

عنوان مقاله:

بررسی و تعیین تعداد روزهای کاری کاشت مکانیزه و برداشت نیمه مکانیزه چغندر قند مطالعه موردی شهرستان نهاوند

محل انتشار:

اولین همایش تخصصی توسعه کشاورزی استانهای شمالغرب کشور (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

محمد حیدری - کارشناس ارشد مکانیزاسیون

علیرضا اصغری میرک - مربی دانشگاه پیام نور مشگین شهر

خلاصه مقاله:

تحقیقی برای بررسی و تعیین تعداد روزهای مناسب کاری کاشت مکانیزه و برداشت نیمه مکانیزه چغندر قند در شهرستان نهاوند در سال 89 انجام پذیرفت با آمار بارندگی 71-89 مهمترین عامل محدود کننده عملیات کشاورزی در تقویم زراعی برای تولید محصولات زمان است که زمان خود برای برخی از عملیات ها از قبیل خاک ورزی تابعی از میزان رطوبت خاک می باشد مواردی که در این تحقیق برای تعیین تعداد روزهای کاری ماشین مورد ارزیابی قرار گرفتند عبارتند از: بررسی و تعیین محدوده مجاز موثرترین عامل محدودکننده کاشت مکانیزه و برداشت نیمه مکانیزه چغندر قند بررسی برخی پارامترهای موثر در تغییر عامل محدود کننده و بررسی و تعیین احتمال وقوع تعداد روزهای مناسب جهت کاشت مکانیزه و برداشت نیمه مکانیزه چغندر قند محدوده مجاز رطوبت خاک برای بافت کلی لوم به گونه ای که قابلیت انجام عملیات را داشته باشد رطوبت خاک 14/5 درصد تعیین شده است درانی محدوده خاک قابلیت پذیرش 6/34 میلی متر رطوبت برای کاشت و 10/62 میلی متر برای برداشت در هر نوبت بارندگی یا آبیاری را دارد برخی عوامل که بر تغییر رطوبت خاک تاثیر گذارند عبارتند از: میزان و شدت بارندگی وضعیت زهکشی خاک درصد رطوبت موجود در هوا تبخیر و تعرق رواناب سطحی خاک میزان و شدت تابش خورشید طول روز و شب درجه حرارت محیط میزان پوشش گیاهی و بافت خاک

کلمات کلیدی:

روزهای مناسب کاری، خاک ورزی، زهکشی، بافت خاک، رواناب، نهاوند

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/139797>

