

عنوان مقاله:

بررسی اثر تاریخ کاشت و تراکم بوته بر صفات مورفولوژیک مورد اندازه گیری بابونه آلمانی در شمال خوزستان

محل انتشار:

اولین همایش ملی کاربرد پژوهش های نوین شیمی و کشاورزی در توسعه گیاهان دارویی (با محوریت گشنیز) (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

کوثر فرهادی صدر - کارشناسی ارشد، فیزیولوژی و اصلاح گیاهان دارویی، موسسه آموزش عالی جهاد دانشگاهی کرمانشاه، کرمانشاه، ایران

عیسی ارجی - دانشیار گروه تولید و ژنتیک گیاهی، دانشکده علوم و مهندسی کشاورزی، دانشگاه رازی، کرمانشاه، ایران

فاطمه فرهادی صدر - کارشناسی ارشد بیماری شناسی گیاهی، دانشگاه دولتی ایلام، ایلام، ایران

خلاصه مقاله:

از آنجایی که طب سنتی ایران عمدتاً بر پایه استفاده از گیاهان دارویی استوار است. بسط و توسعه طب سنتی در کشور نه تنها یکی از راهکارهای گسترش صنعت گیاهان دارویی است، بلکه با توجه به توصیه های سازمان جهانی بهداشت WHO یکی از روشهای مناسب برای دسترسی راحت عموم مردم به طب مطمئن و ارزان قیمت می باشد لذا در این پژوهش به بررسی اثر تاریخ کاشت و تراکم بوته بر صفات مورفولوژیک مورد اندازه گیری بابونه آلمانی در شمال خوزستان پرداخته شد. به منظور مطالعه اثر تاریخ کاشت و تراکم بوته بر عملکرد کمی و میزان اسانس بابونه آلمانی *Matricaria recutita. L* در شمال خوزستان، و آزمایشی بصورت کرت های خرد شده در قالب طرح پایه بلوک های کامل تصادفی با سه تکرار در اراضی مرکز تحقیقات کشاورزی صفی آباد در سال ۱۳۹۳-۱۳۹۴ انجام پذیرفت. عامل اصلی شامل زمان های کاشت در ۵ تاریخ به فاصله ۲۰ روز (۲۵ آبان، ۱۵ آذر، ۵ دی، ۲۵ دی و ۱۵ بهمن) و عامل فرعی نیز شامل تراکم های ۶۶، ۴۰ و ۳۰ بوته شد. نتایج این بررسی نشان داد اثر ساده تاریخ کاشت بر تمام صفات مورد سنجش در این آزمایش در سطح ادرصد معنی دار بوده است. اثر تراکم بر تعداد ساقه های فرعی، تعداد گل در بوته و قطر گل در سطح ۱٪ معنی دار بود. دارای تفاوت معنی دار بوده است. نتایج حاصل از این بررسی نشان داد بیشترین تعداد گل در بوته، قطر گل و بیشترین عملکرد اسانس با میانگین ۲/۵ گرم در مترمربع) در تاریخ کاشت دوم (۱۵ آذر) و تراکم (۶۶ بوته در مترمربع) حاصل گردید.

کلمات کلیدی:

بیسابول، عملکرد گل، کامازولن، گیاه دارویی، ماده موثره.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1377979>

