

عنوان مقاله:

تاثیر کاهش منابع آب بر کشاورزی طی سال های آبی (۱۳۷۰-۱۳۹۱) با تاکید بر تغییرات سطح زیر کشت و تولید محصولات باغی (مطالعه موردی: شهرستان لنجان)

محل انتشار:

فصلنامه برنامه ریزی فضایی(جغرافیا), دوره 4, شماره 1 (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

نویسندگان:

عفت فتحی - دانشجوی دکتری جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، دانشکده علوم جغرافیایی و برنامه ریزی دانشگاه اصفهان

سیدهدایت اله نوری - دانشیار گروه جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، دانشکده علوم جغرافیایی و برنامه ریزی دانشگاه اصفهان

سید ابوالفضل مسعودیان - استاد گروه جغرافیا و اقلیم شناسی دانشکده علوم جغرافیایی و برنامه ریزی دانشگاه اصفهان

خلاصه مقاله:

فعالیت باغداری در شهرستان لنجان از اهمیت فراوانی برخوردار است. در این منطقه همزمان از آب های سطحی و زیرزمینی جهت آبیاری سطوح زیر کشت استفاده می شود. در نتیجه بروز خشکسالی سال های اخیر، در منابع آب تامین کننده بخش کشاورزی نوساناتی ایجاد شده است. در این پژوهش سعی شده تاثیر کاهش منابع آب بر وضعیت سطح زیر کشت و تولید محصولات عمده باغی مورد بررسی و تحلیل قرار گیرد. این پژوهش از لحاظ هدف کاربردی، به لحاظ نوع، توصیفی-تحلیلی و به لحاظ روش جمع آوری اطلاعات و داده ها، اسنادی است. در فرآیند مطالعه، داده ها، بر اساس هدف پژوهش با روش همبستگی پیرسون و رگرسیون خطی ساده تجزیه و تحلیل شده است. نتایج مطالعه نشان داده است کل سطح زیر کشت محصولات باغی و تولید محصولات خشکبار (بادام و گردو) علیرغم کاهش منابع آب، روند افزایشی داشته، اما کل تولید محصولات باغی، سطح زیر کشت و تولید محصول انگور روند کاهشی داشته است. کاهش سطح زیر کشت و تولید محصولات باغی در هر یک از سال های خشکسالی نسبت به سال های تر سالی در دوره آمار مورد مطالعه قابل ملاحظه است.

کلمات کلیدی:

کاهش آب، سطح زیر کشت، تولید، خشکسالی، باغداری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1209795>

