

## مقایسه بین جنس های سبز فرش *Cynoden, Poa* و آمیخته های بذری آنها

محسن اکبری، حسن صالحی، مرتضی خوشخوی

به ترتیب دانشجوی کارشناسی ارشد، استادیار و استاد بخش علوم باغبانی دانشکده کشاورزی، دانشگاه شیراز، شیراز، ایران

صدها سال است که بشر از زیبایی سبزرفش ها در بالا بردن کیفیت زندگی خود استفاده کرده است. به هر حال برای دستیابی به سبزرشی سالم و زیبا باید از گونه ها و آمیخته های بذری مناسب استفاده شود تا جلوه سبز آن پایدار بماند. در پژوهش های پیشین صورت گرفته در منطقه باجگاه شیراز مشخص شده است که آمیخته بذری *Poa* و *Cynodon* دارای سازگاری بالاتری نسبت به سایر آمیخته های بذری در این منطقه است. در این پژوهش آمیخته بذری *Poa pratensis* L. 'Merion' و *Cynodon dactylon* L. (Pers.) (California origin) به صورت جداگانه و نیز در نسبت های مختلف مورد بررسی قرار گرفته و با چمن *Lolium perenne* L. 'Barball' که یک چمن رایج در شیراز است مقایسه شده و در پایان بهترین آمیخته بذری برای منطقه معرفی گردیده است. آزمایش به صورت فاکتوریل در قالب طرح بلوک های خرد شده انجام گرفت به صورتی که هر تیمار دارای ۴ تکرار بود. بذرها در فصل پاییز کشت شده و نسبت آمیخته بذرها بر اساس تعداد بذری بود. موارد اندازه گیری شده شامل: کیفیت ظاهری، شاخص کلروفیل پس از زمستان و تابستان، میانگین عمق ریشه دهی، وزن تر و خشک اندام های بریده شده، وزن تر و خشک ریشه، وزن تر و خشک شاخساره پس از سرزنی، وزن تر و خشک کل، پاخوری و تراکم پنجه ها بوده است. در این پژوهش دیده شد که آمیخته های دارای مقادیر بالاتری از *Poa* نسبت به *Cynodon* از کیفیت بالاتری برخوردار

پنجمین کنگره علوم باغبانی ایران - شهریور ماه ۱۳۸۶ - دانشگاه شیراز

بودند.