

عنوان مقاله:

بررسی قابلیت های برخی گونه های علفی بومی منطقه گرگان به عنوان گیاهان پوششی

محل انتشار:

فصلنامه اکوفیزیولوژی گیاهی، دوره 10، شماره 32 (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

حسین زارعی - دانشیار گروه علوم باغبانی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، گرگان، ایران

ابراهیم زینلی - دانشیار گروه علوم باغبانی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، گرگان، ایران

مهرداد باباریع - دانشجوی دکتری گیاهان زینتی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، گرگان، ایران

خلاصه مقاله:

چمن های طبیعی و گیاهان پوششی بومی در بسیاری از نقاط کره زمین عامل زیبایی شهرهای بزرگ و تصفیه کننده هوا از گرد و غبار و سموم هستند، مانع گرم و خشک شدن محیط می شوند و اثر مهمی بر حفظ لطافت هوا و کاهش انواع آلودگی های محیطی می گذارند. بدین منظور، تحقیق حاضر در راستای شناسایی اولیه و انتخاب برخی گونه های بومی منطقه گرگان که از پتانسیل کافی برای استفاده به عنوان گیاهان پوششی و یا چمنی برخوردار می باشند، انجام پذیرفت. ابتدا بازدیدی از مناطق حاشیه شهر صورت گرفت و از یک فهرست ۲۰ گونه ای اولیه، تعداد ۱۰ گونه انتخاب شده و به صورت گلدانی در مقایسه با چمن اسپورت معمولی مورد مقایسه قرار گرفتند. طرح آماری استفاده شده از نوع فاکتوریل بر پایه کاملاً تصادفی بوده و تحقیق جاری از اوایل مهر سال ۱۳۹۲ بصورت آزمایش گلدانی با تعداد ۱۰ بوته اولیه در گلدان و چهار تکرار گلدانی برای هر گونه مد نظر قرار گرفت. مهمترین فاکتورهای مورد بررسی که در اوج گرمایی (۱۵ مرداد) و سرمای (۱۵ بهمن) مورد سنجش قرار گرفتند عبارت بودند از میزان رشد طولی (ارتفاع)، میزان سبزمانی و توانایی ایجاد پوشش سطحی (تراکم). نتایج بدست آمده نشان از قابلیت مناسب چمن اسپورت، یال اسبی، پنچول و مرغ داشته است.

کلمات کلیدی:

Adaptability, greenness, Natural grass, Urban environment

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1608605>

