

عنوان مقاله:

استفاده از جلبک ها در پسماندهای کشاورزی برای تولید مواد جدید و پاکسازی آب درروستاها

محل انتشار:

ششمین همایش ملی و اولین همایش بین المللی مدیریت پسماند (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

شیرین کیا - دانشجوی کارشناسی ارشد علوم و صنایع غذایی

سیدمهدی جعفری - استادیار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

خلاصه مقاله:

با توجه به اینکه روان آبهای حاصل از آبیاری مزارع و استخرهای پرورش میگو و ماهی حاوی مواد ازته و سایر ترکیبات آلی هستند و با ورود به جریان آب رودخانه ها می تواند باعث آلودگی محیط زیست شوند می توان با پرورش جلبک ها درمسیر روان آب ها آبها را تصفیه کرد جلبک ها با مصرف مواد آلی آب به عنوان مواد مورد نیاز برای رشد می توانند محیط زیست را از آلودگی حفظ کنند خود جلبک ها نیز می توانند به عنوان خوراک دام و طیور و آبزیان استفاده شده یا محصولات با ارزش ماندویتامین ها اسید های چرب ضروری رنگ خوراکی کود و ... از آنها تولید کرد.

کلمات کلیدی:

پسماندهای کشاورزی - جلبک ها - محصولات با ارزش

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/146788>

