

عنوان مقاله:

اثر تنش خشکی بر عملکرد اسانس در گیاه دارویی زوفایی (*Thymbra spicata*)

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس بین المللی یافته های نوین در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

فاطمه ملک ملکی - دکتری زراعت، اکولوژی گیاهان زراعی، دانشگاه ایلام

نصرت اله عباسی - استادیار، گروه زراعت و اصلاح نباتات، دانشکده کشاورزی، دانشگاه ایلام

ابراهیم شریفی عاشورآبادی - دانشیار موسسه تحقیقات جنگل ها و مراتع کشور، بخش تحقیقات گیاهان دارویی و محصولات فرعی

محمدجواد زارع - دانشیار گروه زراعت و اصلاح نباتات، دانشکده کشاورزی، دانشگاه ایلام

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثر تنش خشکی بر عملکرد و انباشت متابولیت های ثانویه در زوفایی، آزمایشی در قالب بلوک کامل تصادفی با سه تیمار و سه تکرار در مزرعه آزمایشی دانشکده کشاورزی دانشگاه ایلام در سال 1396 انجام شد. تیمارهای مورد بررسی شامل سه سطح آبیاری 4، 7 و 10 روز یکبار بودند. نتایج تجزیه آماری نشان داد که تنش خشکی اثر معنی داری بر عملکرد اندام رویشی و انباشت اسانس داشت بطوری که با افزایش تنش خشکی، ارتفاع بوته، شاخص سطح برگ، وزن خشک اندام رویشی و عملکرد اسانس کاهش یافت.

کلمات کلیدی:

زوفایی، تنش خشکی، عملکرد، عملکرد اسانس

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/800082>

