

عنوان مقاله:

تاثیر تیمارهای خشک کردن و چینه سرمایی بر درصد جوانه زنی بذر دو رقم انار (نرم دانه و سخت دانه)

محل انتشار:

نهمین کنگره علوم باغبانی ایران (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

وحید محمودی فرد - دانشجوی کارشناسی ارشد علوم باغبانی، دانشگاه تهران، کرج.

ذبیح الله زمانی - استاد گروه علوم باغبانی، دانشگاه تهران، کرج.

محمد رضا فتاحی مقدم - دانشیار گروه علوم باغبانی، دانشگاه تهران، کرج.

خلاصه مقاله:

به منظور ارزیابی تاثیر خشک کردن بذر و همچنین چینه سرمایی بر جوانه زنی بذر دو رقم انار نرم دانه و سخت دانه آزمایشی بصورت فاکتوریل در قالب طرح بلوک های کاملا تصادفی در چهار تکرار به اجرا درآمد. تیمارها بر درصد جوانه زنی بذر ها اثر مثبت داشتند، به طوری که اکثر آنها با شاهد (بدون خشک شدن بذر و بدون چینه سرمایی) تفاوت معنی دار نشان دادند. بالاترین درصد جوانه زنی برای بذرهای سخت دانه (77 درصد) با تیمار دو هفته خشک شدن بذر سپس یک هفته چینه سرمایی بدست آمد، ولی برای بذرهای نرم دانه (74 درصد) با تیمار دو هفته خشک شدن بذر سپس چهار هفته چینه سرمایی مشاهده شد، که تفاوت بین آنها معنی دار نبود. با توجه به نتایج، مشاهده شد که برای افزایش درصد جوانه زنی بذرهای انار، یک دوره خشک کردن بذر سپس چینه سرمایی به مدت کوتاه تاثیر گذار است

کلمات کلیدی:

انار، چینه سرمایی، درصد جوانه زنی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/724419>

