

تعیین مقدار بهینه بذر و کود ازته برای دو رقم چمن گونه لولیوم پرنه در ناحیه خوزی

شاهپور خانقلی، آیت اله رضایی نودهی

بخش علوم باغبانی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه شاهد، تهران

کشت چمن به عنوان زمینه اصلی در فضای سبز بسیار مورد توجه می باشد. برای داشتن سطح چمن کاری خوب با رنگ مطلوب و تراکم مناسب نیاز به پژوهش در منطقه مورد نظر می باشد. نواحی دریای خزر با اینکه آب و هوایی مناسب دارد اما عواملی چون علف های هرز و نیاز به سرزنی زیاد کشت چمن در آن را محدود یا پر هزینه کرده است. این پژوهش به صورت آزمایش فاکتوریل در قالب بلوکهای کامل تصادفی با سه تکرار به اجرا در آمد. در این آزمایش رقم با ۲ سطح (تایا و باربال از ارقام گونه ی لولیوم پرنه) ، میزان بذر در ۳ سطح (۱۵،۳۰ و ۴۵ گرم در متر مربع) و کود ازته در ۴ سطح (۰، ۵۰، ۱۰۰ و ۱۵۰ کیلوگرم ازت خالص در هکتار) بود. مراقبت ها طبق روال معمول صورت گرفت. در پایان ارزیابی براساس سرعت رشد، استقرار، تراکم بوته، پنجه زنی، یکنواختی و رنگ صورت گرفت. نتایج نشان داد که تیمار های اعمال شده بر برخی صفات تاثیر معنی دار ایجاد کردند اما بر برخی صفات نیز تاثیر معنی داری نداشتند. از جمله تیمار رقم اختلاف معنی داری را از نظر سرعت رشد، تراکم و پنجه زنی به وجود آورد اما بر سایر صفات بی اثر بود.