

عنوان مقاله:

تاثیر قطع آبیاری در مرحله گلدهی و محلول پاشی اسپرمیدین بر برخی خصوصیات کمی و کیفی توده های مختلف زیره سبز

محل انتشار:

دومین همایش ملی کاربرد گیاهان دارویی در سبک زندگی و طب سنتی (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

سارا باختری - دانشجوی کارشناسی ارشد زراعت و اصلاح نباتات، دانشگاه شهید باهنر کرمان

غلامرضا خواجویی نژاد - استادیار گروه زراعت و اصلاح نباتات، دانشگاه شهید باهنر کرمان

قاسم محمدی نژاد - دانشیار، پژوهشگر باغبانی، دانشگاه شهید باهنر کرمان

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی تاثیر قطع آبیاری در مرحله گلدهی و محلولپاشی توسط اسپرمیدین بر میزان بوته میری، عملکرد دانه و اسانس توده های مختلف زیره سبز آزمایشی بصورت طرح کرت های دوبار خرد شده بر پایه طرح بلوک های کامل تصادفی با 3 تکرار در مزرعه تحقیقاتی دانشگاه شهید باهنر کرمان در سال زراعی 1392 - 1393 اجرا شد. تیمارهای آزمایش شامل آبیاری در دو سطح بعنوان فاکتور اصلی، محلولپاشی توسط اسپرمیدین در 3 سطح بعنوان فاکتور فرعی و اکوتیپ زیره در 3 سطح بعنوان فاکتور فرعی بود. نتایج نشان داد که قطع آبیاری منجر به کاهش معنی دار بیماری بوته میری زیره سبز شد. عملکرد دانه و درصد و عملکرد اسانس تحت تاثیر معنی دار تیمارهای آبیاری و توده های مختلف زیره سبز قرار گرفت ولی محلولپاشی توسط اسپرمیدین تاثیر معنی داری بر این صفات نداشت. تیمار قطع آبیاری باعث افزایش درصد و کاهش عملکرد اسانس نسبت به شرایط آبیاری کامل شد. هر دو صفت درصد و عملکرد اسانس در توده های کرمان و خراسان بطور معنی داری بیشتر از توده اصفهان بود.

کلمات کلیدی:

اسانس، بوته میری، تنش خشکی، گیاه دارویی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/386888>

