

عنوان مقاله:

تأثیر غلظت های مختلف اکسین بر ریشه زایی قلمه های خشبی سه گونه درختچه زینتی نرگس درختی، دوتزیا و ذغال اخته

محل انتشار:

دومین همایش ملی پژوهش های کاربردی در علوم کشاورزی (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

فاطمه مومن زاده - دانشجوی کارشناسی ارشد گروه علوم باغبانی دانشگاه شهرکرد

معصومه دلداده - دانشجویان سابق کارشناسی گروه باغبانی دانشگاه شهرکرد

پریسا الیاسی - دانشجویان سابق کارشناسی گروه علوم باغبانی دانشگاه شهرکرد

سعید ریزی - استادیار، گروه علوم باغبانی دانشگاه شهرکرد

خلاصه مقاله:

نرگس درختی (*Philadelphus coronarius*) دوتزیا (*Deutzia scabra*) و ذغال اخته (*Cornus alba*) درختچه های گل زینتی هستند که به شرایط محیطی ایران بسیار سازگارند. بهترین شیوه ازدیاد این گیاهان، کاشت قلمه های خشبی در زمستان و قبل از بیدار شدن کامل گیاه است. این آزمایش با هدف کوتاه کردن زمان ریشه زایی و کاهش تلفات، از طریق کاربرد غلظت مناسب اکسین (IBA) به صورت فاکتوریل در طرح پایه کاملا تصادفی با سه تکرار و برای دوتزیا و نرگس درختی با سه تیمار شاهد، 1500 پی پی ام و 2500 پی پی ام اکسین و برای ذغال اخته با تیمارهای شاهد و 2500 پی پی ام اکسین انجام گرفت. نتایج نشان داد که قلمه های نرگس درختی در غلظت 1500 پی پی ام اکسین، بیشترین درصد ریشه زایی و تعداد انشعابات ریشه را داشتند. دو تزی تحت تیمار 1500 پی پی ام، بهترین درصد ریشه زایی را نسبت به شاهد و 2500 پی پی ام داشت. همچنین قلمه های ذغال اخته در 2500 پی پی ام ریشه زایی بیشتری نسبت به شاهد داشتند.

کلمات کلیدی:

IBA، ازدیاد، درختچه های گل زینتی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/401577>

