

اثر سطوح مختلف فسفر و آبیاری بر برخی صفات مهم مورفولوژیک گیاه دارویی زیتنی بابونه کبیر رقم زردبند

محمدجمال سحرخیز، رضا امید بیگی

به ترتیب استادیار بخش علوم باغبانی دانشگاه شیراز
استاد گروه علوم باغبانی دانشگاه تربیت مدرس

بابونه کبیر (*Tanacetum parthenium* L.) گیاهی علفی، چند ساله و متعلق به خانواده گل ستاره ای ها (*Arteraceae*) می باشد. این گیاه از جمله گیاهان دارویی ارزشمندی است که طبق تحقیقات اخیر اثرات درخشان مصرف آن در پیشگیری و معالجه میگرن به اثبات رسیده است. به منظور بررسی اثر مقادیر مختلف کود فسفر و دوره های آبیاری بر ویژگی های مورفولوژیک گیاه بابونه کبیر رقم زردبند، آزمایشی به صورت اسپلینت پلات در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی در ۳ تکرار طی سال های زراعی ۱۳۸۲ و ۱۳۸۴ در مزرعه تحقیقاتی دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس انجام شد. در این پژوهش کود فسفر در مقادیر ۵۰، ۱۰۰ و ۱۵۰ کیلو گرم در هکتار قبل از انتقال نشاها به زمین اصلی به خاک افزوده شد و تیمار های آبیاری به صورت دوره های ۲، ۶ و ۹ روز اعمال گردید. در هر دور آبیاری ۲۰ میلی متر آب به خاک مزرعه اضافه شد. نتایج حاصل از تجزیه مرکب داده نشان داد که هر دو سال زراعی، تیمار کودی ۱۰۰ کیلوگرم فسفر در هکتار، بهترین تیمار در افزایش ارتفاع گیاه، وزن تر و خشک پیکر رویشی، تعداد گل و عملکرد محصول است و اختلاف معنی داری از نظر افزایش صفات مذکور با تیمار ۱۵۰ کیلوگرم نداشت. همچنین دور آبیاری ۶ روز با توجه به عدم اختلاف معنی دار با دور ۳ روز، به عنوان بهترین تیمار آبیاری در افزایش ارتفاع گیاه، وزن تر و خشک پیکر رویشی و عملکرد محصول بود.