

## عنوان مقاله:

مقایسه اثر غلظت های مختلف عصاره میوه تاجریزی (*Solanum nigrum L.*) بر قابلیت جوانه زنی و بنیه بذردرت سینگل کراس 704 در آزمونهای جوانه زنی استاندارد و بررسی بنیه بذرتحمیل مجموعه ای از تنش ها

## محل انتشار:

یازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

اشکان عباسیان - موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذرونهال

آیدین حمیدی

لیلا یاری

اعظم دشتی

## خلاصه مقاله:

تاجریزی یک علفهرز یکساله ایستا یا خوابیده از تیره بادمجان است که در مزارع سویا ذرت و چغندر قند و... ملاحظه میگردد به دلیل آلودگی مزارع ذرت بذری منطقه مغان به تاجریزی و وجود ترکیبهای بازدارنده رشد و جوانه زنی در این علف هرز در آزمونهای تحمل مجموعه ای از تنش ها و جوانه زنی استاندارد اثر غلظت های عصاره تاجریزی بر قابلیت جوانه زنی و بنیه بذرهیبرید سینگل کراس 704 ارزیابی گردید از مونها بصورت طرح های کامل تصادفی با چهار تکرار و شش تیمار شاهد بذره های اغشته نشده به عصاره تاجریزی و غلظت های عصاره تاجریزی 10 و 30 و 50 و 70 و 100 درصد اجرا گردیدند اثر غلظت های عصاره تاجریزی بر شاخصها جوانه زنی بذرازمون های جوانه زنی استاندارد و تحمل مجموعه ای از تنش ها برخلاف یکدیگر بود به این ترتیب که در آزمونهای جوانه زنی استاندارد و تحمیل مجموعه از تنشها با افزایش غلظت عصاره تاجریزی شاخصهای مثبت جوانه زنی بذرت به ترتیب افزایش و کاهش یافتند در هر دو آزمون به استثناء غلظت 100 درصد عصاره تاجریزی غلظت های عصاره تاجریزی اثر مثبتی بر شاخصهای رشد گیاهچه ذرت داشتند و با افزایش غلظت عصاره تاجریزی بیشتر شاخصهای رشد گیاهچه ذرت افزایش یافتند.

## کلمات کلیدی:

بذردرت، عصاره تاجریزی، اثر بازدارنده و تحریک کننده، قابلیت جوانه زنی و بنیه بذر

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/199757>

