

## عنوان مقاله:

پاسخ های گلدهی آهار (Zinnia elegans L.) به تنش غرقاب در مراحل مختلف رشد

## محل انتشار:

پنجمین کنگره بین المللی توسعه کشاورزی و محیط زیست با تاکید بر برنامه توسعه ملل (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

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

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

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

## خلاصه مقاله:

به منظور ارزیابی اثر سطوح مختلف غرقاب بر برخی صفات مورفولوژیکی گل آهار شامل صفات رویشی، گلدهی و عمر گل آزمایشی به صورت فاکتوریل در قالب طرح کامل تصادفی و در چهار تکرار انجام شده است. تنش غرقاب در سه مرحله رشدی چهاربرگی، رشد کامل و گلدهی اعمال شد که در هر مرحله رشدی چهار بازه زمانی ۰، ۶، ۱۲ و ۲۴ ساعت غرقاب در نظر گرفته شد. نتایج نشان داد تنش غرقاب به ترتیب در مرحله چهاربرگی، رشد کامل و گلدهی اثرات نامطلوبی بر صفات مورد نظر داشت. به طوری که در تمام سطوح تنش، کمترین مقدار عمر گل در مرحله چهاربرگی مشاهده شد. از طرفی با طولانی تر شدن مدت غرقاب اثرات منفی بر ویژگی های گیاه افزایش یافت، به طوری که کمترین مقدار قطر گل (۶۶/۵ میلی متر) و عمر گل (۱۸ روز) مربوط به مرحله چهاربرگی و غرقاب ۲۴ ساعت بود. همچنین فرآیند گلدهی و پژمرده شدن با افزایش مدت زمان غرقاب تسریع و در نتیجه عمر گل کاهش یافت.

## کلمات کلیدی:

آهار، عمر گل، غرقاب، مرحله رشد

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1235183>

