

عنوان مقاله:

پاسخ برگ گل آهار (Zinnia elegans L.) به تنش غرقابی در مراحل مختلف رشد

محل انتشار:

ششمین همایش بین المللی دانش و فناوری علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

فریبا باقری برما - دانشجوی کارشناسی ارشد علوم باغبانی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه لرستان

عبدالحسین رضایی نژاد - استاد گروه علوم باغبانی دانشکده کشاورزی، دانشگاه لرستان

محمد رضا راجی - استادیار گروه علوم باغبانی دانشکده کشاورزی، دانشگاه لرستان

خلاصه مقاله:

در حالت غرقاب قسمتی از ساقه گیاه در زیر سطح آب است، در این شرایط آب جایگزین هوای موجود در خاک شده و باعث کمبود اکسیژن در خاک و واکنش گیاهان به شرایط غیر هوازی خاک و آسیب به آنها میگردد. اثر سطوح مختلف غرقاب (0، 6، 12 و 24 ساعت) در سه مرحله رشدی چهاربرگی، رشد کامل و شروع گلدهی بر برگ گل آهار به صورت فاکتوریل در قالب طرح کامل تصادفی و در چهار تکرار انجام شد. نتایج نشان داد تنش غرقاب به ترتیب در مرحله چهاربرگی، رشد کامل، شروع گلدهی و مدت زمان غرقاب طولانی تر اثرات نامطلوب بیشتری بر خصوصیات برگ آهار داشت.

کلمات کلیدی:

آهار، سطح برگ، غرقاب، وزن تربرگ، وزن خشک برگ

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1237118>

