

بابونه رقم *soroksari* گیاه مناسب برای صنایع آرایشی، بهداشتی، غذایی ایران

فاطمه برنا^۱، رضا امید بیگی^۲

۱- دانشجوی فوق لیسانس باغبانی، دانشکده علوم کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس

۲- عضو هیئت علمی گروه باغبانی، دانشکده علوم کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس

بابونه از گیاهان دارویی بسیار ارزشمندی است که در صنایع دارویی، غذایی، آرایشی، بهداشتی کاربرد فراوان دارد، مواد موثره موجود در اسانس بابونه نه تنها دارای خواص ضد باکتری و ضد قارچی می باشد و در صنایع غذایی به عنوان نگهدارنده مورد استفاده قرار می گیرد، بلکه به واسطه داشتن ماده‌ای به نام کامازولن خاصیت ضد تورم قوی داشته و از این رو در صنایع داروسازی کاربرد فراوان دارد. بابونه مورد مطالعه، رقمی است اصلاح شده (*soroksari*) که مدتی است وارد کشور شده و بدلیل داشتن مواد موثره فراوان بویژه کامازولن می بایست در مقیاس وسیع کشت شود، لذا هدف از انجام این تحقیق بررسی میزان اسانس و اجزای متشکله این رقم از گیاه بابونه است که در منطقه کهگیلویه و بویر احمد و در قالب طرح آماری کشت گردید. بر اساس نتایج میزان اسانس این رقم در شرایط اقلیمی کهگیلویه و بویر احمد ۰/۵٪ گزارش شد و ۹ ترکیب در اسانس این گیاه مورد شناسایی قرار گرفت که مهمترین آن عبارت بودند از آلفا بیسابولول اکسید به مقدار ۲۸/۷٪، بتا فارنزن ۱۲/۷٪، کامازولن ۸/۹٪ بنابراین با کشت این گیاه در منطقه مورد نظر می توان به حداکثر عملکرد گل و اسانس با کیفیت مناسب دست یافت.

کلمات کلیدی: *Asteraceae*, *Matricaria chamomilia* cv. *Soroksari*، اسانس، کامازولن