

# بررسی سازگاری اکولوژیکی ۱۱ رقم تجاری پوآپراتسیس در شرایط اکولوژیکی کرج

جواد رضا پور فرد، محسن کافی، ایمان روح الهی

دانشجوی کارشناسی ارشد، استادیار و دانشجوی کارشناسی ارشد گروه علوم باگبانی

دانشگاه تهران

جنس ها و گونه های مختلف چمن ها دارای نیازهای اقلیمی متفاوتی می باشدند که این نیازها حتی در سطح ارقام مختلف یک گونه نیز می توانند متفاوت باشند. گونه پوآ پراتسیس به علت دارا بودن خصوصیاتی مانند رنگ سبز تیره برگ ها، مقاومت نسبت به پاخوری و مقاومت به دمهای پایین زمستانه یکی از گونه های رایج مورد استفاده در چمن کاری می باشد که به صورت مخلوط با بذر سایر ارقام چمن ویا به صورت تنها مورد استفاده قرار می گیرد. در این تحقیق ۱۱ رقم تجاری پوآ پراتسیس از نظر صفات کیفی رنگ، بافت، عادت رشدی، یکنواختی، رنگ زمستانه، سبز شدن بهاره و کیفیت کلی مورد مقایسه قرار گرفتند. ارقام مورد بررسی از نظر صفات بافت برگ، رنگ، عادت رشدی، رنگ زمستانه و سبز شدن بهاره باهم تفاوت معنی دار نشان دادند ولی از نظر یکنواختی و کیفیت کلی تفاوت معنی داری نداشتند. در بین این ارقام رقم های آست و اسنو از نظر سبز شدن بهاره و آست و ایوورا از نظر رنگ زمستانه بهترین حالت را داشتند. از نظر رنگ، بافت و عادت رشدی نیز به ترتیب رقم های ایوورا، سافولک و کمپکت دارای بهترین رنگ، نرم ترین بافت و ایستاده ترین عادت رشدی برگ بودند.