

بررسی مقایسه اثر کود زیستی فسفات و کود کامل (N.P.K.) بر گلدهی گل فصلی همیشه بهار (*Calendula officinalis*)دانا زاده دباغ^۱، محمد حسین دانشور^۲

۱- دانشجوی کارشناسی ارشد باغبانی، دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین اهواز، ملاتانی. ۲- دانشیار، دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین اهواز، ملاتانی.

چکیده

گل همیشه بهار با نام علمی *Calendula officinalis* از خانواده Asteraceae که بصورت علفی رشد می کند، علاوه بر زیبایی گل و کاربرد آن در فضای سبز شهری و خانگی دارای خواص دارویی فراوانی نیز می باشد. امروزه کودهای زیستی متشکل از ریزسازواره های مفید مانند باکتری ها، قارچ ها، ه بعنوان عاملی برای کاهش مصرف کودهای شیمیایی و استفاده از منابع طبیعی برای افزایش کمی و کیفی محصولات کشاورزی به شمار می روند. به منظور بررسی اثر این نوع کودها و مقایسه آن با کود کامل N.P.K.، آزمایشی شامل ۳ سطح کود N.P.K. (۳۰۰ و ۱۵۰ و ۰ کیلوگرم در هکتار) و ۳ سطح کود زیستی فسفات (بصورت شاهد، بذرمال و سرک) در سه تکرار انجام گرفت. محل انجام این آزمایش، مزرعه تحقیقاتی گروه باغبانی واقع در دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی رامین بود. پس از شروع رشد گیاهان فاکتورهایی مانند وزن تر گل، وزن خشک گل و قطر گل اندازه گیری شدند. که بیشترین قطر گل در تیمار سطح دوم کود فسفات و سطح سوم کود کامل N.P.K بدست آمد. بیشترین وزن تر و خشک گل در سطح دوم کود زیستی فسفات بدون مصرف کود کامل N.P.K بدست آمد. به نظر می رسد که در مجموع مصرف کود زیستی فسفات بدون مصرف کودهای شیمیایی تاثیر مثبتی در ویژگی های مورفولوژیکی گل همیشه بهار داشته و می توان مصرف آن را برای بهبود گلدهی در این گل توصیه نمود.

کلمات کلیدی: کود زیستی فسفات، کود کامل N.P.K، ویژگی های گلدهی، همیشه بهار

منابع

- ۱- فتحی، ف. فارماکوپه گیاهی. ص ۷۸۸-۷۸۱.
- ۲- ملبوبی، م.ع. کود زیستی فسفات، افزایش محصول و حفظ محیط زیست. منبع: اینترنت