



اهمیت منابع چربی در ترکیب جیره غذایی میگوی سفید غربی در شوری کم

سمیرا مبارکی^{1*}، وحید یگانه¹، اشکان اژدری¹، محدعلی نظاری¹

پژوهشکده میگوی کشور، مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، بوشهر، ایران.

Samira.mobaraki@gmail.com

چکیده:

میگوی سفید غربی یکی از مهمترین گونه های پرورشی میگو در سراسر جهان است. امروزه پرورش میگوی وانامی در آبهای شور درون سرزمینی در حال ظهور و گسترش است که این امر به دلیل ویژگی خاص تحمل طیف وسیعی از شوری (0/5-50٪) توسط این جانور می باشد. در شوریه های مختلف، آبی باید با نوسانات محیط سازگار شود که این امر از طریق یک پروسه تغییرات آنزیمی و با تنظیم فشار اسمزی انجام می شود. در حال حاضر با افزایش شوری آب های درون سرزمینی و عدم امکان کشت گیاهان به دلیل شور شدن آبهای سطحی و زیر زمینی تمایل مدیران سازمانهای مرتبط و صاحبان مزارع به پرورش آبزیان افزایش یافته است و در مناطق جنوبی کشور که بیشتر این مورد دیده می شود یکی از گونه های پیشنهادی میگوی سفید غربی است. این مقاله مروری است بر مطالعات منابع تامین کننده چربی در رژیم غذایی میگوی سفید غربی در شرایط شوری کم می تواند در بهبود رشد و افزایش درصد بازماندگی موثر باشد.

کلمات کلیدی:

رژیم غذایی، میگوی سفید غربی، فشار اسمزی، منابع چربی