

عنوان مقاله:

اثر طول دوره انبارداری (storage) بر قوه نامیه بذور گونه *P. radiata* با مبدا آمریکا

محل انتشار:

همایش منابع طبیعی و توسعه پایدار در عرصه های جنوبی دریای خزر (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

مریم ملاشاهی - گروه جنگلداری، دانشکده منابع طبیعی و علوم دریایی دانشگاه تربیت مدرس

سیدمحسن حسینی - گروه جنگلداری، دانشکده منابع طبیعی و علوم دریایی دانشگاه تربیت مدرس

داریوش بیات - کارشناس مرکز بذر درختان جنگلی خزر

بهرام ناصری - کارشناس مرکز بذر درختان جنگلی خزر

خلاصه مقاله:

کاج رادیاتا یکی از گونه های غیر بومی ایران است که به منظور جنگلکاری مورد استفاده قرار می گیرد. در این تحقیق، جهت بررسی میزان توانایی این گونه در حفظ قوه نامیه بذور به مطالعه اثر طول دوره انبارداری بر روی میزان قوه نامیه با استفاده از بذوری با مبدا آمریکا پرداخته می شود. این بذور در سال 1370 به ایران وارد شده است. بذرها در مرکز بذر درختان جنگلی و در شرایط سردخانه (دمای 4 درجه سانتی گراد) نگهداری شده اند. بذرهای فوق، از سال 1370 تا سال 1385 هر ساله تحت تست قوه نامیه قرار گرفتند و مشاهده شد که با گذشت زمان قدرت جوانه زنی بذور سیر نزولی دارد. این بذور در سال 1370 دارای قوه نامیه ای برابر 83 % بوده اند و بعد از گذشت 16 سال قوه نامیه بذور در سال 1385 به 50 % کاهش پیدا کرده است. که این میزان قوه نامیه نیز قابل قبول است و می توان بذور این گونه را در مدت طولانی نگهداری نمود

کلمات کلیدی:

بذر، قوه نامیه، دوره نگهداری، کاج رادیاتا

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/109349>

