

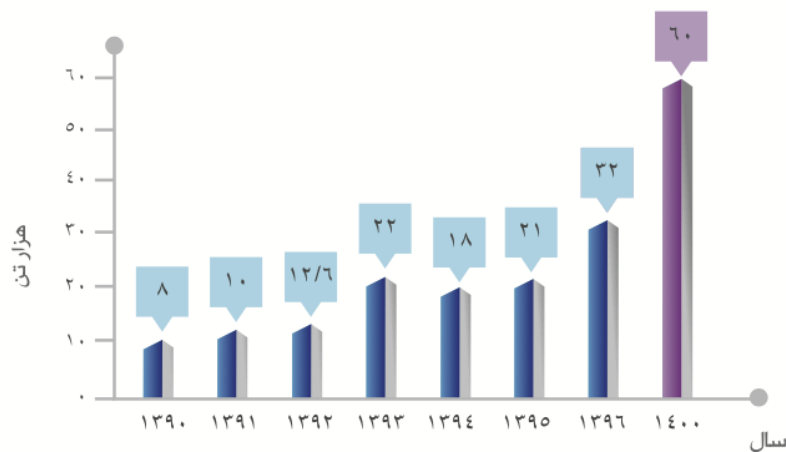


پرورش میگوی وانامی با آب لب شور در سواحل دریای خزر

موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور - پژوهشکده اکولوژی دریای خزر *

بیان مسئله

افزایش جمعیت و نیاز به پروتئین سالم یکی از مشکلات اساسی کشور ایران در سال‌های اخیر است. از طرفی یکی از ساده‌ترین روش‌های تولید پروتئین حیوانی، استفاده از آبزیان است. از آنجا که کشور ایران در منطقه نیمه گرمسیری با متوسط بارندگی ۲۴۴ میلی‌متر در سال قرار دارد و با محدودیت استفاده از آب شیرین برای کشاورزی روبرو است، بدین سبب استراتژی سازمان شیلات ایران برای توسعه تولید آبزیان در استفاده از آب دریا در اولویت قرار دارد. شرایط اکوفیزیولوژی میگوی وانامی با شرایط آب و هوایی استان مازندران و به خصوص با آب لب شور دریای خزر دارای تناسب است. امکان تولید پست لارو، خوراک برای پرورش میگو وانامی کاملاً در کشور مهیا است و هیچگونه وابستگی به خارج از کشور ندارد.

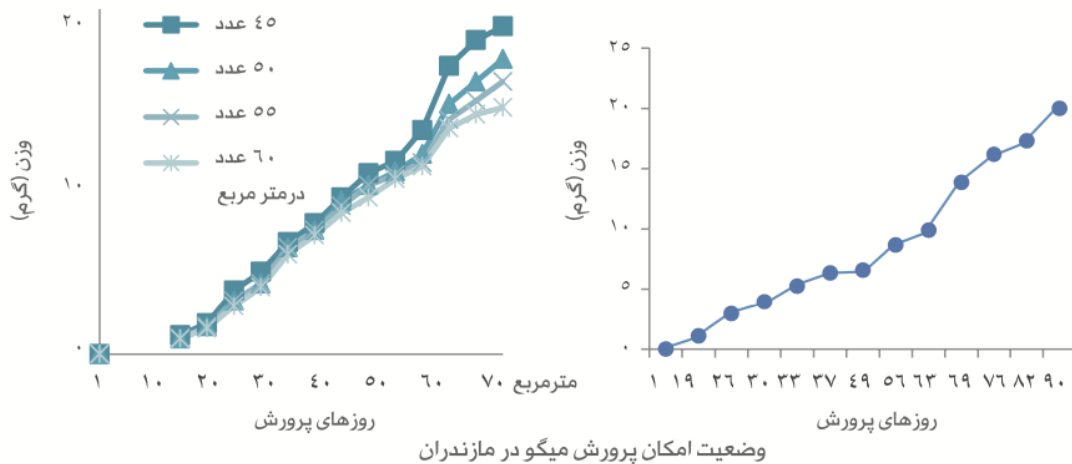


وضعیت فعلی و آتی تولید میگو در کشور (هزار تن)

* سید محمد وحید فارابی، علی اکبر صالحی و محمود قانعی تهرانی

معرفی دستاورد

فرآیند پرورش میگو وانامی در استان مازندران برای ۶ سال متوالی در پژوهشکده اکولوژی دریای خزر به انجام رسید و تمامی ابعاد بیوتکنیک پرورش این گونه مشخص و آماده ارائه به بهره بردار است. بازدهی پرورش این گونه در استان مازندران به مراتب بهتر از سایر نقاط کشور و حتی جنوب کشور (کسب وزن ۲۰ گرم در یک دوره پرورش ۹۰ روزه با تراکم ۲۰ عدد در متر مربع) به ثبت رسیده است. دوره پرورش سه ماهه و گردش سرمایه جاری برای تولید حداکثر ۵ ماه است. بازدهی تولید به نسبت سرمایه گذاری جاری بیش از ۶۰ درصد با توجه به مدیریت پرورش متغیر است.



فرآیند تجاری سازی دستاورد

با توجه به نتایج تحقیقات انجام شده مبنی بر امکان تولید میگو در استان مازندران، این موضوع در قالب برنامه‌های ترویجی به بهره‌برداران منتقل خواهد شد.

پتانسیل اقتصادی و اثر بخشی



دام، طیور و آبزیان
سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی