

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر هیومیک اسید و تاریخ کاشت بر رشد و دانه گیاه ذرت

محل انتشار:

ششمین همایش ملی ایده های نو در کشاورزی (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

علیرضا فرازنده - دانشجوی کارشناسی ارشد زراعت

مهدی باقی - استادیار و عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد رودهن

فائزه فاضلی

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی تاثیر کود هیومیک اسید برگیاه ذرت آزمایشی در سال 1390 روستای گرم آبسرد شهرستان دماوند به صورت فاکتوریل در قالب طرح بلوکهای کامل تصادفی در سه تکرار انجام شد فاکتورهای آزمایش شامل هیومیک اسید در چهار سطح 0 و 1/5 و 3 و 4/5 کیلوگرم در هکتار بصورت محلول پاشی و تاریخ کاشت شامل 25 اردیبهشت اول و هشتم خرداد بودند صفات شامل ارتفاع بوته طول و قطر بلال و وزن هزاردانه بودند نتایج تجزیه واریانس نشان داد که اثر تاریخ کاشت در ارتفاع بوته و قطر بلال در سطح 5 درصد معنی دار است اثر هیومیک اسید در ارتفاع بوته در سطح 1 درصد و طول بلال در سطح 5 درصد معنی دار شد اثر متقابل در وزن هزاردانه در 5 درصد معنی دار شد نتایج مقایسات میانگین براساس آزمون دانکن نشان داد که کشت در هشتم خرداد موجب افزایش ارتفاع بوته و قطر بلال شده است.

کلمات کلیدی:

دماوند، طول بلال، قطر بلال، وزن هزاردانه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/175246>

