



اثرات پدیده خشکسالی بر روی مزارع پرورش ماهی قزل آلاي رنگين کمان استان کهگیلویه و

بويراحمد

کوروش یزدان پناه، محمد حسین خانجانی

پست الکترونیکی مسئول مقاله: koresh_yazdan@yahoo.com

به علت وقوع پدیده خشکسالی در سال ۱۳۸۶ در استان کهگیلویه و بویراحمد از ۱۳۶ مزرعه دارای پروانه بهره برداری حدود ۴۶ مزرعه غیر فعال شدند و بقیه مزارع نیز با مشکل کم آبی روبرو می باشند که این پدیده خسارت زیادی را از قبیل کاهش تولید در مزارع، افزایش ضریب تبدیل غذایی به دلیل افزایش طول دوره پرورش، غیر فعال شدن مزارع تکثیر و تولید لاروماهی و کمبود لارو ماهی در استان، شیوع بیماری در مزارع پرورش ماهی به دلیل کاهش دبی آب و افزایش دمای آب، به همراه آورده است. البته در استان راهکارهای برای کاهش اثرات خشکسالی در مزارع پرورش ماهی در نظر گرفته شده است، رهاسازی لارو ماهی متناسب با میزان آب و نوسانات دمایی آب مزارع، رهاسازی لارو ماهی به صورت لایه‌ای (چند مرحله‌ای)، واکسیناسیون لارو ماهیان قبل از رهاسازی زیر نظر کارشناسان دامپزشکی و شیلات، اعمال مدیریت بهینه آب، کوتاه کردن زمان پرورش و کنترل دقیق موارد بهداشتی، از جمله این راهکارها برای مقابله با خشکسالی بوده است. هدف از این مطالعه ارزیابی چالش خشکسالی بر مزارع پرورش ماهی قزل آلاي رنگين کمان استان کهگیلویه و بویراحمد می باشد.

کلمات کلیدی: خشکسالی، قزل آلاي رنگين کمان، کهگیلویه و بویراحمد