

## عنوان مقاله:

بررسی لایه کف مانند موکوس بر روی یک سوم خروجی ردیف های پرورشی

## محل انتشار:

اولین همایش ملی توسعه پایدار دریا محور (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسنده:

سید پیام قاضی - دانشجوی کارشناسی ارشد شیلات-دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر

## خلاصه مقاله:

دغدغه مزارعی که از منابع رودخانه ای در پایین دست چند مزرعه احداث شده اند ضعف اصول بهداشتی و مهندسی عملی در پرورش متراکم قزل آلا پرورشی می باشد. طی بازدیدهای صورت گرفته برخی ردیف های پرورشی ماهیان سرد آبی در مخازن جویباری که اکثرا به صورت متوالی احداث شده اند. وجود لایه ای سفید رنگ که گاهی به صورت کف مانند در قسمت یک سوم خروجی بر روی سطح آب نمایان می شود. وجود این لایه مانع از امکان ارتباط بین آب و هوا که کمک به تهویه ی متقابل اکسیژن و دی اکسید کربن می کندف همچنین از بخش شدن جیره ی تحویزی به درون محیط آبی ممانعت کرده و جذب گردو غبار در سطح آب را افزایش می دهد که توسط آبی مورد تغذیه قرار می گیرد. تحقیقات صورت گرفته در 30 روز غذایی به صورت انتظاری در اوزان 50-100 گرم و 200-250 گرم و 300-400 گرم انجام شده است، و مشخص شده که در ردیف های پرورشی ماهیان بزرگ تر که در انتهای مخازن پرورشی جای داده می شوند وجود این لایه بیشتر خواهد بود. این لایه بعد از غذایی خصوصا در ردیف های پایین دست به وفور دیده می شود. لایه ی مذکور در مخازن پرورشی که از آب چشمه به عنوان اولین ورودی مزرعه استفاده می شود. بسیار کم رنگ خواهد بود. تراکم بندی غیر کارشناسانه ی ردیف های پرورشی منجر به غذایی بیش از حد به مخازن پرورشی شده که باعث افزایش قضولات و پس ماندهای دفعی شده همچنین آلودگی آب ورودی به مزارع پرورشی و رعایت نشدن بهداشت عملی شاندرها و کانال های آبرسانی ورودی و هنگام پره کشی زمان سورت یانمونه برداری به دلیل تحریک ایزی ترشح موکوس به صورت غیر عادی انجام می شود. می توان یا به کار بردن نمک به صورت سنگ نمک یا سطل های سوراخ داروهادی شدید آن را از بین برد. این امر در مخازن حمل ماهی در تراکم بالا و فواصل کوتاه قابل رویت می باشد که یاهوادهی شدید می توان آن را برطرف نمود.

## کلمات کلیدی:

جیره سرد آبی، سنگ نمک، لایه سفید رنگ، مخازن جویباری متوالی، موکوس

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/401980>

