

عنوان مقاله:

مقاله علمی-ترویجی: کاربرد جلبک ها در جیره غذایی و بهبود رنگ ماهیان زینتی

محل انتشار:

مجله آبزیان زینتی، دوره 8، شماره 1 (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

زهرا امینی خوئی - سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، مرکز تحقیقات شیلاتی آب های دور چابهار، ایران، صندوق پستی: ۹۹۷۱۷-۷۹۴۱۷

الناز عرفانی فر - سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، مرکز تحقیقات شیلاتی آب های دور چابهار، ایران، صندوق پستی: ۹۹۷۱۷-۷۹۴۱۷

اشکان اژدری - سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، مرکز تحقیقات شیلاتی آب های دور چابهار، ایران، صندوق پستی: ۹۹۷۱۷-۷۹۴۱۷

سلیم جدگال - سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، مرکز تحقیقات شیلاتی آب های دور چابهار، ایران، صندوق پستی: ۹۹۷۱۷-۷۹۴۱۷

امام بخش دلوکیان - سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، مرکز تحقیقات شیلاتی آب های دور چابهار، ایران، صندوق پستی: ۹۹۷۱۷-۷۹۴۱۷

خلاصه مقاله:

ماهیان زینتی محبوب ترین حیوانات خانگی در بیشتر مناطق دنیا هستند. تجارت ماهیان زینتی دریایی از حدود سال ۱۹۳۰، آغاز شده و در سال های اخیر گسترش قابل ملاحظه ای داشته و نگهداری آنها آکواریم های خانگی و فضاهای عمومی رایج گردیده است. تجارت بین المللی آبزیان زینتی یک صنعت جهانی و چند میلیارد دلاری است که قسمت اعظم آن مربوط به ماهیان مناطق مرجانی است که از منطقه اقیانوس هند-آرام (ایندو-پسفیک) و کارائیب صید شده و به بازار آمریکا و اروپا عرضه می شود. برای افزایش بازار پسندی و بالابردن کیفیت رنگ و سطح سلامت در آبزیان زینتی نیاز به استفاده از جیره های غذایی سالم و طبیعی می باشد. در این میان جلبک ها، به دلیل داشتن رنگدانه های کلروفیل، کارتنوئید و آستاگزانتین و سایر ترکیبات سودمند مانند اسید های چرب غیراشباع و پروتئین بالا منبع بسیار مناسبی برای استفاده به عنوان غذای اصلی یا مکمل در خوراک آبزیان زینتی می باشند. در این مطالعه مروری سعی خواهد شد، به بررسی مطالعات صورت گرفته در مورد تاثیر استفاده از جلبک ها در جیره غذایی آبزیان زینتی پرداخته شود.

کلمات کلیدی:

Ornamental fish, Algae, Diet, Color, Marketing, ماهیان زینتی, جلبک, جیره غذایی, رنگ, بازارپسندی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1315840>



