

عنوان مقاله:

ارزیابی ژرم پلاسما های بین المللی خلردارای نوروکوسین کم درکشت پاییزه در شرایط دیم

محل انتشار:

دوازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

اکبر شعبانی - عضو هیئت علمی معاونت موسسه تحقیقات کشاورزی دیم

وریا هاشمی - دانشجوی کارشناسی ارشد زراعت

سراجوقی - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد بروجرد

محسن سعیدی - دکتری فیزیولوژی گیاهی

خلاصه مقاله:

خلرموارد استفاده زیاد از جمله چرا تولید علوفه خشک حفاظت خاک اصلاح ساختمان خاک بعنوان کودسبز مصرف سیلو وچرای احشام دارند این گیاه دارای ترکیب ضدتغذیه ای نوروکوسین بوده اگزالیل دی امینو پروپیونیک اسیدکه با تاثیر برسیستم های عصبی مرکزی سبب فلج پاها و اندام تحتانی میشود این تحقیق به منظور بررسی صفات و مقایسه عملکرد بیولوژیکی و دانه درژنوتیپ های دارای نوروکوسین پایین تحت شرایط دیم بر روی 16 ژنوتیپ ارسالی ازایکاردا در قالب طرح لاتیس ساده دردوتکرار درایستگاه تحقیقاتی دیم سرارود در سال زراعی 1389 مورد بررسی قرارگرفتند دراین آزمایش از میزان پوشش گیاهی تعدادروز تا 50 درصد گلدهی تعدادروز تا رسیدگی ارتفاع بوته عملکرد بیولوژیک و عملکرد دانه یادداشت برداریهای لازم به عمل آمد برداشت محصول به صورت بیوماس و دانه بوده و نتیجتا لاین های برتر از نظر عملکرد بیوماس ودانه مشخص شدند نتایج حاکی ازاین بود که از نظر عملکرد بیوماس ژنوتیپ های B111 و رقم محلی کرمانشاه و با 1812 کیلوگرم درهکتار بیشترین عملکرد بیولوژیک بیوماس را به خود اختصاص دادند و لاین شماره 299 با 1005 کیلوگرم درهکتار حداقل عملکرد درمیان ارقام مورد بررسی دارا بود 10 لاین در کلاس شاهد محلی قرارگرفتند از نظر عملکرد دانه نیز رقم محلی کرمانشاه با 609 کیلوگرم درهکتار حداکثر و ژنوتیپ شماره 1337 با 162 کیلوگرم درهکتار حداقل عملکرد را در میان ارقام مورد بررسی دارا بودند و درسه لاین در کلاس شاهد محلی سطح اماری 1 درصد قرارگرفتند لاین های رقم محلی کرمانشاه 1330 و B222 به ترتیب 609 و 510 و 469 کیلوگرم درهکتار بالاترین مقدار عملکرد دانه را دارا بوده وهمچنین دراین آزمایش ارتفاع بوته ارقام مورد بررسی بین 32 تا 39/5 سانتیمتر قرارداداشت که 1326 بیشترین مقدار این صفت را به خود اختصاص داد

کلمات کلیدی:

نوروکوسین، خلر پاییزه، لاتیس ساده، ارزش غذایی، ضریب همبستگی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/218980>

