

عنوان مقاله:

بررسی سیستم های حمایت کننده محیط کشت و غلظت ساکارز بر تندش بذر چند نوع مرکبات

محل انتشار:

نهمین کنگره علوم باغبانی ایران (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

زینب پارسایی - دانشجوی ارشد دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه خلیج فارس، بوشهر.

محمد هدایت - استادیار گروه علوم باغبانی، دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه خلیج فارس، بوشهر.

ساسان راستگو - استادیار گروه علوم باغبانی، دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه خلیج فارس، بوشهر.

فرشته بیات - استادیار گروه اصلاح نباتات، دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه خلیج فارس، بوشهر

خلاصه مقاله:

در این آزمایش مقایسه اثر سیستم های حمایت کننده محیط کشت شامل پل کاغذی، پرلایت، ورمی کولایت با محیط نیم غلظت MS و پل کاغذی با غلظت کامل به همراه ساکارز به میزان 60 و 75 میلی گرم در لیتر برای تندش 4 گونه بذر مرکبات شامل: نارنج شیراز، نارنج درشت، لیمو خارکی و لیموی آب شیراز مورد بررسی قرار گرفتند. نتایج حاصل از اثر متقابل نوع بذر، سیستم های حمایت کننده محیط کشت و غلظت ساکارز بر تندش بذر نشان داد که بیشترین میزان تندش مربوط به لیموی آب شیراز در بستر کشت پرلایت و پل کاغذی با نیم غلظت MS به همراه 60 گرم بر لیتر ساکارز بدست آمد. کمترین میزان تندش برای تمامی بذور مربوط به محیط کشت پل کاغذی با MS کامل به همراه 75 گرم بر لیتر ساکارز مشاهده شد.

کلمات کلیدی:

بذر، ساکارز، سیستم های حمایت کننده، لیموی آب شیراز، لیمو خارکی، نارنج

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/724716>

