

عنوان مقاله:

تاثیر رژیم های آبیاری روی جوانه زنی و رشد گیاهچه در بذره های تولید شده بابونه آلمانی

محل انتشار:

یازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 3

نویسندگان:

علیرضا پیرزاد - استادیار دانشگاه ارومیه

مهدی تاج بخش - استادیار دانشگاه ارومیه

رضا درویش زاده - استادیار دانشگاه ارومیه

خلاصه مقاله:

نتایج تجزیه واریانس داده ها نشان داد که تاثیر رژیم آبیاری روی درصد جوانه زنی و سرعت جوانه زنی معنی دار و روی طول ریشه چه طول ساقه چه و نسبت طول ریشه چه به ساقه چه غیر معنی دار شد مقایسه میانگین داده ها نشان داد که بالاترین درصد جوانه زنی 90 درصد از تیمار آبیاری پس از 60 میلی متر تبخیر از تشتک تبخیر به دست آمد و هرگونه کاهش و افزایش فاصله آبیاری منجر به کاهش درصد جوانه زنی بذره های تولیدی گردید بطوریکه کمترین درصد جوانه زنی 48 درصد را بذره های تولید شده تحت تیمار آبیاری پس از 120 میلی متر تبخیر از تشتک تبخیر به خود اختصاص دادند بیشترین سرعت متوسط جوانه زنی 8.49 جوانه در روز متعلق به بذره های حاصل از تیمار آبیاری پس از 60 میلی متر تبخیر از تشتک تبخیر بود که با تیمارهای آبیاری پس از 30 و 90 میلی متر تبخیر از تشتک تبخیر تفاوت معنی داری نداشت در حالیکه کمترین سرعت جوانه زنی 4.75 جوانه در روز مربوط به بذره های تولید شده تحت شدیدترین سطح تنش آبیاری پس از 120 میلی متر تبخیر از تشتک تبخیر بود روابط رگرسیونی بین تیمارهای آبیاری با درصد و سرعت جوانه زنی از نوع درجه دو بدست آمد.

کلمات کلیدی:

بابونه آلمانی، تنش آبی، جوانه زنی، رشد گیاهچه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/199355>

