

See discussions, stats, and author profiles for this publication at: <https://www.researchgate.net/publication/325528939>

Development of copepod nutritional value as live food in aquaculture (In Persian)

Conference Paper · May 2018

CITATIONS

0

READS

53

3 authors:



Hamed Abdollahpour

University of Guilan

18 PUBLICATIONS 7 CITATIONS

[SEE PROFILE](#)



Naghmeh Jafari

University of Guilan

9 PUBLICATIONS 11 CITATIONS

[SEE PROFILE](#)



Bahram Falahatkar

University of Guilan

156 PUBLICATIONS 1,146 CITATIONS

[SEE PROFILE](#)

Some of the authors of this publication are also working on these related projects:



COMPENSATORY GROWTH AND HEMATOLOGICAL PARAMETERS IN SIBERIAN STURGEON AT DIFFERENT SIZES FOLLOWING RE-FEEDING [View project](#)



Sturgeon nutrition and physiology [View project](#)



اولین کنفرانس ملی و کارگاه بین المللی غذای زنده

۲۴-۲۲ اردیبهشت ماه ۱۳۹۷ - ارومیه

Live Food 2018 Iran

National Conference and International Workshop

12-14 May 2018 Urmia



WORKSHOPS BY:

Prof. Gilbert Van Stappen- Belgium

Prof. Enric Gisbert - Spain

Asso. Prof. Nguyen Van Hoa- Vietnam

Asso. Prof. Naser Agh- Iran



بهبود کیفیت تغذیه ای کوپه پودها بعنوان غذای زنده در آبرزی پروری

حامد عبدالله پور^۱، نغمه جعفری^۱ و بهرام فلاحتکار^{۲*}

۱- دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه شیلات، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه گیلان، صومعه سرا، ایران

۲- استاد گروه شیلات، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه گیلان، صومعه سرا، ایران

* راینامه نویسنده مسئول: alahatkar@guilan.ac.ir

چکیده

تغذیه آبرزیان پرورشی بعنوان یکی از عوامل اساسی موفقیت در توسعه آبرزی پروری محسوب می شود و رشد، بازماندگی و سلامت آبرزیان به منابع غذایی که مصرف می نمایند، بستگی دارد. یکی از مهم ترین اهداف بهبود استراتژی پرورش، ارائه یک رژیم غذایی است که منجر به افزایش رشد، بقا و سلامت لاروها گردد. تامین منابع غذایی زنده و با ارزش غذایی مناسب برای تغذیه ابتدایی لارو آبرزیان در مراکز تکثیر و پرورش ماهیان از موارد ضروری می باشد. علاوه بر این، استفاده از موجودات زنده، مخصوصا در تغذیه ابتدایی بسیاری از لارو ماهیان دریایی از موارد ضروری در امر پرورش می باشد. در اقیانوس ها لارو ماهیان دریایی بعنوان غذای اولیه از کوپه پودها (Copepods) تغذیه می کنند، اما روش های تولید کوپه پودا بعنوان غذای زنده در تفریخگاه ها هنوز توسعه نیافته است. از آنجایی که جذب غذا و سیستم گوارشی کوپه پودها با سایر موجودات زنده مغذی (مانند روتیفرها) متفاوت است، بنابراین روش های غنی سازی با روغن امولوسیون برای روتیفر، بر روی کوپه پود کارآمد نمی باشد. همچنین به دلیل اینکه غنی سازی کوپه پودها با استفاده از تغذیه از جلبک ها صورت می گیرد، آنها را نمی توان مانند روش های سنتی مورد غنی سازی قرار داد و با افزودن عناصر و منابع غذایی ضروری مانند فسفر، سلنیم، مس و ویتامین های ضروری در اختیار جلبک ها اقدام به غنی سازی جلبک نموده و کوپه پودها از جلبک تغذیه کرده و غنی از مواد مورد نیاز خواهند شد.

کلمات کلیدی: کوپه پود، آبرزی پروری، مواد مغذی، غنی سازی