

عنوان مقاله:

ارزیابی اثرات تنش خشکی بر صفات و اسانس گیاه دارویی بادرشبو (*Dracocephalum moldavica* L.)

محل انتشار:

دومین همایش ملی گیاهان دارویی دیم ایران (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

حسین خوشوقتی - مربی گروه علوم و مهندسی کشاورزی دانشگاه پیام نور، تهران، ایران

رضا رحمت الهی - دانشجوی دکتری گیاهان دارویی و آروماتیک، دانشگاه اتاتورک، ارزروم، ترکیه

منیره حاجی آقائی کامرانی - دانشگاه آزاد اسلامی، واحد تبریز، باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان، تبریز، ایران

خلاصه مقاله:

خشکی یکی از مهمترین عوامل محدود کننده رشد گیاهان در سرتاسر جهان و شایع ترین تنش محیطی است که تقریباً تولید 25 درصد اراضی جهان را محدود ساخته است. خشکی بیشتر یک عامل کاهش دهنده عملکرد است و این حالت حتی در مواردی که آسیب وارده مشهود نباشد نیز وجود دارد. تنش طولانی مدت آب در تمام فرآیندهای متابولیکی گیاه اثر می گذارد و در نتیجه موجب کاهش تولید محصول در گیاه می گردد. از آنجا که تولید متابولیت های ثانویه (اسانس گیاهان معطر و موسیلاژ) در گیاهان دارویی به وسیله عوامل محیطی تغییر می یابند، تنش رطوبتی عامل موثری روی رشد و سنتز ترکیبات طبیعی در این گیاهان می باشد، از این رو بررسی اثر تنش خشکی بر رشد، عملکرد و متابولیت های ثانویه در گیاهان دارویی ضروری به نظر می رسد. این مقاله به بررسی تنش خشکی بر رشد و صفات متأثر از تنش در گیاه دارویی بادرشبو می پردازد.

کلمات کلیدی:

بادرشبو، تنش خشکی، عملکرد، گیاهان دارویی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/921951>

