

عنوان مقاله:

ارائه الگوی توزیع توان در کشاورزی استان خوزستان با استفاده نرم افزار Expert choice

محل انتشار:

هفتمین کنگره ملی مهندسی ماشین های کشاورزی و مکانیزاسیون (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

مسلم لرکی - دانشجوی کارشناسی ارشد مکانیزاسیون کشاورزی دانشگاه کشاورزی و منابع طب

محمد امین آسودار - دانشیار مکانیزاسیون کشاورزی دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین خوزس

افشین مرزبان - مربی مکانیزاسیون کشاورزی دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین خوزستا

عباس عبدشاهی - استادیار مکانیزاسیون کشاورزی دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین خوز

خلاصه مقاله:

توزیع توان نقش مهمی در میزان عملکرد محصولات کشاورزی دارد. توزیع توان در کشاورزی ایران به طور مناسبی صورت نگرفته است و اثرات این توزیع نامناسب در بعضی استان ها باعث افت عملکرد محصولات شده است. هدف از این مطالعه ارائه یک الگوی توزیع ماشین های مولد توان در کشاورزی استان خوزستان می باشد. اطلاعات مربوط به سطح مکانیزاسیون، سطح زیر کشت و عملکرد کل محصولات شهرستان های مختلف جمع آوری شد. سپس فرآیند سلسله مراتبی برای بدست آوردن اولویت شهرستان های مختلف ساخته شد. شهرستان مختلف با توجه به داده های به دست آمده اولویت بندی شدند. و الگوی توزیع با استفاده از نرم افزار Expert choice ارائه شد. با توجه به این مطلب که برای داشتن عملکرد بیشینه محصول متناسب با ظرفیت عملکردی شهرستان های مختلف می بایست عملیات خاک ورزی، کاشت بذر، داشتن محصول و برداشت آن در مناسب ترین و کوتاه ترین زمان ممکن صورت گیرد. لذا الگوی مناسب توزیع توان نقش مهمی در کاهش تلفات و ضایعات بذر، کود و سم حاصل از عدم انجام به موقع عملیات و اصلاح الگوی مصرف بذر، کود و سم خواهد داشت. در این مطالعه الگوی توزیع توان بدست آمده، توان شهرستان را در دوره پنجم برنامه پنج ساله توسعه (88-89 الی 92-93) به ترتیب اولویت برای توزیع توان معرفی می کند.

کلمات کلیدی:

توزیع توان، فرآیند سلسله مراتبی، مکانیزاسیون کشاورزی، Expert choice

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/180751>

