

معرفی علمی برموداگراس بعنوان یک نبات چمنی و مرتعی سید نجم الدین مرتضوی^۱ و امیر قلاوند^۲

۱- گروه باغبانی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه زنجان، زنجان ۲- گروه زراعت، دانشکده کشاورزی، دانشگاه تربیت مدرس، تهران

بمنظور معرفی ارقام مختلف چمن برای مناطق مختلف کشور، از بین ارقام گوناگون، رقم برموداگراس یا چمن افریقائی (*Cynodon dactylon*) بعنوان یک چمن مطلوب برای مناطق گرمسیری و نیمه گرمسیری معرفی گردید. در این راستا جهت معرفی سازگارترین گونه و نیز مناسبترین تراکم کشت در ارقام چمن، صفاتی چون سرعت جوانه زنی، استقرار، یکنواختی بافت، نحوه رشد، رنگ، تراکم بوته در واحد سطح و... مورد بررسی قرار گرفت، سپس تجزیه مرکب در غالب طرح اسپلیت پلات (*Split plot*) با طرح پایه بلوک‌های کامل تصادفی که در آن تراکم بعنوان تیمار اصلی و گونه‌ها و ارقام بعنوان تیمار فرعی با دو فاکتور اضافی زمان و مکان انجام شد. در پایان بر اساس آزمون دانکن و در رابطه با هر یک از صفات مورد بررسی و اولویت‌بندی آنها، ارقام زیر با تراکم‌های ذکر شده برای شرایط اقلیمی سردسیری و رقم برموداگراس با تراکم ۵ تا ۷ گرم در متر مربع برای مناطق گرمسیری و نیمه گرمسیری معرفی گردید. همچنین برموداگراس در مراتع جهت تغلیف و مهمتر از آن بعنوان جلوگیری کننده فرسایش خاک معرفی می‌گردد.