

معرفی قفس های پایه کششی (TLC) برای دریا های موج

محمد ابراهیم اسماعیلی^{۱*} DarkoLisac^۲

۱- شرکت آبریان آسیا: تهران، میدان آرژانتین، خ الوند، خ ۲۷، پ ۴ واحد ۲۲

۲- RefaMed Co. Via deiGinepri, 29, 09017 Sant' Antioco, Italy

*نویسنده مسئول: info@aquaculture.ir

چکیده

قفس های پایه کششی، تکنولوژی جدید اروپا، دارای ویژگی هایی هستند که کاملاً مناسب شرایط ایران در شمال و جنوب خواهد بود. داشتن قابلیت استقرار در اعماق مختلف ستون آب می تواند مشکل محدودیت دمای آب را در دریای خزر برطرف نموده و دوره پرورشی را افزایش دهد. قابلیت انعطاف پذیری قفس در مقابل امواج سهمگین این دریا و دریای عمان از دیگر ویژگی های آنست. داشتن سامانه مهاربندی مستقل از یکدیگر و اشغال مساحتی حدود هشت درصد سطح مورد نیاز برای قفس های شناور در کف دریا از دیگر محسنات این نوع قفس ها هست، که به این ترتیب بهترین گزینه برای دریای خزر و دریای عمان خواهد بود. این تکنولوژی برای خلیج فارس نیز علاوه بر کنترل دما، فرار از لایه های کشند قرمز را نیز میسر می سازد. از آنجا که قفس و تجهیزات وابسته بخش کوچکی از سرمایه هنگفت مزارع دریایی را شامل می شود لذا در صورتی که اتفاقی برای قفس روی دهد، سرمایه ای چند برابر ارزش قفس از دست می رود. لذا انتخاب صحیح نوع قفس برای دریا های موج امری ضروری است.

کلمات کلیدی: قفس دریایی، قفس پایه کششی، TLC، قفس دریایی غوطه ور، قفس ماهی، آبی پروری دریایی