

عنوان مقاله:

تأثیر اسیدسالیسیلیک بر روی برخی شاخصهای مربوط به عملکرد ماش *Vigna radiata* L. تحت شرایط کم آبیاری

محل انتشار:

پنجمین همایش ملی حبوبات (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

سجاد قاصدی - دانشجوی کارشناسی ارشد گروه زراعت دانشگاه ارومیه

هاشم هادی - استادیار گروه زراعت دانشگاه ارومیه

خلاصه مقاله:

محلول پاشی اسیدسالیسیلیک بر روی گیاه ماش تحت تنش خشکی به صورت طرح کرت‌های خرد شده در قالب بلوک‌های کاملاً تصادفی با سه تکرار انجام شد. تیمارهای آزمایشی شامل آبیاری (فاکتور اول) در سه سطح رطوبتی، دور آبیاری 10 روزه (شاهد)، 13 روز (تنش 1) و 20 روز (تنش 2) بود، محلولپاشی اسیدسالیسیلیک (فاکتور دوم) در چهار سطح 0/1 و 0/5 و 1 و 0/5 میلی مول در لیتر در نظر گرفته شد. نتایج نشان داد که تنش خشکی باعث کاهش روند تجمع بیوماس، NAR، دوام سطح برگ، کلریل کل و عملکرد شد. در مقابل اسیدسالیسیلیک به ویژه تیمار نیم میلی مول آن موجب افزایش تجمع بیوماس کل، NAR، دوام سطح برگ، کلریل کل، عملکرد و پروتئین دانه گردید.

کلمات کلیدی:

خشکی، اسیدسالیسیلیک، ماش

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/275860>

