

عنوان مقاله:

بررسی اثر محلول پاشی روی و منگنز بر صفات مرفولوژیک و عملکرد پروتئین دانه هیبریدهای ذرت بهاره در شمال خوزستان

محل انتشار:

همایش بین المللی افق های نوین در علوم کشاورزی و منابع طبیعی و محیط زیست (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

مهدی اسداله زاده زارع - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد دزفول

مهدی صادقی - عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد دزفول

علی اکبر صانعی نژاد - محقق مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد

محمد اسکینی - کارشناس ارشد زراعت

خلاصه مقاله:

به منظور تعیین اثر بررسی تاثیر محلول پاشی روی و منگنز بر هیبریدهای ذرت بهاره در شمال خوزستان ، آزمایشی بصورت فاکتوریل در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی با چهار سطح (محلول پاشی با آب خالص، محلول پاشی با روی، محلول پاشی با منگنز و محلول پاشی با روی و منگنز) به عنوان فاکتور اول و دو هیبرید (سینگل کراس 703 و سینگل کراس کارون) به عنوان فاکتور دوم با سه تکرار در منطقه شمس آباد دزفول به اجرا گذاشته شد. نتایج نشان داد محلول پاشی روی + منگنز بر ارتفاع بوته، شاخص سطح برگ، طول بلال و درصد پروتئین در سطح احتمال یک درصد معنی دار بود. هیبرید بر ارتفاع بوته، شاخص سطح برگ و طول بلال در سطح احتمال یک درصد و بر درصد پروتئین در سطح پنج درصد معنی دار بود. برهمکنش محلول پاشی و هیبرید بر ارتفاع بوته، شاخص سطح برگ، در سطح احتمال یک درصد و بر درصد پروتئین در سطح پنج درصد معنی دار بود.

کلمات کلیدی:

محلول پاشی روی و منگنز، عملکرد ذرت، هیبرید

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/880147>

