

عنوان مقاله:

اثر تنش خشکی بر روی خصوصیات رویشی دانه‌های پسته رقم بادامی زرد

محل انتشار:

اولین همایش ملی پسته ایران (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

محمدرضا نیکویی دستجردی - کارشناسی ارشد باغبانی موسسه تحقیقات پسته کشور

بهمن پناهی - عضو هیات علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی کرمان

علی اکبر تاج آبادی پور - عضو هیات علمی بخش بهنژادی موسسه تحقیقات پسته کشور

خلاصه مقاله:

در کشور ما خشکی یک تهدید جدی برای تولید اکثر محصولات کشاورزی بشمار می آید از جمله این مناطق میت وان به اراضی تحت کشت پسته در مناطق کویری اشاره نمود در این مناطق میزان بارندگی غیرقابل اطمینان بوده و همه ساله برداشت آب از سفره های زیرزمینی افزایش یافته و سبب افت شدید سطح آب زیر شده است. در حال حاضر راه های منطقی و معقولی برای تغذیه بهتر سفره ها به نظر نمی رسد و بهترین راه مبارزه با خطرات خشکی همراهی با آن است یعنی باید از ارقام و پایه هایی که مقاومت به خشکی برای مقابله با این تنش هستند استفاده کرد به این منظور مطالعه ای بر روی دوره های مختلف آبیاری روی دان هال های پسته رقم بادامی زرد به صورت بلوک کامل تصادفی با سه دور آبیاری (3 و 6 و 9 روز) به اجرا درآمد تجزیه و تحلیل آماری داده ها با استفاده از نرم افزار آماری Mstat-c و مقایسه میانگین بین صفات نیز بر اساس مقایسه میانگین دانکن انجام شد. نتایج صال از آزمایش نشان داد که افزایش دور آبیاری باعث کاهش شاخص هایی چون ارتفاع ساقه، درصد برگ سالم، وزن خشک برگ شد و همچنین بر شاخص های رویشی مثل سطح رگ وزن تر برگ وزن تر ساقه، وزن تر و خشک ریشه و طول ریشه تاثیری نداشت.

کلمات کلیدی:

پسته بادامی زرد خشکی دور آبیاری دانهال تنش

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/327031>

