

عنوان مقاله:

اثر محرک و هورمونی قرص آسپرین و ال دی بر صفات ریشه زایی پیچ امین الدوله *Lonicera japonica*

محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی یافته های نوین در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

مهران فتحی - کارشناسی ارشد یاهان زینتی، گروه علوم باغبانی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

حسین زارعی - دانشیار گروه علوم باغبانی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

فریال وارسته - استادیار گروه علوم باغبانی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

خلاصه مقاله:

پیچ امین الدوله *Lonicera japonica* گیاه زینتی پر کاربرد و فضای سبز است. یکی از مهم ترین عوامل موثر بر ریشه زایی ترکیبات هورمونی می باشد. این آزمایش با هدف بررسی اثر قرص های هورمونی آسپرین و ال دی در مقایسه با شاهد انجام شد. براساس نتایج قرص های هورمونی استات ریشه زایی پیچ امین الدوله در صد یک در صد اثر معنی داری داشتن. بهترین تیمار، 0/5 قرص در لیتر آسپرین و یک قرص در لیتر ال دی بوده است. با توجه به اثر مثبت و محرک این قرص ها مریض ارزان قیمت بودن و دسترسی آسان این مواد نسبت هورمون های رشد استفاده از آن ها جهت تسریع ریشه های این گیاه پیشنهاد می گردد.

کلمات کلیدی:

پیچ امین الدوله، ریشه زایی، آسپرین، ال دی، استروئیدی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/610604>

