

عنوان مقاله:

مقایسه ی درصدزنده مانی و صفات مورفولوژیک اکوتیپهای مختلف گل محمدی *Rosa damascena* Mill تحت شرایط دیم در منطقه سردسیری زاغه استان لرستان

محل انتشار:

دومین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

سجاد بیات نسب - دانشجوی کارشناسی ارشد گیاهان زینتی گروه علوم باغبانی دانشکده کشاورزی دانشگاه لرستان

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

کریم خادمی - مربی پژوهشی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی لرستان

خلاصه مقاله:

گل محمدی با نام علمی *Rosa damascena* Mill از مهمترین گونه های معطر گل زرد دنیا و از مشهورترین گیاهان در تاریخ باغبانی است خشکی مهمترین عامل کاهش عملکرد گیاهان به شمار می آید و انتخاب ارقام متحمل بهترین راهکار برای غلبه بر این مشکل می باشد به منظور ارزیابی مقایسه ای درصدزنده مانی و صفات مورفولوژیک اکوتیپهای مختلف گل محمدی تحت شرایط دیم در منطقه سردسیری زاغه استان لرستان تعداد 10 اکوتیپ جمع آوری شده از نقاط مختل فکشورد قالب طرح بلوکهای کامل تصادف 3 تکرار در مرزعه تحقیقاتی شهر زاغه وابسته به مرکز تحقیقات خرم آباد مورد بررسی قرار گرفت صفات مورد مطالعه شامل درصدزنده مانی ارتفاع و مساحت تاج پوشش بودند نتایج تجزیه واریانس نشان داد که اکوتیپ های مورد مطالعه باهم اختلاف معن ی دار ی در سطح احتمال یک درصد داشتند مقایسه میانگین ها نشان داد که ژنوتیپ های ایلام 1 با 96/3 درصد دارای بیشترین درصد زنده مانی و کمترین درصد زنده مانی در ژنوتیپ هرمزگان با 29/7 درصد مشاهده شد از نظر ارتفاع بوته ژنوتیپ های اصفهان 9 و ایلام 1 به ترتیب با 31/9 و 28/9 سانتیمتر نسبت به سایر ژنوتیپ ها برتری داشتند و ژنوتیپ اصفهان 8 با 15/6 سانتیمتر دارای کمترین ارتفاع بود از نظر مساحت تاج پوشش ژنوتیپ ایلام 1 با 212/5 سانتیمتر مربع دارای بیشترین مساحت تاج پوشش و ژنوتیپ اصفهان 7 با 77 سانتیمتر مربع دارای کمترین مساحت تاج پوشش بود نتایج این بررسی نشان میدهد اکوتیپ هایی که از نظر آب و هوایی با منطقه مورد کشت سازگاری بیشتری داشته باشند از نظر صفات مورد بررسی عملکرد بهتری دارند

کلمات کلیدی:

گل محمدی ، دیم ، درصدزنده مانی ، صفات مورفولوژیک ، *Rosa damascena* Mill

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/310465>

