

عنوان مقاله:

ارزیابی 30 ژنوتیپ شوید با استفاده از صفات مورفولوژیکی

محل انتشار:

یازدهمین کنگره علوم باغبانی ایران (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

افسانه قلی زاده - دانشجوی کارشناسی ارشد گروه علوم باغبانی، دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه محقق اردبیلی

مهدی محب الدینی - دانشیار گروه علوم باغبانی، دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه محقق اردبیلی

اسماعیل چمنی - استادگروه علوم باغبانی، دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه محقق اردبیلی

اصغر عبادی - استادیار گروه علوم باغبانی، دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه محقق اردبیلی

خلاصه مقاله:

شوید با نام علمی *Anethum graveolens* L از خانواده چتریان (Apiaceae) که در بیشتر نقاط کشور به عنوان سبزی استفاده میشود. این گیاه بومی جنوب غرب آسیا و آسیای میانه است. شوید گیاهی علفی یکساله دارای خواص دارویی متعدد نظیر مقوی معده، افزایش اشتها، بادشکن، کاهش قند خون و درمان یبوست و بواسیر است. این پژوهش با هدف تعیین تنوع ژنتیکی تعدادی از ژنوتیپهای بومی گیاه دارویی شوید در ایران با استفاده از صفات مورفولوژیکی صورت گرفت که میتواند کمک موثری در روند اصلاحی این گیاه داشته باشد. به منظور ارزیابی تنوع ژنتیکی این گیاه، 29 ژنوتیپ از این گیاه از نقاط مختلف کشور و یک ژنوتیپ از هندوستان جمعآوری شد. و پس از کاشت در مزرعه، صفات مورفولوژیکی در آن مورد بررسی قرار گرفت. نتایج به دست آمده نشان داد که ژنوتیپهای مختلف از نظر اغلب صفات مورد ارزیابی با یکدیگر اختلاف معنی داری داشتند، همچنین داده های حاصل از مقایسه میانگین داده ها نشان داد که در بین ژنوتیپ های مورد مطالعه، ژنوتیپهای آستارا و مشکین شهر به ترتیب بیشترین و کمترین تعداد چترک در چتر اصلی، تعداد دانه در چتر اصلی و تعداد دانه در چترک را نشان دادند. بیشترین تنوع در بین ژنوتیپها برای صفات فاصله میانگره و تعداد چتر در بوته مشاهده شد. بیشترین سطح برگ برای ژنوتیپ ارومیه و کمترین برای ژنوتیپ اسلامشهر مشاهده شد.

کلمات کلیدی:

تنوع ژنتیکی، شبت، مقایسه میانگین

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/940942>

