

عنوان مقاله:

صفات موثر بر عملکرد لاین های جو بهاره تحت شرایط کمبود آب

محل انتشار:

اولین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

فرحناز رضایی - دانشجوی کارشناسی ارشد اصلاح نباتات دانشگاه آزاد اسلامی تبریز

ورهام رشیدی - دانشیار دانشگاه آزاد اسلامی تبریز

سعید اهری زاده - دانشیار دانشگاه تبریز

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی عملکرد 15 لاین پیشرفته جو تحت شرایط کمبود آب، آزمایشی به صورت کرت های خردشده بر پایه طرح بلوک های کامل تصادفی با سه تکرار در سال 1390 در ایستگاه کشاورزی دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز انجام شد. عامل اصلی سه سطح آبیاری 70، 110 و 140 میلی متر تبخیر از تشتک کلاس A و عامل فرعی 15 لاین جو بود. تجزیه علیت نشان داد که وزن هکتولیتزر بیشترین اثر مستقیم مثبت را بر عملکرد دانه دارد. وزن هزاردانه از طریق وزن هکتولیتزر بیشترین اثر غیرمستقیم مثبت را بر عملکرد دانه داشت. این صفت همچنین دارای اثر غیر مستقیم مثبت از طریق عملکرد کاه و سطح برگ پرچم بر عملکرد دانه بود.

کلمات کلیدی:

تجزیه علیت، تنش آبی، لاین های جو

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/257804>

