (غذای کنسانتره) و کمترین هزینه (۳/۰ درصد) مربوط به هزینه انرژی می باشد. اگرچه میزان توده زنده تولید شده در پرورش متراکم تقریباً ۶/۱ برابر پرورش نیمه متراکم بود اما در نهایت تولید در سیستم نیمه متراکم، سود خالص بیشتری در بر داشت به گونه ای که هزینه تولید هر کیلوگرم میگو در دو مزرعه پرورشی نیمه متراکم و متراکم ۲۹ هزار ریال و سود خالص به دست آمده به ازاء هر کیلوگرم میگو به ترتیب ۱۹ و ۱۸ هزار ریال بود. به طور کلی، با توجه به نتایج به دست آمده سودآورترین تراکم ذخیره سازی شده در استخرهای ۲/۱ و ۲/۰ هکتاری به ترتیب تراکم های ۳۳ و ۴۰ قطعه در مترمربع می باشد.

کلمات کلیدی:

Litopenaeus vannamei, Culture, Density, profitability, میگوی سفید غربی, *Litopenaeus vannamei*

پرورش، تراکم، سود آوری، خلیج فارس

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1310487>

