

عنوان مقاله:

کشت انتظاری خود در دو تاریخ کاشت بر روی ژنوتیپ های مختلف

محل انتشار:

دومین همایش ملی تنوع زیستی و تاثیر آن بر کشاورزی و محیط زیست (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

قادر لعل شهسوار - کارشناس ارشد زراعت سازمان جهاد کشاورزی آ.غ

اسدالله علیزاده - عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی آ.غ

سیدمحسن نیازخانی - کارشناس ارشد اصلاح نباتات سازمان جهاد کشاورزی آ.غ

عبدالله حسن زاده قورت تپه - عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی آ.غ

خلاصه مقاله:

با توجه به اینکه تنوع زیستی نقش اساسی در تولید و پایداری محیط زیست دارد به منظور بررسی و ارزیابی تنش دمایی بر 11 ژنوتیپ نخود به صورت کشت انتظاری 1 این آزمایش در پائیز سال 1387 ر مزرعه هنرستان کشاورزی ارومیه واقع در کیلومتر 12 جاده ارومیه-مهاباد، به صورت طرح کرت های خرد شده در قالب بلوک های کامل تصادفی در 3 تکرار و دو تاریخ کشت، 10 مهر و 10 آبان بر روی 11 ژنوتیپ نخود به مرحله اجرا درآمد. که در آن تاریخ های کاشت به عنوان عامل اصلی و ژنوتیپ های مختلف نخود به عنوان عامل فرعی در نظر گرفته شدند. مورد آزمایش قرار داده شدند. تعداد بوته مانده، EC برگ، عملکرد، تعداد نیام در بوته، تعداد دانه در نیام و وزن صد دانه اندازه گیری شد. تجزیه واریانس داده ها نشان داد تاریخ کاشت های مختلف بر تعداد بوته مانده، وزن صد دانه و عملکرد اثر معنی دار داشته و بر روی EC برگ، تعداد نیام در بوته و تعداد دانه در نیام معنی دار نگردید. بیشترین تعداد بوته مانده و عملکرد در تاریخ کاشت دوم در رقم شماره 6 بدست آمد. اثر ژنوتیپ ها بر تعداد بوته مانده، EC برگ، تعداد نیام در بوته، تعداد دانه در نیام، وزن صد دانه و عملکرد تیمار در سطح احتمال 1% معنی دار گردید. بیشترین تعداد بوته مانده و عملکرد به ترتیب مربوط به رقم شماره 6 و 3 بود. در کل نتایج این بررسی حاکی از آن است که از بین ارقام مختلف نخود در تاریخ کاشت های مختلف رقم 82Flip-150 از نظر تحمل به سرما و تعداد بوته مانده و عملکرد نسبت به سایر ژنوتیپ ها برتر بود. و رقم قزوین از لحاظ عملکرد در تاریخ کاشت دوم بر سایر ارقام برتری داشته است.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/246089>

