

عنوان مقاله:

ارزیابی تاثیر تنظیم کننده های رشد بر پرآوری درختچه بومی *Lycium depressum*

محل انتشار:

نهمین کنگره علوم باغبانی ایران (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

لیلا سمیعی - استادیار گروه پژوهشی گیاهان زینتی، پژوهشکده علوم گیاهی، دانشگاه فردوسی مشهد.

هما میرشاهی - دانشجوی کارشناسی ارشد گیاهان دارویی، گروه علوم باغبانی، دانشگاه زابل.

محبوبه داودی پهنه کلایی - دانشجوی دکتری گیاهان زینتی، گروه علوم باغبانی، دانشگاه فردوسی مشهد.

علی تهرانی فر - استاد گروه علوم باغبانی، دانشگاه فردوسی مشهد

خلاصه مقاله:

گیاه *Lycium depressum* متعلق به خانواده سولاناسه، درختچه ای خاردار با ارتفاع 1 تا 2/5 متر می باشد که در مناطق وسیعی از ایران پراکنش دارد. این درختچه قابلیت تحمل شرایط نامساعد محیطی از جمله خشکی و شوری را دارا بوده و به دلیل قابلیت فرم پذیری کاندید مناسبی جهت استفاده در فضای سبز می باشد. با توجه به اینکه یکی از اقدام های اولیه در اهلی سازی گیاهان قابلیت تکثیر گیاه و دسترسی به تعداد زیادی از گیاه مذکور می باشد لذا در این تحقیق تاثیر تنظیم کننده های رشد مختلف بر میزان پرآوری گیاه لیسیوم مورد ارزیابی قرار گرفت. نتایج تحقیق نشان داد که بیشترین میانگین تعداد شاخه و تعداد برگ در غلظت 0/5 میلی گرم در لیتر BAP و بیشترین میانگین طول شاخه در غلظت 0/02 میلی گرم در لیتر TDZ مشاهده شد. با توجه به نتایج این تحقیق محیط کشت MS همراه با تنظیم کننده رشد BAP با غلظت 0/5 میلی گرم بهترین ترکیب جهت پرآوری گیاه *L depressum* معرفی می گردد

کلمات کلیدی:

پرآوری، تنظیم کننده های رشد، ریزازدیادی *Lycium depressum*

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/724704>

