

عنوان مقاله:

روش های جمع آوری آب باران در مناطق خشک و کویری (مطالعه موردی: مراتع استپی استان یزد)

محل انتشار:

نهمین همایش ملی سامانه های سطوح آبخیز باران (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

علی بمان میرجلیلی - محقق پژوهشی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان یزد

جلال برخورداری - استادیار پژوهشی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان یزد

محمد رضا احمدی رکن آبادی - کارشناس اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان یزد

خلاصه مقاله:

علیرغم محدودیت های منابع آبی در مراتع کشور استفاده بهینه از منابع آبی صورت نمی گیرد. بر این اساس، استفاده بهینه از منابع آب از برنامه های اصلی مرتعداران می باشد. یکی از عوامل اصلی پراکنش صحیح دام در مراتع استپی پراکنش مناسب منابع آبی و تعداد منابع آبی می باشد. با توجه به این که مراتع به صورت یکنواخت مورد چرا قرار نمی گیرند و مقداری از رواناب های فصلی در مراتع هدر می روند، لذا استفاده از سازه های بومی جمع آوری آب حائز اهمیت است. در این تحقیق 4 روش بومی جمع آوری آب باران در مراتع استپی استان یزد مورد بررسی قرار گرفت که هر کدام از این سازه ها با توجه به شرایط اقلیمی و توپوگرافی منطقه جهت برنامه ریزی و احداث آن در مراتع در اولویت قرار خواهند گرفت، بنابراین بهره برداری بهینه از منابع آبی در مراتع استپی که با محدودیت آب همراه بوده علاوه بر پراکنش صحیح دام و یکنواختی چرا باعث تقویت و بهبود پوشش گیاهی خواهد شد.

کلمات کلیدی:

دام، منابع آبی، بومی، توپوگرافی، رواناب، سازه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1132763>

