

عنوان مقاله:

مطالعه میزان ریشه زایی قلمه از قسمت های مختلف گیاه نعناع در بستر های متفاوت کاشت

محل انتشار:

اولین همایش ملی پژوهش های جامعه محور در کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

مریم رستمی - دانشجوی رشته مهندسی تولید گیاهان دارویی، گروه کشاورزی، دانشگاه سید جمال الدین اسدآبادی، اسدآباد

پرویز الماسی - استادیار گروه کشاورزی، دانشگاه سید جمال الدین اسدآبادی، اسدآباد

خلاصه مقاله:

نعناع فلفلی با نام علمی *Mentha piperita* یکی از گیاهان دارویی پر مصرف است که علاوه بر آثار درمانی به عنوان طعم دهنده در تولید محصولات غذایی مختلف بکار می رود. این آزمایش به منظور بررسی تاثیر بستر کشت و روش های تکثیر بر صفات مورفولوژیک گیاه نعناع فلفلی به صورت طرح کاملا تصادفی انجام شد. تیمارها شامل بستر کشت (ماسه، خاک باغچه) و روش تکثیر (قلمه، برگ و ریزوم) در آزمایش اول و تیمارها شامل بستر کشت (آب و ماسه) و روش تکثیر (قلمه ساقه همراه با برگ) در آزمایش دوم بودند. نتایج نشان داد که اثر بستر کشت و روش تکثیر به ترتیب بر صفات پنجه زنی و ریشه زایی گیاه اثر معنی داری داشت. ریزوم های کاشته شده در بستر خاک باغچه نسبت به بستر ماسه تعداد جوانه بیشتری تولید کردند و کشت قلمه ی ساقه و برگ همراه با دم برگ کاملا بی نتیجه بود در آزمایش اول و در آزمایش دوم کشت در آب و کشت در ماسه هردو نتیجه بخش بود.

کلمات کلیدی:

ریشه زایی قلمه، نعناع فلفلی، صفات مورفولوژیک، بسترهای کاشت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1265436>

