

اولین مزرعه شناور جهان ساخته شد

«بلوم» نام یک مزرعه شناور است که رشد موجودات میکروسکوپی «فیتوپلانکتون» را بررسی می کند.



«بلوم» نام یک مزرعه شناور است که رشد موجودات میکروسکوپی «فیتوپلانکتون» را بررسی می کند. فیتوپلانکتون ها نقش بسیار مهمی در رفع دی اکسیدکربن جو دارند. این مزرعه شناور علاوه بر کاربرد فوق، با استفاده از چند حسگر افزایش سطح آب دریا را نیز کنترل می کند و بروز سونامی را پیش بینی می کند. یکی دیگر از کاربردهای این مزرعه آبی، تصفیه آب دریا و تبدیل آن به شیرین است.

مزرعه شیرین به عنوان یکی از پنج طرح برتر رقابت های بین المللی «Architizer A+Awards» انتخاب شد.

مواد استفاده شده در این سازه، دوستدار محیط زیست است. (ایرنا)