

عنوان مقاله:

مطالعه ریخت شناسی توده های ایرانی نعناع فلفلی (Mentha piperita L)

محل انتشار:

کنفرانس ملی کشاورزی و امنیت غذایی (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

زهرا بشیرزاده - دانشجوی کارشناسی ارشد گروه علوم باغبانی و فضای سبز دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه محقق اردبیلی
ایران

مهدی محب الدینی - استاد گروه علوم باغبانی و فضای سبز دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه محقق اردبیلی ایران

رقیه فتحی - دکتری گروه علوم باغبانی و فضای سبز دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه محقق اردبیلی ایران

خلاصه مقاله:

استفاده از گیاهان دارویی به منظور استخراج مواد موثره آنها برای تولید دارو و جایگزین کردن آنها به جای داروهای شیمیایی برای حفظ سلامتی انسان از مهم ترین نیازهای تمدن امروزی می باشد. نعناع فلفلی یکی از گیاهان دارویی معطر بوده که جهت تولید اسانس مورد کشت قرار می گیرد اسانس این گیاه دارای مصارف دارویی فراوان می باشد. در این پژوهش توده های مختلف گیاه نعناع فلفلی از نقاط مختلف ایران جمع آوری گردید به منظور بررسی صفات مورفولوژیکی آزمایشی در قالب طرح بلوک کامل تصادفی در شرایط مزرعه ای در شهرستان مشگین شهر انجام گردید نتایج تجزیه واریانس داده ها نشان داد که اختلاف معنی داری بین صفات بررسی شده وجود دارد و صفات وزن خشک برگ بین ۳۶٪ تا ۴۲٪ گرم، وزن خشک گل از ۴٪ تا ۳ گرم، تعداد گل در گیاه از مقدار ۱۰ تا ۸۰، سطح برگ از ۷۱٪ تا ۴۲۵ سانتی متر مربع و همچنین سطح مقطع گیاه از مقدار ۳/۲۵ تا ۵ سانتی متر مربع متغیر می باشد نتایج بررسی صفات مورفولوژیکی نشان داد که صفات سطح مقطع گیاه، سطح برگ، تعداد گل در گیاه تنوع بیشتری دارند و در بین صفات بررسی شده توده های مشگین شهر، گلستان و ارومیه بیش ترین تنوع را داشتند همچنین بررسی همبستگی صفات نشان داد که بالاترین میزان همبستگی بین سطح مقطع گیاه با وزن خشک برگ ۸۷٪ و همچنین کمترین میزان آن بین تعداد گل در گیاه با سطح برگ ۸٪ می باشد. در مجموع نتایج این پژوهش نشان داد که تنوع ژنتیکی قابل توجهی بین توده های نعناع فلفلی ایران وجود دارد ک قابل توجه می باشد.

کلمات کلیدی:

تعداد گل در گیاه، سطح برگ، مورفولوژیکی، نعناع فلفلی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1409717>

