

عنوان مقاله:

بررسی اثر سرکه چوب و خاکستر چوب بر رشد و عملکرد ذرت

محل انتشار:

هشتمین کنفرانس بین المللی مهندسی محیط زیست و منابع طبیعی (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسنده:

امین معقول - کارشناس ارشد آگرواکولوژی، شهرستان بم

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثر سرکه چوب و خاکستر چوب بر رشد و عملکرد گیاه ذرت در شرایط آب و هوایی شهرستان بم در سال زراعی آزمایشی به صورت فاکتوریل در قالب طرح بلوک تصادفی با سه تکرار اجرا شد. فاکتور اول خاکستر چوب سه سطح شامل ۲ تن درهکتار-۴ تن درهکتار و عدم استفاده از خاکستر چوب و فاکتور دوم اول شامل چهار غلظت سرکه چوب (عدم استفاده از سرکه چوب - ۲ لیتر سرکه چوب در ۲۰۰، ۳۰۰ و ۴۰۰ لیتر آب) بود. نتایج نشان داد بیشترین عملکرد دانه از تیمار ۴ تن درهکتار خاکستر چوب همراه با کاربرد ۲ لیتر سرکه چوب در ۶۰۰ لیتر آب با ۱۱/۲ تن در هکتار در هکتار (و کمترین عملکرد دانه از تیمار عدم کاربرد خاکستر چوب و تیمار عدم کاربرد خاکستر چوب و سرکه چوب با (۶ تن در هکتار) بدست آمد.

کلمات کلیدی:

خاکستر چوب، سرکه چوب، عملکرد، ذرت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1539412>

