

عنوان مقاله:

بررسی اثر خشکسالی بر الگوی کشت اراضی زراعی مناطق ورزنه و رهنان

محل انتشار:

همایش ملی پدافند غیر عامل در بخش کشاورزی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

علی مجملی رزانی - دانشجوی کارشناسی ارشد کشاورزی اکولوژیک، دانشکده کشاورزی، دانشگاه شهرکرد

مهدی برانی دستجردی - دانشجوی کارشناسی ارشد زراعت، دانشکده کشاورزی، دانشگاه شهرکرد

علی جابری فر - دانش آموخته کارشناسی ارشد زراعت، دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهرری

خلاصه مقاله:

با توجه به وقوع دوره های متوالی خشکسالی در سالهای اخیر در سطح مزارع شهرستان اصفهان و نیز تغییر الگوی کشت توسط کشاورزان، این پژوهش با هدف بررسی سطح زیرکشت و تغییرات الگوی کشت اراضی زراعی در دو منطقه مختلف از اراضی زراعی شهرستان اصفهان طی سالهای متمادی (1390 الی 1385) انجام شد. بدین منظور، دو مرکز ترویج و خدمات جهاد کشاورزی شهرستان شامل ورزنه و رهنان شناسایی و پس از تکمیل فرمهای اطلاعات مورد نظر توسط این مراکز، تجزیه و تحلیل انجام گرفت. نتایج نشان داد که خشکسالی های اخیر تأثیرات متفاوتی در الگوی کشت، و همچنین سطح زیر کشت اراضی زراعی این دو مرکز خدمات کشاورزی نسبت به سالهای نرمال آبی به وجود آورده است. با اینحال، استفاده تلفیقی از منابع آب سطحی و زیرزمینی باعث چند کشتی شدن اراضی زراعی تحت پوشش مرکز ترویج و خدمات کشاورزی رهنان شده است و این درحالی است که اراضی زراعی روستاهای تحت پوشش مرکز خدمات ورزنه بواسطه عدم دسترسی به منابع آب زیرزمینی به سمت تککشتی سوق پیدا کرده بودند.

کلمات کلیدی:

الگوی کشت، خشکسالی، زمین زراعی، سطح زیر کشت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/322837>

