

عنوان مقاله:

مقایسه دوتیمار سرمادهی برمیزان جوانه زنی بذور فرمهای رویشی مختلف مناطق خشک

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

فاطمه غضنفریان - دانشجوی کارشناسی ارشد مرتعداری

رضا عرفانزاده - استادیار دانشگاه تربیت مدرس

رضا شهبازیان - دانشجوی کارشناسی ارشد مرتعداری

خلاصه مقاله:

در مطالعات بانک بذر سرمادهی شاید مهمترین تیماری باشد که جهت شکستن خواب بذور استفاده شده است به هرحال این تیمار بسته به زیستگاه و نوع گونه های گیاهی میتواند به شکلهای مختلفی استفاده شود که بیشترین تاثیر را بر شکست خواب بذور مدفون شده در خاک داشته باشد در این تحقیق دو نوع تیمار سرمادهی بالای صفر 3 درجه و زیر صفر 8- درجه در شکستن خواب بذور مدفون شده در خاکهای مناطق خشک جنوب استان کرمان مقایسه شدند نمونه های بانک بذر مربوطه از مراتع دشتی شهربابک تهیه شد سپس نمونه ها به مدت 3 هفته تحت شرایط سرما بترتیب در دو محیط فریزر و سردخانه قرار گرفتند پس از مرحله سرمادهی نمونه ها به مرحله گلخانه منتقل شده و با شرایط دمایی مناسب کشت گردید بذرها هر 12 روز یکبار شمارش شد تا اینکه دوره رشد به اتمام رسید نتایج حاصل از این تحقیق نشان داد که تیمار سرمادهی 8-درجه سانتیگراد تاثیر معنی داری بر جوانه زنی بوته ای ها داشته است.

کلمات کلیدی:

سرمادهی، بانک بذر خاک، مناطق خشک ، دما

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/197361>

