

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر تاریخ کاشت و تیمارهای جداگانه و تلفیقی کودهای دامی و شیمیایی بر برخی ویژگیهای فیزیولوژیکی گیاه دارویی بادرشبو
Dracocephalum moldavica L

محل انتشار:

اولین همایش گیاهان دارویی و داروهای گیاهی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

نسرين عباسی دهکردی - دانشجوی کارشناسی ارشد آگرواکولوژی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه شهرکرد

محمد رفیعی الحسینی - استادیار گروه مهندسی زراعت، دانشکده کشاورزی، دانشگاه شهرکرد

عبدالرزاق دانش شهرکی - استادیار گروه مهندسی زراعت، دانشکده کشاورزی، دانشگاه شهرکرد

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی تاثیر تاریخ کاشت و تیمارهای جداگانه و تلفیقی کودهای دامی و شیمیایی بر برخی ویژگیهای فیزیولوژیکی (کلروفیل a ، b ، کل و کاروتنوئیدها) در گیاه دارویی بادرشبو، آزمایشی به صورت کرت‌های خرد شده در قالب طرح بلوکهای کامل تصادفی با سه سطح تاریخ کاشت شامل: 31 فروردین، 22 اردیبهشت و 13 خرداد به عنوان فاکتور اصلی و 6 سطح مصرف کود شامل: 1) عدم مصرف کود (شاهد) 2) 100% کود اوره 3) 100% دامی 4) 50% کود اوره + 50% دامی 5) 75% کود اوره + 25% دامی و 6) 25% کود اوره + 75% دامی به عنوان فاکتور فرعی، با سه تکرار در مزرعه تحقیقاتی دانشگاه شهرکرد در سال 1393 انجام شد. نتایج نشان داد که تاریخ کاشت و کود بر صفات کلروفیل a ، b ، کل و کاروتنوئیدها و اثر متقابل تاریخ کاشت کود نیز بر صفات کلروفیل b کل و کاروتنوئیدها در سطح احتمال 1% معنی دار بود. به طوری که بیشترین مقدار کلروفیل a از تاریخ کاشت 13 خرداد و کمترین از تاریخ کاشت 22 اردیبهشت به دست آمد. بیشترین مقدار کلروفیل b و کل از تاریخ کاشت 13 خرداد با تیمار 100% کود دامی و بیشترین میزان کاروتنوئیدها نیز از تاریخ کاشت 22 اردیبهشت و تیمار شاهد به دست آمد.

کلمات کلیدی:

تغذیه گیاه، تاریخ کاشت، کلروفیل، کاروتنوئید، کود

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/433517>

