

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر رژیم های مختلف غذایی زنده) و (دستی بر درصد بازماندگی و رشد لارو فیل ماهی (Huso huso)

محل انتشار:

دومین همایش ملی - منطقه ای آبی پروری (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

رضا قربانی واقعی - انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری - موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور - سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی ص: پ: ۴۱۶۳۵-۳۴۶۴

ذبیح اله پژند - انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری - موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور - سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی ص: پ: ۴۱۶۳۵-۳۴۶۴

محمود محسنی - انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری - موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور - سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی ص: پ: ۴۱۶۳۵-۳۴۶۴

میرحامد سیدحسینی - انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری - موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور - سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی ص: پ: ۴۱۶۳۵-۳۴۶۴

خلاصه مقاله:

اثرات رژیم های مختلف غذایی (ناپلی آرتمیا لارو شیرونومید بیومس آرتمیا و غذای میکروذره ای بر درصد بازماندگی و رشد لارو فیل ماهی (Huso huso) تعیین شد. ۱۶۰۰ لارو تفریخ شده (۷ روز پس از تفریخ به طور تصادفی در ۲۴ مخزن ۳۰۰ لیتری فایبر گلاس حاوی ۱۰۰ لیتر آب چاه نگهداری و لاروها در یک سیستم جریان دار (۳) لیتر در دقیقه در هر (مخزن به مدت ۳۱ روز پرورش داده شدند. نتایج حاصله نشان داد که در پایان دوره بررسی (۳۸) روز پس از تفریخ درصد بازماندگی لاروها در تیمار اول ناپلی آرتمیا لارو شیرونومید غذای میکروذره ای و در تیمار ۶ (تغذیه فقط با غذای میکروذره ای) بترتیب به صورت معنی داری بیشتر و کمتر از سایر تیمارها بود ۵٪ درصد بازماندگی لاروها در تیمارهای ۲ ناپلی آرتمیا بیومس آرتمیا غذای میکروذره ای و ۵ ناپلی آرتمیا بیومس آرتمیا شیرونومید (کمتر از تیمارهای ۳ ناپلی آرتمیا دافنی غذای میکروذره ای) و ۴ ناپلی آرتمیا بیومس آرتمیا + لاروشیرونومید+ غذای میکروذره ای بود ($P < 0.05$). میزان رشد لاروها در تیمارهای ۲ و ۴ بصورت معنی داری بیش از سایر تیمارها بود ($P < 0.05$). بالاتر بودن معنی دار میزان وزن لاروها در تیمار ۶ به دلیل بازماندگی کم لاروها در این تیمار در مقایسه با سایر تیمارها بود. با توجه به قیمت مناسب بیومس آرتمیا نسبت به لاروشیرونومید میتوان با استفاده بیشتر از بیومس آرتمیا همراه با لاروشیرونومید و غذای میکروذره ای نتایج مطلوبی را از نظر میزان رشد و بازماندگی بدست آورد.

کلمات کلیدی:

فیل ماهی، لارو، غذای زنده، غذای میکرو ذره ای، درصد بازماندگی، میزان رشد.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1636383>



