

عنوان مقاله:

بررسی برخی پارامترهای فیزیولوژیکی و رشدی گیاه شوید در 5 منطقه ی مختلف حاشیه شهرستان ارومیه

محل انتشار:

اولین همایش علمی پژوهشی زیست شناسی و علوم باغبانی ایران (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

ابوب صادقی - دانشجوی کارشناسی ارشد رشته سیستماتیک و اکولوژی گیاهی دانشگاه ارومیه

لطیفه پوراکبر - استادیار گروه زیست شناسی دانشکده علوم دانشگاه ارومیه

خلاصه مقاله:

هدف از این تحقیق بررسی پارامترهایی مثل طول ریشه و وزن تر و خشک آن ، طول اندام هوایی و وزن تر و خشک ، میزان کلروفیل هایکارتنوئید و a و b و میزان DPPH در گیاه شوید در 5 منطقه جاده سنتو، جاده بالانج-جاده سلماس، جاده کلانتری و جاده کشتیبان درحاشیه شهرستان ارومیه بوده است .بررسی نتایج نشان داد که میزان تغییرات طول ریشه در مناطق بالانج، سلماس ، کلانتری و نسبت بهستتو افزایش یافته اند ولی با کشتیبان تقریباً طول برابر داشتند ولی از نظر طول اندام هوایی تفاوت معنی داری در بین این 5 منطقه مشاهدهنشده و از لحاظ وزن تر ریشه و اندام هوایی نیز هیچ تفاوت معنی داری بین این مناطق مشاهده نشد.ازلحاظ میزان DPPH مناطق بالانج،سلماس وکلانتری نسبت به سنتو تفاوت معنی داری نداشتند ولی منطقه کشتیبان نسبت به 4 منطقه دیگر با تفاوت معنی داری میزانکمتری DPPH داشت.در مقایسه میزان کلروفیل a نیز مناطق بالانج، سلماس و کشتیبان نسبت به سنتو افزایش ولی کلانتری نسبت بهستتو کاهش داشت و در مقایسه ی میزان کلروفیل b هرچهار منطقه مذکور نسبت به سنتو افزایش داشتند ولی از لحاظ میزان کارتنوئیدمناطق کشتیبان و بالانج نسبت به سنتو افزایش ولی سلماس و کلانتری تقریباً با سنتو برابر بودند.

کلمات کلیدی:

شوید ، فاکتورهای رشد، فاکتورهای فیزیولوژیکی، ارومیه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/393537>

