

عنوان مقاله:

انتخاب برای تحمل خشکی درخزانه بین المللی لاین های نخود تیپ دسی

محل انتشار:

یازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

همایون کانونی

وفا توشیح

ارسلان بهزادی

خلاصه مقاله:

نخود زراعی *cicer arietinum* L در مناطق غرب و شمال غرب کشور در اولین فرصت بهاره و در شرایط دیم کشت می‌گردد و لذا در دوران رشد و نمو با درجات متفاوتی از خشکی روبرو شده و از عملکرد آن کاسته می‌شود در این مطالعه به منظور دستیابی به ژنوتیپ های مقاوم به تنش خشکی نخود که در شرایط دیم استان کردستان از نظر عملکرد دانه برارقام استاندارد برتری داشته باشند تعداد 25 لاین پیشرفته متحمل به خشکی و اصله از مرکز بین المللی ایکریسات با ضافه رقم پیروز به عنوان شاهد تحت شرایط دیم و آبیاری کامل با استفاده از آزمایش کرت های خرد شه در پایه طرح بلوکهای کامل تصادفی با سه تکرار مورد مقایسه قرار گرفتن در این بررسی سطح رطوبت به عنوان عامل اصلی و ژنوتیپ های نخود به عنوان عامل فرعی منظور شدند و رطوبت خاک با فواصل 15 روزه در طول مدت آزمایش اندازه گیری گردید برای ارزیابی واکنش ارقام مورد بررسی به تنش خشکی از شاخص DRI استفاده شد نتایج نشان داد که اثر فاکتور اصلی برای عملکرد دانه تعداد روز از کاشت تا رسیدگی و ارتفاع بوته معنی دار بود.

کلمات کلیدی:

نخود، تنش خشکی، عملکرد دانه، صفات زراعی، کردستان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/199121>

