

بررسی سازگاری اکولوژیکی ۱۳ رقم چمن در تراکمهای مختلف در شرایط اقلیمی تهران

محسن کافی

گروه باغبانی دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس، تهران

به منظور بررسی سازگاری اکولوژیکی سیزده رقم چمن در تراکمهای مختلف در شرایط اقلیمی تهران و با هدف شناسایی و معرفی سازگارترین گونه ها و همچنین بررسی و معرفی بهترین تراکم کشت در ارقام فوق، آزمایشی در قالب طرح آماری کرت‌های خرد شده با عامل اصلی تراکم کشت در سه سطح ۱۵، ۲۵ و ۳۵ گرم در متر مربع و عامل فرعی ارقام در چهار سطح و دو عامل اضافی زمان و مکان با چهار تکرار در طی سالهای ۱۳۷۳ - ۱۳۷۲ به مرحله اجرا درآمد.

جهت بررسی کمی و کیفی ارقام در شرایط اقلیمی فوق صفات سرعت جوانه زنی، استقرار، یکنواختی، رنگ، بافت، سرعت رشد طولی، مواد جامد محلول، وزن ریشه، تراکم بوته در واحد سطح، میزان گلوکز در برگ و ساقه و میزان گلوکز در بذور جوانه زده مورد بررسی قرار گرفت. در نهایت بر حسب طبقه بندیهای آزمون دانکن، در رابطه با هر یک از صفات مورد نظر اولویت بندی انجام شد و با روش تجزیه و تحلیل قدم به قدم سه رقم زیر با تراکمهای ذکر شده برای شرایط اقلیمی تهران (شمال - جنوب) معرفی گردیدند.

جنس و گونه	نام تجاری	تراکم کشت
1- <i>Lolium Perenne</i>	BARRAGE	15
2- <i>Lolium Perenne</i>	BARBALL	15
3- <i>L. Perenne</i> (BARRY)+ <i>Poa Pratensis</i> (BARON)+ <i>Festuca rubra</i>	SPORT	25