

عنوان مقاله:

بررسی تنوع ژنتیکی توده های مختلف بابونه آلمانی (Matricariachamomilla L) با استفاده از برخی از مهمترین صفات مورفولوژیک

محل انتشار:

ششمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

فرشته احمدی - دانشگاه خلیج فارس، دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی

محمد مدرسی - استادیار، دانشگاه خلیج فارس، دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی

محمدامین کهن مو - استادیار، دانشگاه خلیج فارس، دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی

خلاصه مقاله:

بابونه (Matricariachamomilla L) از مهمترین گیاهان دارویی با کاربردهای متعدد در صنایع غذایی، دارویی، آرایشی و بهداشتی است. به منظور بررسی تنوع ژنتیکی 4 توده بومی بابونه شامل جمعیت های جمع آوری شده از مناطق کلمه، جم و ریز و همدان و رقم بین المللی بونا بر اساس خصوصیات مورفولوژیک، آزمایشی در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی با سه تکرار انجام شد. صفات بررسی شده شامل وزن تر گل، قطر نهج و وزن خشک گل مورد تجزیه واریانس قرار گرفت و مقایسه میانگین به روش دانکن در سطح معنی داری 0/05 انجام شد. ضرایب تنوع مورفولوژیک و همبستگی صفات نیز مورد محاسبه قرار گرفت. نتایج تجزیه واریانس اختلاف معنی داری را برای صفات وزن تر گل و وزن خشک گل نشان داد. این مطلب بیانگر این است که جمعیت های مورد ارزیابی از لحاظ خصوصیات مورفولوژیکی مورد مطالعه متفاوت هستند و تنوع فنوتیپی بالایی برای صفات مورد بررسی وجود دارد. بیشترین مقدار (36/79) مربوط به صفت وزن خشک بود. وزن تر گل و قطر نهج با هم بیشترین همبستگی را داشت (0/94) بیشترین ضریب تنوع فنوتیپی مربوط به وزن خشک گل (36/79) بود.

کلمات کلیدی:

تنوع مورفولوژیک، وزن تر و خشک گل، قطر نهج، توده بومی، همبستگی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/573740>

