



بیومس غنی شده زنده آرتمیا

Biomass Enriched Live Artemia



Uniexpo.ir

معرفی فناوری

بیومس یا ذیتوده آرتمیا را می‌توان در استخرهای خاکی، بتی و پلی اتیلنی به صورت گسترده، متراکم و فوق متراکم تولید کرد. در سیستم‌های فوق متراکم طی ۱۵ روز می‌توان ۵ کیلو گرم در هر مترمکعب تولید نمود و یا بصورت متراکم در استخرهای بزرگ می‌توان ماهانه حدود ۲-۳ تن بیومس آرتمیا در هر هکتار تولید کرد. بیومس زنده تولید شده پس از ضدعفونی با استفاده از ویتامین C، اسیدهای چرب (امگا ۳ و ۶)، پروبیوتیک‌ها و پربیوتیک‌ها، رنگدانه‌ها و ... با توجه به نیاز مصرف کننده غنی شده و در کیسه‌های پلاستیکی حاوی آب شور و با تزریق اکسیژن بسته بنده می‌شود و به صورت زنده به بازار عرضه می‌گردد.

موارد کاربرد

- تغذیه میگو در کلیه مراحل رشد
- تغذیه ماهیان زینتی
- تغذیه ماهیان خاویاری
- تغذیه ماهیان دریایی

تیم طراحی

دکتر ناصر آق، عضو هیئت علمی گروه بیولوژی و تکثیر و پرورش دانشگاه ارومیه

