

عنوان مقاله:

بررسی شاخص های مکانیزاسیون کشاورزی منطقه بهاربا رویکرد اقلیمی مدیریت مصرف آب

محل انتشار:

همایش ملی بحران کم آبی و راه های برونرفت (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

محمدقاسم ترکاشوند - استادیار، گروه جغرافیا (آب و هواشناسی)، دانشگاه پیام نور، تهران ایران

مهدی ارغوانی پناه - دانش آموخته کارشناس ارشد آب و هواشناسی از دانشگاه آزاد اسلامی واحد خرم آباد

حسن محمدی - دانش آموخته کارشناسی رشته مهندسی فناوری ماشین آلات کشاورزی

خلاصه مقاله:

یکی از موضوعات مهم در زمینه وضعیت منابع آبی استان همدان و کشور ضرورت مدیریت مصرف آب در بخش کشاورزی است. وجود مخاطرات اقلیمی نظیر؛ خشکسالی، تغییرات آب و هوایی، سرمازدگی زودرس پاییزه و دیررس بهار و گرمایش زمین و ... در منطقه بهار استفاده و توسعه مکانیزاسیون جهت اصلاح در الگوی مصرف آب را توجیه میکند. مکانیزاسیون به عنوان عامل ضروری و محرک اصلی توسعه کشاورزی در پاسخگویی به نیازهای تولیدکنندگان و مصرف کنندگان ایفای نقش می کند و نیز با عنایت به اینکه بخش کشاورزی نقش بسیار مهمی در اقتصاد و مدیریت منابع آبی استان همدان دارد، تحقیق حاضر انجام گرفته است. در این کار تحقیقی با توجه وضعیت اقلیمی و محیطی منطقه بهار استان همدان به بررسی سطوح و شاخص های تعیین کننده روند توسعه مکانیزاسیون کشاورزی پرداخته شده است. برای این منظور فاکتورهای مشخصات عمومی منطقه، شاخص های کیفی، شاخص های کمی، پارامترهای فنی و کیفی استفاده شد. نتایج این تحقیق حاکی از آنست که سطح مکانیزاسیون در شهرستان بهار بر حسب منابع تراکتوری و کل منابع موتوری مورد استفاده به ترتیب 1/71 و 2/12 اسب بخار در هکتار می باشد و نیز درجه مکانیزاسیون برای محصولات مختلف کشت شده برآورد شده است.

کلمات کلیدی:

مخاطرات اقلیمی، مدیریت مصرف آب، سطح و درجه مکانیزاسیون، بهار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/730745>

