

## عنوان مقاله:

پایش پساب در بخش کشاورزی راهکارهای اثرات سوء آن و چالش ها

## محل انتشار:

همایش ملی مدیریت پسماندها و پسابهای کشاورزی (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

## نویسندگان:

مهرناز بنی اعمام - کارشناس ارشد محیط زیست دفتر محیط زیست و توسعه پایدار

افسانه اقدامی - کارشناس ارشد محیط زیست دفتر محیط زیست و توسعه پایدار

## خلاصه مقاله:

محدودیت منابع آب در کشورهای واقع در مناطق خشک و نیمه خشک یکی از مهمترین معضلات موجود در بخش کشاورزی است کاربرد پساب به عنوان یک منبع دائمی آب در کشاورزی علاوه بر تامین بخشی از نیازهای آبی این بخش باعث صرفه جویی و دوام منابع آبی موجود نیز می گردد علاوه بر این وجود عناصر غذایی گیاهی در پساب، مصرف بی رویه کودها و سموم و بالطبع اثرات زیست محیطی استفاده از آنها را کاهش می دهد بکارگیری پساب در کشاورزی اگرچه فواید زیادی دارد ولی چنانچه بدون برنامه ریزی و مدیریت صحیح انجام پذیر می تواند اثرات اجتماعی، اقتصادی و زیست محیطی حادی را در پی داشته باشد لذا با مدیریت و بهینه نمودن فعالیتها نظیر افزایش راندمان آبیاری و بهبود آبیاری شبانه و بهینه کردن مصرف سموم و کود کشاورزی و تغییر روشهای آبیاری میتوان بار آلودگی پساب هارا کاهش داد برای کاهش پسابها راهکارهای مختلفی وجود دارد که در این مقاله به برخی از آنها اشاره می شود.

## کلمات کلیدی:

پساب، استفاده مجدد از پساب، آلودگی، عناصر سنگین

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/98897>

