

عنوان مقاله:

جلبکهای خوراکی

محل انتشار:

همایش منطقه ای دانش محوری در مدیریت پایدار کشاورزی و منابع طبیعی (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسنده:

شیرین کیا - دانشجوی کارشناسی ارشد علوم و صنایع غذایی

خلاصه مقاله:

جلبک ها جز اولین موجودات فتوسنتز کننده روی کره زمین بودند که از دیرباز به عنوان غذا توسط انسان ها و سایر موجودات مورد مصرف قرار گرفتند با افزایش جمعیت درجهان نیاز به مصرف مواد غذایی افزایش می یابد به دلیل از بین رفتن زمین کشاورزی در اثر سیل خشکسالی زلزله و ... وجود آبهای شور و غیرقابل شرب زیاد و کمبود آبهای شیرین استفاده از سواحل حاصلخیز شمال و جنوب ایران برای کشت و پرورش جلبک ها می تواند نقش موثری در توسعه هو اقتصاد منطقه داشته باشد جلبک ها درت غذایی انسان و دامها داروسازی استخراج مواد مغذی ویتامین ها، املاح، اسید های امینه اسیدهای چرب ضروری ، فیکوکلوئیدها آلژینات ف کاراگینان، آگار سوخت زیستی کود و تصفیه فاضلاب ها و ... بکار می روند جلبک ها را می توان بصورت طبیعی با روشهای زیرپرورش داد در سبدهای مخصوص مستقر در آب های ساحلی، مستقیما قرار دادن در کف بستر، کشت روی طناب های شناوردر آب، کشت روی تورهای نایلنی در سواحل یا بصورت مصنوعی در استخرهای خاکی یا کانالها پرورش داد. استفاده از منابع بالقوه طبیعت و کشت جلبک ها باعث درآمدزایی و اشتغال در منطقه کاهش واردات هیدروکلوئید ها که در صنایع غذای دارویی بهداشتی کاربرد وسیعی دارد می شود و بدلیل دارا بودن مواد مغذی باعث بهبود رشددر دام و طیور و آبزیان می شود.

کلمات کلیدی:

جلبکهای خوراکی، مواد مغذی، کاربرد جلبک ها، کاشت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/130460>

