

ارزیابی رقم های وحشی “ *Festuca Agropyron trichophorum Elymus spp* ”
arundinacea برای چمن

خورشید رزمجو، نعمت اله اعتمادی

دانشگاه صنعتی اصفهان

جنس های *Festuca Agropyron Elymus* جزء گیاهان بومی ایران هستند که بسیار مقاوم به سرما، خشکی و قادر به رشد در زمینهای فقیر هستند. از این جنس ها در دنیا به عنوان چمن به منظورهای مختلف استفاده می کنند در ایران هنوز انتخابی برای مواد ژنتیکی داخلی این جنس ها صورت نگرفته است. این آزمایش بمنظور مقایسه و امکان انتخاب فستوکای بلند، *F. arundinacea*، علف گندم *A. trichophorum* و *Elymus* برای چمن در اصفهان صورت گرفت. بیست و هشت جمعیت از مناطق مختلف اصفهان و چهار محال و بختیاری جمع آوری و طی چهارسال خصوصیات آن ها از قبیل رشد، اندازه برگ، مقاومت به پاخوری، تراکم و پایداری مورد بررسی قرار گرفت. برای تمام صفات اختلاف معنی داری بین جمعیت ها مشاهده گردید. با در نظر گرفتن کلیه فاکتورهای ارزیابی شده و مورد نظر برای چمن، چهار نمونه از نظر کاربری بعنوان چمن قابل توصیه می باشند.