

عنوان مقاله:

رفع خواب بذر کرفس برگی *Apium graveolens var. Secalinum* با استفاده از جیبرلیک اسید و سرمادهی در شرایط *invitro*

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی راه کارهای دستیابی به توسعه پایدار (کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست) (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

مهرناز اسدی شیخی - دانشگاه آزاد اسلامی

حسن نورافکن

یوسف مجتهدی

خلاصه مقاله:

این آزمایش به منظور تاثیر پیش تیمار بذر بر رفع خواب بذر کرفس برگی در شرایط محیط کشت MS بصورت فاکتوریل در قالب طرح کامل تصادفی با 3 تکرار انجام پذیرفت تیمارهای 0 و 100 و 200 و 300 میلی گرم در لیتر جیبرلیک اسید و چینه سرمایی 0 و 10 روز اعمال شدند نتایج آزمایش حاکی از این بود که اعمال تیمارهای جیبرلیک اسید و چینه سرمایی موجب شکستن خواب بذور نسبت به تیمار شاهد شد در سطح 100 و 200 میلی گرم در لیتر جیبرلیک اسید پتانسیل رفع خواب بیشتری را نشان داد

کلمات کلیدی:

کرفس برگی، محیط کشت MS, *in vitro* جوانه زنی، رکودبذر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/198270>

