

پوستر

بررسی امکان کشت بزرک سیاه یا بالنگو (*Lallemantia ibrica* L.)

حسین عظیمافرد(۱) - عبدالله حسن زاده(۲)

۱- دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوی

۲- استادیار مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی آذربایجان غربی

بزرک سیاه یا بالنگو یکی از گیاهان دارویی مهم در کشور می باشد این گیاه به علت داشتن اسیدهای چرب با باند های سه گانه و موسیلاژ دانه در درمان درد معده و ریه همچنین خلط آور و لینت دهنده مزاج بوده و در کنترل چربی خون و جلوگیری از سرطان روده موثر می باشد.

به منظور بررسی سازگاری و امکان کشت بالنگو در استان آذربایجان غربی آزمایشی به صورت طرح بلوک های کامل تصادفی در سه تکرار در ایستگاه تحقیقات کشاورزی کهریز اجراء گردید. در این بررسی ۱۲ نوع از بذور ارقام محلی بالنگوی جمع آوری شده از استانهای آذربایجان شرقی، آذربایجان غربی، کردستان، مرکزی و خوزستان کشت گردید و صفات عملکرد دانه، عملکرد بیولوژیکی، ارتفاع گیاه، تعداد شاخه های فرعی، تعداد کپسول و دانه در ساقه های فرعی و اصلی و شاخص برداشت اندازه گیری و یا محاسبه گردید. نتایج بدست آمده نشان داد ارقام محلی مرنند و شاهین دژ به ترتیب با تولید عملکرد دانه معادل ۱/۳ و ۱/۲ تن در هکتار نسبت به سایر ارقام برتر بودند. در این بررسی تعداد شاخه های فرعی، تعداد کپسول در دانه و وزن هزار دانه همبستگی مثبت و معنی دار با عملکرد دانه داشت در نتیجه می توان از این خصوصیات در جهت سلکسیون و انتخاب ارقام برتر استفاده نمود.