

عنوان مقاله:

اثر محلول پاشی پیریدوکسین (ویتامین ب6) بر صفات زراعی ذرت در تنش کم آبی

محل انتشار:

نهمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

کیومرث ادیب زاده - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد رودهن

آرش روزبهانی - استاد دانشگاه آزاد اسلامی واحد رودهن

سعید صفری دولت آباد - استاد دانشگاه آزاد اسلامی واحد رودهن

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی تاثیر محلول پاشی پیریدوکسین بر ذرت در شرایط تنش کم آبی، آزمایشی به صورت کرت های خرد شده در قالب بلوک های کامل تصادفی در سه تکرار انجام شد. فاکتور اول شامل سطوح آبیاری و فاکتور دوم شامل مقادیر پیریدوکسین بود. نتایج نشان داد که اثر سطوح تنش خشکی و اثر سطوح پیریدوکسین بر صفات مورد مطالعه معنی دار شد. کاربرد پیریدوکسین در شرایط تنش کم آبی، در بهبود عملکرد گیاه ذرت، تاثیر مثبتی داشت. مصرف 151 پی. پی. ام تا 225 پی. پی. ام پیریدوکسین در شرایط تنش توانست تا حدودی اثرات منفی تنش را کاهش دهد.

کلمات کلیدی:

ذرت، ویتامین ب6، عملکرد، تنش کم آبی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/822759>

