

عنوان مقاله:

اثر ارتفاع از سطح دریا بر برخی خصوصیات فیزیولوژیکی برگ بلوط ایرانی (*Quercus brantii*) در جنگل های بلوط زاگرس جنوبی، ایلام

محل انتشار:

هشتمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

کبری عزیزی - دانشجوی کارشناسی ارشد جنگلداری، دانشگاه ایلام

حمیدرضا ناجی - استادیار علوم جنگل، دانشگاه ایلام

خلاصه مقاله:

در این مطالعه به منظور بررسی اثر تغییرات ارتفاع بر برخی خصوصیات فیزیولوژی برگ بلوط ایرانی (*Quercus brantii*) در منطقه گچان ایلام، نمونه های برگ این گونه در فصل پاییز سال 1395 در سه طبقه ارتفاعی (پایین بند، میان بند، بالابند) با پنج بار تکرار جمع آوری شدند. نتایج تجزیه واریانس نشان داد که از بین تمام صفات مورد مطالعه با افزایش ارتفاع صفات کلروفیل a، کلروفیل T، رطوبت نسبی، کربوهیدرات، آنزیم کاتالاز و آنزیم پراکسیداز تفاوت معنی داری را با یک دیگر نشان دادند، اما تغییری در صفات کلروفیل b و کاراتنویید حاصل نگردید.

کلمات کلیدی:

خصوصیات فیزیولوژیکی، بلوط ایرانی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/802417>

