

عنوان مقاله:

ارزیابی ابزار GENCALC به منظور کالیبره نمودن مدل CERES-Maize برای یک رقم ذرت علوفه ای در ایران

محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی مدلسازی گیاه، آب، خاک و هوا (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

ملیحه ربیع - دانشجوی کارشناسی ارشد رشته آبیاری و زهکشی

سیدمجید میرلطیفی - دانشیار گروه آبیاری و زهکشی

مهدی قیصری - استادیار گروه مهندسی آب

خلاصه مقاله:

مدلهای شبیه سازی گیاهی قبل از کاربرد نیاز به کالیبره شدن برای وارسته مورد نظر دارد از آنجایی که کالیبره نمودن مدلهای گیاهی یا تعیین ضرایب ژنتیکی وفتگیر و همراه با خطای کاربر می باشد برای این منظور ابزارهایی برای محاسبه ضرایب ژنتیکی تهیه شده اند که یکی از آنها GENCALC است که در بسته نرم افزاری DSSAT وجود دارد. هدف از این تحقیق ارزیابی ابزار GENCALC با استفاده از داده های مزرعه ای ذرت علوفه ای در دو سال زراعی برای کالیبره نمودن مدل CERES-Maize می باشد.

کلمات کلیدی:

رقم سینگل کراس 704، مدلهای گیاهی، واسنجی، CERES-Maize

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/97543>

