

عنوان مقاله:

اثر تنش خشکی بر عملکرد و صفات زراعی ارقام بادام زمینی (Arachis hypogaea)

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی یافته های نوین در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

فرامرز ایران نژاد - دانش آموخته کارشناسی ارشد اصلاح نباتات، گروه اصلاح نباتات، دانشگاه آزاد اسلامی واحد آستارا، آستارا، ایران

رضا تقی زاده - استادیار گروه اصلاح نباتات، دانشگاه آزاد اسلامی واحد آستارا، آستارا، ایران

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی تاثیر تنش خشکی و ارقام بادام زمینی و اثرات متقابل آن ها بر عملکرد گیاه بادام زمینی، آزمایش فاکتوریلی در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی در سه تکرار که تنش خشکی شامل دو سطح (بدون تنش و با تنش) و رقم شامل پنج سطح (NC2 و ICGV92267، ICGV92071، ICGV93420، ICGV93269) در شهرستان آستانه اشرفیه واقع در شرق استان گیلان در فصل زراعی 1394 اجرا شد. صفات تعداد انشعابات شاخه، تعداد پایک های نا بارور، تعداد غلاف در بوته، عملکرد غلاف، شاخص برداشت، بیوماس و وزن غلاف رسیده مورد بررسی قرار گرفتند. نتایج نشان داد که اثر متقابل تنش و رقم بر صفات عملکرد غلاف و وزن غلاف رسیده معنی دار بود. بیشترین میانگین عملکرد غلاف در تیمار بدون تنش خشکی و رقم NC2 (2600/33 کیلوگرم در هکتار) بدست آمد. رقم محلی NC2 از بیشترین مقادیر برخوردار بوده و به عنوان ژنوتیپ مقاوم به خشکی شناخته شدند

کلمات کلیدی:

بادام زمینی، کم آبی، ژنوتیپ، عملکرد، اجزای عملکرد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/473336>

