

عنوان مقاله:

بررسی خصوصیات مورفولوژیک و اسانس پونه (Mentha longifolia L.) در رویشگاه های مختلف جنوب استان کرمان

محل انتشار:

دوفصلنامه تولید و ژنتیک گیاهی، دوره 4، شماره 1 (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

علی امیری - دانش آموخته کارشناسی ارشد، گروه ژنتیک و تولید گیاهی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه ولی عصر (عج) رفسنجان، رفسنجان، ایران

بتول مهدوی - دانشیار، گروه ژنتیک و تولید گیاهی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه ولی عصر (عج) رفسنجان، رفسنجان، ایران

خلاصه مقاله:

پونه (*Mentha longifolia* L.) یک گیاه دارویی بسیار ارزشمند در گستره وسیعی از منابع طبیعی ایران می باشد. این تحقیق به منظور بررسی خصوصیات مورفولوژیکی و اسانس پونه در رویشگاه های طبیعی جنوب استان کرمان به صورت طرح بلوک های کامل تصادفی با چهار تکرار انجام شد. رویشگاه های مورد ارزیابی شامل دهبکری، مرغک، ساردوئیه، اسفندقه، دلفارد و جیرفت بودند. نتایج این تحقیق نشان داد که بیشترین میزان EC، pH، منیزیم، کلسیم، نیتروژن و پتاسیم در رویشگاه اسفندقه و بیشترین میزان فسفر، ماده آلی و ارتفاع گیاه در رویشگاه دهبکری مشاهده شد. همچنین میزان وزن تر و خشک بوته در گیاهان رویشگاه جیرفت از سایر رویشگاه های مورد بررسی بالاتر بود و بیشترین میزان تعداد شاخه فرعی و تعداد برگ مربوط به رویشگاه دلفارد بود. بیشترین درصد اسانس در رویشگاه دلفارد مشاهده شد و رویشگاه های دهبکری و مرغک کمترین درصد اسانس را دارا بودند. به طور کلی مشخص شد که خصوصیات مورفولوژیک و میزان اسانس گیاه دارویی پونه در رویشگاه های مرتفع تر کاهش نشان داد.

کلمات کلیدی:

ارتفاع از سطح دریا، پونه، گیاه دارویی، ویژگی های خاک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1888139>

