

عنوان مقاله:

بررسی اثر تیمارهای نور، خاک و آب بر رشد و جوانه زنی بذر گل میخک

محل انتشار:

اولین همایش ملی کشاورزی، منابع طبیعی و دامپزشکی (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

مهدی بی نیاز - عضو هیات علمی دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه هرمزگان

سنا عبدالمهی - دانشجوی کارشناسی مرتع و آبخیزداری

الهام همتی گل سفیدی - دانشجوی کارشناسی ارشد اکوتوریسم

خلاصه مقاله:

به دلیل تنوع مناسب آب و هوایی، میزان نور کافی، و برخی شرایط دیگر در کشورمان، امکان تولید انواع گل و گیاه زینتی وجود دارد. با وجود چنین شرایط مناسب و استعدادهای طبیعی، سهم ایران در تولید انواع گل و گیاه زینتی بسیار اندک است. یکی از این گیاهان زینتی گل میخک میباشد. طبق بررسی اولیه منابع، این گیاه به نور زیاد و هوای خنک احتیاج دارد اما چندان به سرما مقاوم نیست. در واقع در درجه اول نور و پس از آن دما از جمله مهمترین عوامل موثر سرعت رشد و گلدهی میخک میباشند. دما، سرعت گلآنگیزی و نیز نمو گل را تحت اثر قرار میدهد. بررسی کامل و دقیق شرایط موردنیاز رشد هر گونه از طریق انجام آزمایشهای مناسب بسیار ضروری است. بر پایه همین اصل، این تحقیق سعی دارد به بررسی شرایط محیطی موردنیاز رشد گونه گل میخک بپردازد. در این تحقیق، از بین عوامل محیطی مختلف اثر سه عامل مهمتر در قالب تیمار (نور زیاد، متوسط و کم)، خاک (۱- خاک باغچه ۲- مخلوطی از خاک باغچه، کود پوسیده دامی و ماسه بادی) و آب (هر ۱۲ ساعت و هر ۲۴ ساعت) بر جوانهزنی و رشد بذر گل میخک مورد مطالعه قرار گرفته است. نتایج تحقیق نشان داد که جوانهزنی بذر گونه مورد مطالعه در تیمار خاک مخلوط با نور کم و هر ۲۴ ساعت آبیاری دارای بیشترین درصد جوانهزنی (۱۰۰ درصد) و تیمار خاک باغچه با نور زیاد و هر ۱۲ ساعت آبیاری دارای کمترین درصد جوانه-زنی (بدون جوانهزنی) بوده است بهگونهای که میتوان گفت جوانهزنی بذر گونه در تیمارهای مورد مطالعه بسیار متفاوت بوده است و این موضوع نشاندهنده حساس بودن رشد گونه گل میخک به تغییر شرایط محیطی میباشد.

کلمات کلیدی:

گل میخک، خاک، نور، آب، تیمار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1217165>

