

عنوان مقاله:

بررسی کشت بافت و کشت همجواری ریزنمونه‌های مختلف در گیاه همیشه بهار

محل انتشار:

اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ژنتیک ایران (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

علی اشرف مهرابی - دانشکده کشاورزی، گروه زراعت و اصلاح نباتات، دانشگاه ایلام، ایران

احسان خدادادی - دانشکده کشاورزی، گروه زراعت و اصلاح نباتات، دانشگاه ایلام، ایران

زینب صادقی - گروه زراعت و اصلاح نباتات دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرمانشاه، ایران

لیا شوشتری - گروه زراعت و اصلاح نباتات دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرمانشاه، ایران

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثرات محیط کشت و نوع ریز نمونه بر کالزایی و باززایی گیاه دارویی همیشه بهار دو آزمایش به صورت جداگانه انجام گرفت. در آزمایش اول ریز نمونه‌ها، در محیط کشت MS 1/4 همراه با سه سطح KIN و NAA در شرایط استریل قرار داده شد. تجزیه واریانس نتایج به دست آمده از آزمایش اول نشان داد که محیط‌های کشت با ترکیب هورمونی بکار رفته تفاوت چندانی از نظر القاء کالوس با هم نداشتند در حالی که تاثیر منبع ریز نمونه بر این صفات معنی‌دار بوده است. در آزمایش دوم اثرات اصلی ریز نمونه‌ها، در دو محیط کشت IBA + TDZ و NAA + KIN مورد بررسی قرار گرفت. نتایج به دست آمده از آزمایش دوم نشان داد ری ز نمونه‌ها بی‌ک‌ه به صورت همجواری کشت شده بودند باززایی بهتری را دارند

کلمات کلیدی:

همیشه بهار، کشت بافت، کالزایی، باززایی، کشت همجواری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/327806>

