

تأثیر زمان کشت بر خصوصیات فیزیولوژیکی و شیمیایی گیاه دارویی بادرشبی

فاطمه برنا، رضا امیدبیگی

گروه علوم باغبانی دانشگاه تربیت مدرس

بادریشی با نام علمی *Dracocephalum moldavica* L. گیاهی علفی، یکساله، متعلق به تیره نعناع است. پیکر رویشی این گیاه حاوی اسانس و دارای اثرات ضد عفونی کننده، ضد ویروس، ضد باکتری، ضد قارچ می باشد و از آن برای رفع سر درد و سرماخوردگی و اسپاسم های کلیوی و نیز در صنایع غذایی و آرایشی استفاده می شود. به منظور بررسی اثر تاریخ های مختلف کشت بر عملکرد پیکر رویشی گیاه بادرشبی، این تحقیق در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی با سه تکرار انجام گرفت. زمان های کاشت ۱۵ اسفند، ۲۹ اسفند، ۱۵ فروردین، ۳۱ فروردین، ۱۵ اردیبهشت، ۲۱ اردیبهشت، ۱۵ خرداد، ۲۱ خرداد در این تحقیق مورد بررسی قرار گرفت. نتایج حاصله نشان داد که زمان کاشت بر خصوصیات رشد و نمو بادرشبی تأثیر دارد. بلندترین گیاهان (۸۲/۵ سانتی متر) و بیشترین تعداد شاخه در بوته (۱۸/۱۴ شاخه) از گیاهانی به دست آمد که در تاریخ ۲۹ اسفند ماه کشت شده بودند. بیشترین عملکرد پیکر رویشی تازه (۲۳۰۸۷/۷ کیلوگرم در هکتار) و بیشترین عملکرد پیکر رویشی خشک (۷۲۵۳/۷ کیلوگرم در هکتار) و بیشترین عملکرد اسانس (۱۹۹/۰ کیلوگرم در هکتار) در تاریخ ۱۵ فروردین به دست آمد. نتایج همچنین نشان داد هیچ اختلاف معنی داری بین درصد اسانس گیاهان کشت شده در تاریخ های مختلف وجود ندارد. با توجه به اینکه حداکثر عملکرد پیکر رویشی و عملکرد اسانس گیاهان کشت شده در ۱۵ فروردین می باشد، بنابراین این تاریخ برای کشت گیاه بادرشبی توصیه می گردد.