

عنوان مقاله:

مقاله مروری: مروری بر کاربرد غذاهای زنده در پرورش ماهیان زینتی دریایی

محل انتشار:

مجله آبزیان زینتی، دوره 11، شماره 1 (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 24

نویسندگان:

مسعود صیدگر - مسعود صیدگر - National Artemia Research Center, Iranian Fisheries Science Research Institute, Agricultural Research, Education and Extension Organization, Urmia, Iran

علی نکویی فرد - علی نکویی فرد - National Artemia Research Center, Iranian Fisheries Science Research Institute, Agricultural Research, Education and Extension Organization, Urmia, Iran

اسد عباس پور انبی - اسد عباس پور انبی - National Artemia Research Center, Iranian Fisheries Science Research Institute, Agricultural Research, Education and Extension Organization, Urmia, Iran

شاهین نهالی - شاهین نهالی - National Artemia Research Center, Iranian Fisheries Science Research Institute, Agricultural Research, Education and Extension Organization, Urmia, Iran

خلاصه مقاله:

نوع غذا و نحوه تغذیه یکی از مهم ترین چالش ها در پرورش و تکثیر انواع آبزیان محسوب می شود. تجارت ماهیان زینتی دریایی سالانه بیش از ۵/۱ میلیارد دلار درآمد دارد و همچنان در حال افزایش است. با این حال، تصور می شود که امروزه تنها ۳۵ گونه ماهی (بخش کوچکی از ۱۸۰۰ گونه که در این تجارت ثبت شده است)، به صورت تجاری تولید می شوند. عامل محدود کننده در تولید ماهیان زینتی دریایی نیاز به غذای زنده با اندازه مناسب به عنوان غذای آغازین به دلیل اندازه کوچک شکاف دهان بسیاری از گونه های تجاری ماهی است. بنابراین، نیاز به خوراک زنده مناسب باعث ایجاد گلوگاه در تولید گونه های ماهیان زینتی دریایی شده است و لازم است تا امکان گسترش این صنعت فراهم شود. در این بررسی، استفاده از غذاهای زنده رایج (آرتمیا، روتیفرها، کوپه پدها و مژک داران) و مزایا و مضرات هر یک از آنها برای پرورش ماهیان زینتی دریایی تجاری ارائه شده است. غذاهای زنده، اغلب در شروع تغذیه برون زا، از اندازه شکاف دهانی لارو ماهیان زینتی دریایی بزرگ تر است. پیشرفت های حاصله با تمرکز بر غذاهای زنده جدید و موجود برای این گونه های ارزشمند مورد بررسی قرار می گیرند. این پیشرفت ها آبی پروری را قادر می سازد تا به جای بهره برداری از جمعیت های وحشی، پاسخگوی تقاضای روزافزون در پرورش ماهیان زینتی دریایی باشد.

کلمات کلیدی:

Ornamental fish, Artemia, Copepode, Rotifer, Larviculture, Nutrition, Mouth gap size, ماهیان زینتی, آرتمیا,

کوپه پد, روتیفر, پرورش لاروی, تغذیه, اندازه شکاف دهان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1990676>

