

عنوان مقاله:

مروری بر کاربرد تخمیر زیستی به عنوان جایگزین پودر ماهی در تغذیه آبزیان

محل انتشار:

دومین همایش ملی نوآوری در صنایع سبز (سال: 1403)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسنده:

آی ناز خدانظری – دانشیار، گروه شیلات، دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه گنبد کاووس، گنبد کاووس، ایران

خلاصه مقاله:

با توجه به تقاضای پرورش دهندگان برای دسترسی به پودر ماهی با کیفیت بالا و نگرانی جهانی به دلایل مشکلات ناشی از کمبود پودر ماهی در آینده و نیز نگرانی های زیست محیطی ناشی ضایعات ماهیان، تهیه پودر ماهی تخمیری شده است. بطور کلی نتایج تحقیق حاضر تکنولوژی استفاده از تخمیر را در تهیه پودر ماهی تخمیری می تواند به پودر ماهی با کیفیت مغذی بالا را تامین نماید. از ایمید پودر ماهی تخمیری و استفاده از آن در خوراک ماهیان را مورد تایید قرار می دهد. لذا پودر ماهی تخمیری می تواند تقاضای پرورش دهندگان به پودر ماهی با کیفیت مغذی بالا را تامین نماید. از این رو فرایند تخمیر نوعی از تکنولوژی را ایجاد می کند که می تواند به عنوان یک جایگزین مناسب در خوراک ماهیان عمل کند.

كلمات كليدى:

تخمير زيستي، سيلاژ، پودر ماهي.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

https://civilica.com/doc/2170891

