

عنوان مقاله:

تعیین تخلیه مجاز رطوبتی در مراحل مختلف رشد چغندر قند

محل انتشار:

دهمین کنگره علوم خاک ایران (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 2

نویسندگان:

جمال احمدآلی - عضو هیئت علمی بخش تحقیقات فنی و مهندسی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طب

امیر نوجو - عضو هیئت علمی بخش تحقیقات فنی و مهندسی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طب

کیوان فتوحی - عضو هیئت علمی بخش تحقیقات فنی و مهندسی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طب

خلاصه مقاله:

این آزمایش به منظور بررسی اثرات تعیین حد تخلیه مجاز رطوبتی در مراحل مختلف رشد چغندر قند با بهره - گیری از دستگاه نوترونمتر، بصورت فاکتوریل با فاکتور (A مراحل رشد چغندر قند) در چهار سطح (a1 مرحله اول رشد)، (a2 مرحله دوم رشد)، (a3 مرحله سوم رشد) و (a4 مرحله چهارم رشد) و فاکتور (B تخلیه رطوبتی) در دو سطح (b1 65(70 درصد) و (b2 90-85 درصد) و سه تیمار شاهد (تخلیه رطوبتی 50-45، 70-65 و 90-85 درصد در کلیه مراحل رشد) جمعاً 11 تیمار در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی در 4 تکرار در ایستگاه تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی میاندوآب در سال 1384 اجرا گردید. نتایج نشان داد که بالاترین عملکرد ریشه با 63/5 تن در هکتار و بالاترین کارایی مصرف آب با 5/31 کیلوگرم بر مترمکعب مربوط به تیمار شاهد (تخلیه رطوبتی 50-45 درصد) میباشد. هم چنین نتایج نشان داد که بین مراحل مختلف رشد اختلاف معنی داری وجود ندارد هر چند که حساس ترین مرحله به تخلیه رطوبتی، مرحله دوم رشد است

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/24423>

