

عنوان مقاله:

ارزیابی خصوصیات کمی و کیفی لاین های نرعیق ویرجینیای داخلی

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

نقی حسین زاده فشالمی - محققین مرکز تحقیقات و آموزش تیرتاش

حسین عباس رستمی - محققین مرکز تحقیقات و آموزش تیرتاش

عبدالرحیم مهدوی - محققین مرکز تحقیقات و آموزش تیرتاش

هادی خاطری - دانشجوی دکتری گیاهپزشکی

خلاصه مقاله:

ارقام نرعیق نقش مهمی در تولید واریته های هیبرید و یکنواختی مزارع توتونکاری از نظر ارقام زراعی موردکشت دارند این طرح به منظور معرفی ارقام نرعیق ویرجینیا جهت جایگزینی رقم K326 در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی با 9 تیمار به ترتیب لاینهای 1 تا 7 حاصل از تلاقی های ULT128×C176(2)، ULT128×C176(1)، ULT128×K326، ULT128×C347، و، RGH4×Coker347، RGH4×K326، و تیمارهای 8 و 9 شامل ارقام نر بارور K326 و کوکر 347 در 4 تکرار در سال های زراعی 87 و 86 به اجرا درآمد کلیه عملیات زراعی طبق روشهای علمی توصیه شده انجام گردید در طول دوره رشد صفات تعداد برگ روزهای تاگلدهی طول و عرض برگ ارتفاع بوته و میزان وفور بوته های دارای علایم مشابه بیماریهای ویروسی و بعد از برداشت و عمل اوری صفات عملکرد برگ سبز و عمل اوری شده متوسط قیمت توتون درآمد ناخالص ریالی در هکتار درصد قند نیکوتین پتاسیم و درصد خاکستر کل مورد ارزیابی قرار گرفت نتایج تجزیه واریانس در سال 86 نشان داد که بین تیمارها از نظر صفات عملکرد برگ سبز و عمل اوری شده متوسط قیمت یک کیلو توتون درآمد ناخالص ریالی در هکتار و درصد نیکوتین در سطح احتمال 1 درصد و از نظر صفات تعداد برگ و درصد خاکستر کل در سطح احتمال 5 درصد اختلاف معنی دار وجود داشت نتایج تجزیه واریانس در سال 87 نشان داد که بین لاین ها از نظر تعداد برگ عرض برگ عملکرد در هکتار و درآمد ناخالص در هکتار در سطح 1 درصد اختلاف معنی داری وجود ولی این اختلاف در فاکتور هایی مانند طول برگ روزهای تاگلدهی و وزن سبز در سطح 5 درصد معنی دار است تجزیه مرکب دوساله حکایت از وجود اختلاف بین تیمارها از نظر صفات وزن سبز عملکرد درآمد و عرض برگ در سطح احتمال 1 درصد داشت

کلمات کلیدی:

توتون، نرعیق، ویرجینیا

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/218185>

