

عنوان مقاله:

سیستم های استحصال آب باران در مناطق کویری به منظور استفاده خانگی و توسعه پوشش نباتی

محل انتشار:

نخستین همایش ملی جهاد اقتصادی در عرصه کشاورزی و منابع طبیعی (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسنده:

غلامرضا شاهینی - بخش تحقیقات آبخیزداری و حفاظت خاک - عضو هیات علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و

خلاصه مقاله:

قرن هاست که جهان برای منابع آب خانگی خود ایجاد منازل تردیدی و استفاده های کشاورزی استحصال آب باران متکی است. پس سیستم آب شهرهای قدیمی در نواحی خشک و نیمه خشک از آب جمع آوری شده از فرط بام ها که در آب انبار یا تانک های ذخیره می شد استفاده می کردند که در حال حاضر توسعه پیش در یافته اند. آب باران یک مرد تقریباً مجانی آب خالص شست می توان از آن به عنوان منبع آب شرب و غیر قابل شرب استفاده نمود. برای استفاده شرب از آب باران در صورتی که در آن عوامل بیماری زا وجود نداشته باشد باید آن را تیمار نمود تا میکروارگانیسم های بیماری زا در آن از بین برود. آب باران یکی از خاله زری منابع قابل دسترس می باشد کیفیت آن همیشه بهتر از آب های سطحی و زیرزمینی است. زیرا این آب و خاک و سنگ تماس نداشته بنابراین مواد معدنی و 90 تا در خود حل نکرده است. اگرچه کیفیت آب باران متأثر از جایی است که می بارد. در نواحی صنعتی و یا در جایی که گردوغبار زیاد است از مقدار خلوص آن کاسته می شود.

کلمات کلیدی:

استحصال آب باران، نواحی خشک، آب قابل شرب، آب غیر قابل شرب

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/175956>

