

عنوان مقاله:

مروری بر قابلیت میکروجلبک ها جهت واردسازی در تغذیه نشخوارکنندگان و طیور

محل انتشار:

اولین همایش ملی فرصت های نوین تولید و اشتغال بخش کشاورزی در شرق کشور (در راستای تحقق اهداف اقتصاد مقاومتی) (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

امید عشایری زاده - گروه تغذیه دام و طیور، دانشکده کشاورزی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

مریم شوکاییان - گروه تغذیه دام و طیور، دانشکده کشاورزی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

خلاصه مقاله:

با توجه به افزایش چشمگیر جمعیت جهان تا سال 2050، کشف منابع جدید غذایی و تامین نیازهای پروتئینی بویژه از منابع حیوانی اهمیت فراوان دارد. در این راستا، ضروری است که مصرف اقلام غذایی مشترک با انسان در جیره حیوانات اهلی کاهش یابد و منابع جدید غذایی برای آنها معرفی گردد. کنجاله میکروجلبک های دریایی می تواند بخاطر داشتن سطوح بالای پروتئین، پروفایل اسید آمینه متعادل، میزان زیاد مواد معدنی و ویتامین و همچنین داشتن ترکیبات زیست تفعال به عنوان جایگزین مناسبی برای سویا و ذرت استفاده شود. اگرچه میکروجلبک ها منبع خوبی از اسیدهای چرب غیراشباع امگا-3 همانند اسید دکوهگزامیئیک (DHA) و ایگوزاپنتانوییک (EPA) می باشند، با این حال کنجاله میکروجلبک ها نیز ممکن است میزان کافی از این اسیدهای چرب برای افزایش نسبت DHA/EPA در تخم، گوشت وزرده داشته باشند. هدف از این مقاله معرفی اهمیت کنجاله میکروجلبک ها به عنوان منبع جدیدی در تغذیه حیوانات است، تا شاید از این طریق به حل مشکلات اقتصادی و تغذیه ای در صنعت پرورش دام و طیور کمک شود.

کلمات کلیدی:

میکروجلبک، تغذیه، سلامت، دام و طیور

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/750933>

