

عنوان مقاله:

بررسی توسعه باغات در اراضی شییدار مستعد در حوضه کیودکمر استان مرکزی

محل انتشار:

دهمین کنفرانس بین المللی سامانه های سطوح آبگیر باران (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

امیر مرادی نژاد - استادیار بخش آبخیزداری و حفاظت خاک مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان مرکزی

علی اکبر داودی راد - استادیار بخش آبخیزداری و حفاظت خاک مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان مرکزی

امید اخوندی - مسئول بخش آبخیزداری اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان مرکزی

خلاصه مقاله:

استان مرکزی از استان های خشک و کم آب است از طرفی با رشد جمعیت نیز مواجه است. نیاز به موادغذایی و محصولات کشاورزی در حال افزایش و منابع آبی محدود است. از طرفی دیمزارهای با شیب های بالا بعلت فرسایش و هدررفت خاک بازدهی مناسبی ندارند. رواناب در دیم زارها و مراتع فقیر به راحتی جاری می شود و ضمن شسته شدن خاک ایجاد سیل می نماید. با ایجاد باغ دیم در این اراضی می توان ضمن کنترل فرسایش خاک و مهار رواناب به تولید محصولات کشاورزی دیم پرداخت. به منظور استفاده بهینه از اراضی دیم کم بازده و رواناب های ناشی از بارش های زمستانی و بهاری در تولید محصولات کشاورزی در مناطق روستایی با انتخاب محل مناسب اقدام به کشت باغات در اراضی دیم زار کم بازده در شیب بالاتر از ۱۲ درصد می شود. این عمل علاوه بر افزایش محصولات کشاورزی به ایجاد اشتغال افزایش درآمد آبخیزنشینان نیز کمک می نماید.

کلمات کلیدی:

باغات شیب دار، سطوح آبگیر، کیودکمر، دیم زار، رواناب

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1411145>

