



مقایسه تخم چشم زده فصل و خارج از فصل قزل الای رنگین کمان در کارگاه نی سایه شیراز مهران آوخ کیسمی^۱، نوذر منفرد^۲، عباس دهقانی^۳، نصرت الله دهقانی و مهدی نیکو^۴

۱ و ۲. استادیار آموزشی موسسه علمی کاربردی جهاد کشاورزی، مرکز آموزش خلیج فارس-بوشهر، ۳. مربی آموزشی موسسه علمی کاربردی جهاد کشاورزی، مرکز آموزش خلیج فارس-بوشهر، ۴. مربی آموزشی موسسه علمی کاربردی جهاد کشاورزی، مرکز آموزش جهاد کشاورزی مازندران-ساری

پست الکترونیکی مسئول مقاله: dr.keysami@gmail.com

با توجه به متداول شدن استفاده از تخم چشم زده خارج از فصل در کشور به منظور مقایسه تخم چشم زده خارج از فصل و تخم چشم زده داخل فصل این تحقیق در مزرعه پرورش ماهی نی سایه در ۳۷ کیلو متری شمال غرب شیراز از مورخه ۱۳/۹/۸۵ به مدت ۶۰ روز اجرا گردید. دوسری تخم چشم زده یکی داخل فصل و دیگری خارج از فصل تبدیل به بچه ماهی شدند که تخم چشم زده فصل به تعداد کل ۱۰۰۰۰۰ قطعه و تعداد در گرم ۱۲ قطعه و تخم چشم زده خارج از فصل مورخه ۱۳/۸۶/۸۶ به تعداد کل ۱۳۶۶۰۰ قطعه و تعداد در گرم ۱۳/۶ قطعه وارد کارگاه شد و در همان شرایط تخم چشم زده فصل نگهداری گردید. سپس به بررسی و مقایسه رشد دو گروه با آزمون آنالیز واریانس و دانکن در نرم افزار پرداخته شد. تخم چشم زده داخل فصل در مدت ۳۹ روز به وزن ۱/۰۸۲ گرم رسید و تخم چشم زده خارج از فصل دیرتر یعنی در مدت ۵۰ روز به وزن ۱/۱۰۲ گرم رسید. تعداد تخم چشم زده در گرم و درصد تفریح تخمها، درصد بازماندگی لاروی و زمان مورد نیاز تارسیدنبه وزن ۱ گرم و همچنین وزن شروع تغذیه لاروها و ضریب تبدیل غذایی در این تحقیق اختلاف آماری معنی داری را نشان ندادند. در حال حاضر تولید بچه ماهی از تخم چشم زده خارج فصل در اکثر مزارع پروراری دنیا رواج پیدا کرده است و در نتیجه این امکان بوجود آمده که در مواقع سال به منابع تخم دسترسی داشته باشیم و با تأمین بچه ماهی در زمان نیاز بازار و استفاده بهینه و مطلوب از مزرعه به در آمد بیشتری برسیم.

کلمات کلیدی: مقایسه-تخم چشم زده- خارج فصل-فصل-قزل الای رنگین کمان