

عنوان مقاله:

بررسی اثر کلروکولین کلراید بر برخی خصوصیات آگرومورفولوژیک ژنوتیپ های بادام زمینی تحت تنش خشکی در شرایط آب و هوایی استان گیلان hypogaeaArachis

محل انتشار:

همایش ملی دستاوردهای نوین در زراعت (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

فاطمه جاوید - کارشناس ارشد اصلاح نباتات و عضو باشگاه پژوهشگران جوان دانشگاه آزاد اس

سید مصطفی صادقی - استادیار و عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد لاهیجان

علی اصغر نصرالله نژاد - استادیار و عضو هیئت علمی دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه گرگان

علی اشرف مهربانی - استادیار و عضو هیئت علمی دانشگاه ایلام

خلاصه مقاله:

تنش خشکی نقش مهمی در کاهش تولید محصولات زراعی دارد. کاهش بارندگی در سالهای اخیر، موجب کاهش عملکرد بادام بر برخی صفات گیاهی پنج ژنوتیپ بادام (CCC) زمینی در استان گیلان شده است. به منظور بررسی اثر مصرف کلروکولین کلراید زمینی در شرایط آبیاری معمول و تنش خشکی، آزمایشی در بهار سال 1389 بصورت فاکتوریل در قالب طرح بلوکهای کامل تصادفی با سه تکرار در دو آزمایش جداگانه (تنش خشکی و آبیاری معمول) در شهرستان آستانه اشرفیه انجام گرفت. فاکتورهای بودند که قبل از آغاز گلدهی بر روی (300 ppm و 600، آزمایش شامل پنج ژنوتیپ بادام زمینی و سه سطح کلروکولین کلراید (0 کلیه بوتهها محلولپاشی شد. نتایج تجزیه مرکب داده ها نشان داد که بین سطوح مختلف کلروکولین کلراید، رقم و محیط از نظر صفات تعداد غلاف در بوته، وزن صددانه، ماده خشک گیاهی و عملکرد، اختلاف معنی داری در سطح احتمال پنج درصد وجود Chico داشت و صفت ارتفاع اختلاف بسیار معنی داری را از خود نشان داد. در مقایسات برهمکنش هورمون، رقم و محیط، رقم ppm 600 غلظت × Chico 600 سایکوسل بیشترین تعداد غلاف در بوته را دارا بود. ترکیب تیماری رقم ppm در غلظت و ICGV و رقم A 6253 00441 کیلوگرم در هکتار در کلاس / سایکوسل در شرایط بدون تنش با میزان عملکرد 4 4967 کیلوگرم در هکتار بیشترین / 5055 و 4 / 300، در محیط تنش به ترتیب با میزان عملکرد ppm 1 در غلظت ICGV03060 قرار گرفتند. B عملکرد غلاف رسیده را دارا بوده و در کلا

کلمات کلیدی:

بادام زمینی، تنش خشکی، ژنوتیپ، عملکرد غلاف، هورمون

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/141267>

