

اثر الگوی کشت (فاصله کشت) بر عملکرد گیاه

پنیرک خبازی (*Malva sylvestris L.*)

۱- سلمان شوشتریان ۲- اعظم قهرمانلو ۳- ابراهیم ایزدی ۴- مرتضی علیرضایی

۱- کارشناس ارشد علوم باغبانی دانشگاه شیراز

۲- کارشناس ارشد بیوتکنولوژی- کارشناس آزمایشگاه مرکز آموزش جهاد کشاورزی خراسان رضوی

۳- استادیار گروه علوم زراعت و اصلاح نباتات دانشگاه فردوسی مشهد

۴- کارشناس ارشد علوم باغبانی- گیاهان دارویی دانشگاه فردوسی مشهد

Email: s.shooshtarian@yahoo.com

چکیده

بدست آوردن حداکثر محصول از حداقل زمین ز اهداف اصلی کشت بهینه می باشد بدین منظور تراکم های مختلف برای تعیین بیشترین عملکرد گیاه دارویی پنیرک مورد بررسی قرار گرفت. ابتدا قوه نامیه بذور تعیین و سپس بذرها در گلدان کشت و پس از رشد و بعد از آماده سازی بستر به زمین اصلی در قالب طرح بلوکهای کاملا تصادفی طی سه تیمار که شامل تراکم های ۳۰×۵۰، ۴۰×۵۰، و ۵۰×۵۰ cm و با سه تکرار منتقل شدند. نتایج نشان داد که تراکم بر تعداد ساقه جانبی، تعداد برگ و عملکرد گل در سطح ۵٪ معنی دار است و بر ارتفاع گیاه و سطح برگ اثر معنی دار ندارد. گل ها قسمت دارویی گیاه را تشکیل داده که حاوی ماده موثره موسیلاژ می باشند. که بیشترین عملکرد گل مربوط به تراکم ۵۰×۵۰ می باشد. که این تراکم از لحاظ اقتصادی مقرون به صرفه است.

کلمات کلیدی: گیاهان دارویی، تراکم کاشت، موسیلاژ، گیاه پنیرک