

عنوان مقاله:

بررسی اثر تنظیم کننده های رشد در القای شاخساره در گیاه زینتی شاه اشرفی, *Cosmos bipinnatus* (var, sonata white)

محل انتشار:

اولین کنگره ملی گل و گیاهان زینتی ایران (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:

مهدی جابری - کارشناسی ارشد رشته بیوتکنولوژی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران

پژمان آزادی - عضو هیات علمی پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی ایران ABRII

محمود خسروشاهلی - عضو هیات علمی و مدیر گروه بیوتکنولوژی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران

بهزاد قره یاضی - عضو هیات علمی پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی ایران ABRII

خلاصه مقاله:

غلظتهای مختلف از تنظیم کننده های رشد به منظور ایجاد باززائی بر روی ریز نمونه های برگ، گیاه شاه اشرفی *Cosmos bipinnatus* (var, sonata white) مورد ارزیابی قرار گرفت. مقادیر مختلف از هورمون BAP موجب القای شاخساره با نتایج متفاوتی گردید، که بالاترین درصد باززائی تا 50 % و با رشد مناسب، توسط ریز نمونه های برگ در محیط MS حاوی 15mg/l BAP مشاهده شد و به عنوان مناسبترین تیمار القای شاخساره معرفی گردید که به دلیل درصد مناسب ایجاد شاخساره تا 50 درصد و مدت زمان بین 2 تا 3 هفته میباشد.

کلمات کلیدی:

باززائی، شاه اشرفی *Cosmos bipinnatus*، کالوس، گیاهان زینتی-داروئی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/331865>

