

عنوان مقاله:

ارزیابی و مطالعه وضعیت مکانیزاسیون کشاورزی شهرستان اهواز

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی مهندسی و علوم کاربردی (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

حداد دستان - دانشجوی کارشناسی ارشد مکانیزاسیون کشاورزی دانشگاه آزاد اسلامی واحد شوشتر

محیدر محمدقاسم نژاد ملکی - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد شوشتر

خلاصه مقاله:

مکانیزاسیون یکی از عوامل اصلی در توسعه کشاورزی و اساساً به مثابه رویکردی است که نیل بخش کشاورزی به مرحله تولید صنعتی و تجاری را ممکن می سازد. بنابراین، برنامه ریزی برای توسعه مکانیزاسیون از مهم ترین مؤلفه ها در برنامه توسعه بخش کشاورزی است. شهرستان اهواز در جنوب غربی ایران و مرکز استان خوزستان دارای هفت بخش اصلی کشاورزی (حمیدیه، گبیر، گمبویه، سویسه، سفیحه، الهایی و ملاثانی) می باشد که 120 نفر از کشاورزان این مناطق به عنوان جامعه آماری این تحقیق مورد استفاده قرار گرفتند. پارامترهای مورد بررسی در این تحقیق عبارت بودند از ویژگی های شخصی و مالکیتی کشاورزان، سیستم کشت، توانایی فنی، درجه و سطح مکانیزاسیون. نتایج نشان داد که شاخص های مکانیزاسیون در مناطق مختلف دارای اختلاف معنی داری می باشند. همچنین براساس این مطالعه، سطح مکانیزاسیون بالفعل شهرستان اهواز برابر 0/8 اسب بخار بر هکتار محاسبه گردید که برای رسیدن به مقدار مورد نیاز 13 هزار اسب بخار به توان نیاز دارد. همچنین درجه مکانیزاسیون شهرستان بیشتر از 50 درصد نشان دهنده وضعیت نسبتاً خوب این شهرستان از نظر کاربرد تکنولوژی ماشینی درانجام عملیات زراعی است.

کلمات کلیدی:

درجه مکانیزاسیون، سطح مکانیزاسیون، شهرستان اهواز، مکانیزاسیون کشاورزی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/539385>

