

عنوان مقاله:

مطالعه جوانه زنی درون شیشه ای گیاه داروئی در خطر انقراض کرفس کوهی (Mozaff Kelussia odoratissima)

محل انتشار:

هشتمین همایش بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران و چهارمین همایش ملی امنیت زیستی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

عنایت الله عبدالهی سهل آبادی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

غلام علی رنجبر - به ترتیب دانشیار، استاد و استادیار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی

نادعلی بابائیان جلودار - به ترتیب دانشیار، استاد و استادیار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی

نادعلی باقری - به ترتیب دانشیار، استاد و استادیار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی

خلاصه مقاله:

گیاه دارویی کرفس کوهی (Kelussia Odoratissima Mozaff) از خانواده چتریان و بومی ایران است که در حال انقراض می باشد و به دلیل باردهی سالانه (منو کاریک) و خواب طولانی مدت بذر، تولید انبوه آن با مشکل مواجه است. در این پژوهش، مقایسه کشت درون شیشه ای جنین و بذر کرفس کوهی در محیط MS طی یک آزمایش فاکتوریل در قالب طرح کاملاً تصادفی شامل فاکتور نوع ریز نمونه در دو سطح (جنین و بذر) و فاکتور شرایط محیطی در چهار سطح (سرما و تاریکی، سرماونور، دمای اطاق و تاریکی و دمای اطاق و نور) با سه تکرار انجام شد. نتایج نشان داد که در مورد صفت درصد جوانه زنی، شرایط محیطی و اثر متقابل نوع ریزنمونه در شرایط محیطی در سطح 1 درصد دارای تفاوت معنی دار می باشد ولی تفاوت اثر نوع ریزنمونه معنی دار نمی باشد. از نظر شاخص بنیه و درصد جوانه زنی تیمار سرما و تاریکی ($X=1/12$) در مورد سرعت جوانه زنی، تیمار سرما و نور به عنوان بهترین تیمار ($12/x=1$) معرفی شدند.

کلمات کلیدی:

کرفس کوهی، درصد جوانه زنی، سرعت جوانه زنی، شاخص بنیه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/377085>

