

تعیین اندازه بهینه اقتصادی مزرعه جهت کاربرد تراکتور (مسی فرگوسن چهار سیلندر) در تولید غلات آبی شهرستان کبودراهنگ

اندازه بهینه اقتصادی سطح زیرکشت غلات آبی در شهرستان کبودراهنگ با استفاده از مدل ترانسندنتال برابر ۸۴/۵ هکتار برآورد شد.

مهندس سعید عباسی محقق مکانیزاسیون کشاورزی بخش تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان همدان، طی پژوهشی با عنوان " تعیین اندازه بهینه اقتصادی مزرعه جهت کاربرد تراکتور (مسی فرگوسن چهار سیلندر) در تولید غلات آبی شهرستان کبودراهنگ"، از اندازه مزرعه به عنوان یک متغیر مستقل برای مدل سازی و پیش بینی هزینه های متغیر مکانیزاسیون با کاربرد تراکتور مسی فرگوسن چهارسیلندر جهت تولید غلات آبی در شهرستان کبودراهنگ استفاده نمود.

در این تحقیق به منظور برآورد اندازه بهینه مزرعه غلات آبی مدل های ریاضی مختلفی برآزش گردید و بر اساس شاخص ها و پارامترهای آماری و اقتصادسنجی، مدل ترانسندنتال به عنوان بهترین مدل انتخاب شد. همچنین، اندازه بهینه اقتصادی سطح زیرکشت غلات آبی در این شهرستان با استفاده از مدل انتخاب شده برابر ۸۴/۵ هکتار برآورد گردید.