

## عنوان مقاله:

بررسی صفات رویشی و زایشی گل مغربی صورتی *Oenothera speciosa*? تحت تاثیر بسترهای کاشت متفاوت در شرایط بام سبز

## محل انتشار:

اولین همایش ملی تخصصی علوم کشاورزی و محیط زیست ایران (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

طاهره بهرامی - دانشجوی کارشناسی ارشد گیاهان زینتی گروه علوم باغبانی دانشگاه شهرکرد (مسئول مکاتبات)

وحید روحی - دانشیار گروه علوم باغبانی دانشگاه شهرکرد

عبدالرحمن محمدخانی - دانشیار گروه علوم باغبانی دانشگاه شهرکرد

سعید ریزی - استادیار گروه علوم باغبانی دانشگاه شهرکرد

## خلاصه مقاله:

امروزه با گسترش زندگی آپارتمانی رابطه انسان با طبیعت به میزان قابل توجهی کم رنگ شده است و انسان همواره در تلاش است تا این خلا بزرگ را با کشاندن گوشه ای از طبیعت به محل زندگی خود پر نماید. بام های سبز، بام هایی هستند که در آن ها فضایی برای رشد گیاهان طراحی می شود و استفاده ی کاربردی از بام ها می تواند به عنوان امکان بهره برداری بهینه از زمین های شهری قلمداد شود. به منظور بررسی صفات رویشی و زایشی گل مغربی صورتی تحت تاثیر بسترهای کاشت آزمایشی به صورت فاکتوریل با استفاده از فاکتورهای ورمی کمپوست و پوست برنج در قالب طرح کاملا تصادفی با 9 تیمار و 3 تکرار در سال 1393 به اجرا درآمد. مقایسه میانگین ها توسط آزمون چند دامنه ای دانکن در سطح احتمال 5% انجام شد. نتایج نشان داد، تیمار ورمی کمپوست و پوست برنج تاثیر معنی داری بر صفات مورد مطالعه (تعداد گل، متوسط گلدهی در روز، قطر گل، قطر ساقه و ارتفاع ساقه) داشته است در این آزمایش وزن بسترهای کاشت نیز مورد محاسبه قرار گرفت که تیمار شاهد سنگین ترین وزن را بر بام ساختمان ایجاد کرده است.

## کلمات کلیدی:

بام سبز، ورمی کمپوست، پوست برنج، گل مغربی صورتی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/371418>

