

عنوان مقاله:

اثر ایندول بوتیریک اسید و نفتالین استیک اسید بر ریشه زایی قلمه ی زیتون رقم ماری

محل انتشار:

دوازدهمین کنگره علوم باغبانی ایران (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

بهزاد کاویانی - گروه باغبانی، واحد رشت، دانشگاه آزاد اسلامی، رشت، ایران

مرضیه ربیعی - گروه باغبانی، واحد رشت، دانشگاه آزاد اسلامی، رشت، ایران

اصغر حسن خواه - گروه باغبانی، واحد رشت، دانشگاه آزاد اسلامی، رشت، ایران

علی رضا اسلامی - گروه باغبانی، واحد رشت، دانشگاه آزاد اسلامی، رشت، ایران

خلاصه مقاله:

زیتون گونه ای درختی است که رشد کندی دارد و تکثیر از طریق بذر، زمانبر است. مناسب ترین روش تکثیر زیتون، استفاده از قلمه ی شاخه میباشد. هدف از مطالعه حاضر، استفاده از غلظتهای ۲۰۰۰، ۳۰۰۰ و ۴۰۰۰ میلی گرم در لیتر ایندول بوتیریک اسید (IBA) و نفتالین استیک اسید (NAA) برای تسهیل ریشه زایی قلمه ی شاخه ی زیتون رقم ماری بود. بستر کاشت مورد استفاده، ماسه بود. نتایج نشان داد که بالاترین درصد ریشه زایی (۸۳/۳۰ درصد) و بیشترین تعداد ریشه (۱۷/۰۹) در قلمه های تیمار شده با ۳۰۰۰ میلی گرم در لیتر NAA همراه با ۳۰۰۰ میلی گرم در لیتر IBA به دست آمد. پایینترین درصد ریشه زایی و کمترین تعداد ریشه در قلمه های شاهد به دست آمد.

کلمات کلیدی:

اکسین، تنظیم کننده های رشد گیاهی، درختان میوه، ریشه زایی، قلمه ی خشبی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1326672>

