

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر سایت پرورش میگوی مند بر میزان تولید محیط پیرامون با استفاده از شاخص TRIX

محل انتشار:

اولین همایش ملی علوم زیستی (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

مجتبی پولادی - دانشجوی کارشناس ارشد شیلات

ارش حق شناس - کارشناس ارشد بومشناسی

پژمان فتحی - دانشجویان کارشناسی ارشد شیلات

فاطمه کیانی

خلاصه مقاله:

افزایش ورود نوترینت ها میت واند باعث افزایش سطح تولید شود که حاکی از افزایش میزان مواد الی دریک اکوسیستم درجهت غنای آن می باشد یوتروفیکاسیون به عنوان یک پدیده نسبتا جدید بوده که دانشمندان از آن به عنوان یک پدیده درحال پیشرفت یاد می کنند شاخصهای تروفی معمولا برای ارزیابی زیستی سلامت اکوسیستم های آبی بطور عمومی و خاص استفاده میشود دراین مقاله به منظور بررسی اثرسایت پرورش میگوی مند بر میزان تولید محیط پیرامون فاکتوره های نیترات نیتریت امونیاک فسفات کلروفیل a و اکسیژن محلول محاسبه و برای برآورد تولید از شاخص TRIX استفاده شد ایستگاه های موردنظر همگیدرطبقه بسیاربالا قرار داشته و انالیز واریانس اختلاف معناداری بین آنها نشان نداد $p=0/756$ نتایج حاصله نشان داد که پساب خروجی از این مرکز پرورش میگو تاثیری بر میزان تولید محیط ندارد.

کلمات کلیدی:

پرورش میگوی مند، تولیدشاخص TRIX

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/183223>

