

عنوان مقاله:

نقش آستاگزانتین در کیفیت و بقای لارو میگو

محل انتشار:

دومین سمینار ملی امنیت غذایی (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 2

نویسندگان:

سپیده فیروزبخش - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

محمد سوداگر - دانشیار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

خلاصه مقاله:

آستاگزانتین یک رنگدانه ضروری در بدن جانوران آبزی از جمله میگو است که برای تولیدمثل و بلوغ گونه های آبزی در محیط طبیعی و پرورشی لازم می باشد. در این مطالعه نشان داده شده است که در اثر استفاده از آستاگزانتین، کاهش قابل توجهی در میزان مرگ و میر میگوهای با رژیم غذایی غنی از کاروتنوئید در مقایسه با میگوهای با رژیم غذایی بدون کاروتنوئید وجود دارد. هم چنین به استفاده از کاروتنوئید موجود در فلفل درمیگو پرداخته شده است PDS قرمز برای کاهش اثرات زیانبار سندرم رنگ آبی

کلمات کلیدی:

آستاگزانتین، میگو، رنگدانه، فلفل قرمز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/177705>

