

عنوان مقاله:

بررسی سرمادهی بر شکستن رکود بذر تاج خروس *Amaranthus retroflexus* L.

محل انتشار:

سومین همایش ملی علوم کشاورزی و صنایع غذایی (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

بابک قهرمانی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد فسا

مهدی مدندوست - استادیارن دانشگاه آزاد اسلامی واحد فسا

محمود دژم - استادیارن دانشگاه آزاد اسلامی واحد فسا

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی سرمادهی بر درصد و سرعت جوانه زنی بذرهای تاج خروس آزمایشی به صورت فاکتوریل در قالب طرح کاملاً تصادفی انجام شد. فاکتور اول مقدار سرما در دماهای 3 و 6 درجه سانتی گراد و فاکتور دوم طول مدت سرمادهی شامل 10 و 20 و 30 روز بود. آزمایش نشان داد که سرعت جوانه زنی بذر تاج خروس تحت تاثیر اثر متقابل مقدار سرما و مدت سرما دهی قرار نگرفت ولی در دماهای 3 و 6 درجه سانتی گراد با افزایش طول مدت سرما دهی درصد جوانه زنی افزایش یافت. کمترین مقدار درصد جوانه زنی متعلق به 10 روز دمای 3 درجه سانتی گراد سرمادهی به مقدار 52/57 درصد و بیشترین مقدار درصد جوانه زنی متعلق به 30 روز دمای 6 درجه سانتی گراد سرمادهی به مقدار 74/51 درصد بود.

کلمات کلیدی:

تاج خروس، سرما، رکود بذر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/243032>

