

اثر نیترات کلسیم و هیومیک اسید بر برخی صفات مورد بررسی در زنبق شاخه بریده

عبید کاوه^{۱*}، معظم حسن پور اصیل^۲^۱ دانشجوی کارشناسی ارشد علوم باغبانی گرایش گیاهان زینتی، دانشکده علوم کشاورزی، دانشگاه گیلان^۲ استاد گروه علوم باغبانی، دانشکده علوم کشاورزی، دانشگاه گیلان* نویسنده مسئول، obaydkaveh@gmail.com

چکیده

زنبق یکی از زیباترین گل‌هایی است که تاکنون توسط بشر پرورش داده شده است این گل زیبا همواره به علت رنگ‌های شاد و متنوع و فرم بی‌نظیر و قابل‌انعطاف خود مورد توجه گل دوستان و گل پروران قرار گرفته است. آزمایش حاضر به منظور بررسی تأثیر تیمارهای نیترات کلسیم با غلظت‌های صفر، ۳۰، ۶۰ و ۹۰ میلی‌گرم در لیتر و هیومیک اسید با غلظت‌های صفر، ۲۵۰، ۵۰۰ و ۷۵۰ میلی‌گرم در لیتر بر برخی صفات مورد بررسی در گل زنبق (*Iris holandica* var. 'Blue magic') به صورت فاکتوریل در قالب طرح کاملاً تصادفی با ۱۶ تیمار و ۳ تکرار صورت گرفت. نتایج حاصل از جدول تجزیه واریانس داده‌ها در گیاهان مورد بررسی اختلاف معنی‌داری را بین اثرات متقابل طول بلندترین برگ، تعداد برگ، شاخص کلروفیل و قطر ساقه نشان دادند. به طوری که هیومیک اسید در غلظت ۲۵۰ و ۵۰۰ میلی‌گرم در لیتر بیشترین تأثیر را بر طول بلندترین برگ و قطر ساقه داشت و همچنین بیشترین تعداد برگ و بیشترین میزان شاخص کلروفیل به ترتیب مربوط به غلظت ۶۰ میلی‌گرم در لیتر نیترات کلسیم، ۲۵۰ میلی‌گرم در لیتر هیومیک اسید و ۳۰ میلی‌گرم در لیتر نیترات کلسیم، ۲۵۰ میلی‌گرم در لیتر هیومیک اسید بود.

کلمات کلیدی: تعداد برگ، رشد، شاخص کلروفیل، قطر ساقه