

بررسی صفات مرفولوژیکی گیاه شنبلیله

دکتر جعفر محمدی^۱، دکتر عبدالکریم کاشی^۲ و مهندس محمد رضا عظیمی^۳

۱- استادیار گروه باغبانی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه زنجان

۲- استاد گروه باغبانی، دانشکده کرج، دانشگاه تهران

۳- مربی گروه زراعت و اصلاح نباتات، دانشکده کشاورزی دانشگاه زنجان

شنبلیله یکی از سبزیجات چند منظوره بسیار قدیمی است. برگهای آن از لحاظ مواد پروتئینی، معدنی، ویتامین‌ها و... دارای ارزش غذایی زیادی بوده و به صورت مختلف همراه غذاها و برای تهیه آنها استفاده می‌شود. دانه شنبلیله دارای آلکالوئیدهای متفاوت با ارزش دارویی و صنعتی خوبی بوده و از آن به عنوان کود سبز و نیز جهت تغذیه دام استفاده می‌شود.

علیرغم سابقه طولانی کشت شنبلیله به عنوان سبزی و گیاه دارویی در کشور ما و نیز در کشورهای دیگر هنوز گونه و زیرگونه‌های آن به خوبی مورد مطالعه قرار نگرفته و بیشتر آنها از لحاظ اندامهای مورد مصرف (برگ و دانه) و نیز دفعات قابل چیدن برگ طبقه بندی می‌شوند، لذا شناسایی گونه‌ها و زیرگونه‌های این گیاه از اهمیت زیادی برخوردار است.

با انجام دو طرح در زنجان و کرج روی صفات مرفولوژیکی و مقدار محصول بذری تولیدی آن در قالب طرح بلوکهای کامل بررسی به عمل آمده و نتایج زیر بدست آمد:

در طرح مربوط به زنجان هشت رقم و در کرج هفت رقم مورد مطالعه قرار گرفت در آزمایش زنجان مقدار بذری تولیدی پس از یکبار چیدن برگ و در کرج بدون چیدن برگ تعیین گردید.

۱- در هر دو آزمایش بین ارقام از لحاظ میزان عملکرد تفاوت معنی داری مشاهده گردید.

۲- در آزمایش کرج به غیر از تعداد شاخه در هر بوته و تعداد دانه در هر غلاف تفاوت معنی داری بین ارقام مشاهده شد.

۳- در آزمایش زنجان ارقام مورد بررسی از لحاظ صفات مورد مطالعه دارای تفاوت معنی داری بودند