

اثر نانو کود روی بر خصوصیات مورفولوژیکی گیاه دارویی شنبلیله

قاسم نادری¹، احمد اصغرزاده²، مریم تاتاری²

¹دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی کشاورزی علوم باغبانی دانشگاه آزاد اسلامی شیروان؛

Naderi.ghasem@yahoo.com

² استادیار گروه مهندسی کشاورزی علوم باغبانی دانشگاه آزاد اسلامی واحد شیروان

چکیده

به منظور بررسی اثر نانو کود روی بر خصوصیات مورفولوژیکی گیاه دارویی شنبلیله آزمایشی در دانشگاه آزاد شیروان انجام گرفت. این آزمایش در قالب طرح کاملاً تصادفی در سه تکرار انجام شد. تیمارهای مورد استفاده شامل نانوکود روی در سه غلظت (صفر به عنوان تیمار شاهد، 3 و 6 در هزار) بود. نتایج نشان داد در صفات ارتفاع گیاه (22/33)، قطر ساقه (1/66)، تعداد برگ (7)، وزن تر برگ (0/64) و وزن تر ساقه (0/4)، تیمار نانوکود روی با غلظت 3 در هزار بیشترین میزان را داشت. در صفات وزن خشک برگ (0/079)، وزن خشک ساقه (0/064) و تعداد گل (1/33)، تیمار نانوکود روی با غلظت 6 در هزار بیشترین میزان را داشت. همچنین در صفت سطح برگ تفاوت معنی داری بین تیمارها مشاهده نشد.

واژه‌های کلیدی: شنبلیله، خصوصیات مورفولوژیکی، نانوکود روی.