

عنوان مقاله:

کاربرد ترکیبات گیاهی در علوم نوین شیلاتی

محل انتشار:

همایش منطقه ای مطالعات کاربردی در شیلات و محیط زیست (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 19

نویسندگان:

رضا صحرایی - دانشجویان مهندسی منابع طبیعی شیلات

عیسی بهرامی زاده

خلاصه مقاله:

این مقاله مروری بر کاربرد ترکیبات گیاهی مختلف در علوم مختلف شیلاتی می باشد که امروزه زیاد مورد بررسی می باشد و نتایج جالبی از آنها بدست آمده است اسانس آویش شیرازی Thymos به منظور ارزیابی اسانس آویش شیرازی و آب اکسیژنه در کنترل آلودگیهای ناشی از میکروارگانیسم ها در شرایط کارگاهی پرورش فزل آلائی رنگین کمان استحصال تخمک و اسپرم از ماهیان مولد 4-5 ساله مطالب فروش معمولی کارگاهی صورت نگرفت میزان بقا تخمهای حاصله تا مرحله تفریخ تخم ها و نیز میزان بقا لارو تا وزن 1/2 گرم تحت تاثیر تیمارهای اسانس آویش به میزان 70 میلی گرم برلیتر به مدت 30 دقیقه شستشوی روزانه با سه تکرار و آب اکسیژنه با غلظت 50 میل یگرم برلیتر به مدت 35 دقیقه شستشوی روزانه با سه تکرار مورد سنجش قرارگرفت مدت زمان تیمار آب اکسیژنه در طی ایام 70-140 درجه روز به 5 دقیقه کاهش یافت گروه کنترل مثبت در معرض 2 میلی گرم برلیتر مالاویت گرین به مدت 20 دقیقه شستشوی روزانه قرارگرفت و گروه کنترل منفی شاهد بدون هرگونه مداخله دارویی به کارگرفته شد نتایج حاصله نشان داد که میزان تلفات تخم تا مرحله چشم زدگی در گروه شاهد بطور معنی داری بیشتر از تیمارهای مورد آزمایش بود $P < 0/05$

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/159693>

