

عنوان مقاله:

بررسی تنوع ژنتیکی ژنوتیپ های شوید بر اساس صفات مورفولوژیکی

محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی توسعه کشاورزی، زمین سالم (سال: 1397)

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 ی چتریان (Apiaceae) گیاهی علفی، یکساله، دارای برگهای نخی شکل و گلزین چتری است. آگاهی از میزان تنوع ژنتیکی و درک روابط موجود بین گونه ها و توده های بومی کشور گام موثری در راستای حفظ ژرم پلاسم گیاهان می باشد. در این بررسی، ارزیابی تنوع ژنتیکی 29 ژنوتیپ شوید از استانهای مختلف کشور و یک گونه خارجی در مزرعه دانشگاه محقق اردبیلی انجام شد. در این مطالعه ویژگیهای مهم مورفولوژیک اندازه گیری و یادداشت برداری شد. نتایج آزمایش تنوع بالایی را در ژنوتیپهای مورد مطالعه نشان داد. 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، بیشترین میزان ارتفاع، طول ساقه، وزن تر بوته و وزن خشک بوته برای ژنوتیپ ارومیه و کمترین میزان برای اسلامشهر بود که نشان دهنده ی تنوع ژنتیکی قابل ملاحظه ای در بین ژنوتیپهای مورد بررسی است.

کلمات کلیدی:

تنوع ژنتیکی، شوید، صفات مورفولوژیک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/923328>

