

## بررسی اثر تقسیم ریشه و تاریخ های مختلف کاشت

بر روی عملکرد گونه مریم گلی دارویی (*Salvia officinalis*)

وجیهه انصاری<sup>۱</sup>، فریدون ملتی<sup>۲</sup>، کمال الدین ناصری<sup>۳</sup>، مهدی راستگو<sup>۴</sup>

<sup>۱</sup>دانشجوی کارشناسی ارشد مرتعداری، دانشگاه فردوسی مشهد

<sup>۲</sup>مربی، دانشگاه فردوسی مشهد

<sup>۳</sup>استادیار، دانشگاه فردوسی مشهد

<sup>۴</sup>دانشیار، دانشگاه فردوسی مشهد

### چکیده

اثر تاریخ کاشت بر عملکرد و اجزای عملکرد گیاه دارویی مریم گلی دارویی (*Salvia officinalis*) در سال زراعی ۹۳-۱۳۹۴ در دانشگاه فردوسی مشهد بررسی شد. بدین منظور بوته‌های مریم گلی دارویی از عرصه های زراعی روستای امام‌قلی واقع در شهرستان قوچان جمع‌آوری گردید. آزمایش با ۵ تکرار در قالب طرح بلوک کامل تصادفی در ۴ تاریخ کاشت ۱۵ آبان، ۱۵ اسفند، ۱۵ فروردین و ۲۵ اردیبهشت انجام شد. نتایج مشخص کرد که اثر تاریخ کاشت بر روی صفات مورد مطالعه معنی دار است. بیشترین مقدار صفات گیاهی (وزن خشک برگ، وزن خشک ساقه، وزن خشک کل گیاه، ارتفاع ساقه، تعداد ساقه به جز نسبت برگ به ساقه) در ۱۵ فروردین و کمترین مقدار آن در ۱۵ آبان است. همچنین بهترین زمان کاشت این گونه، ۱۵ فروردین است که بیشترین تولید را در مقایسه با سایر تاریخ‌های کاشت دارد.

واژه‌های کلیدی: مریم گلی دارویی، تاریخ کاشت، پایه‌های حاصل از تکثیر، امام‌قلی