

عنوان مقاله:

اثرکنندکننده رشد یونیکونازول بر برخی خصوصیات مورفولوژیکی گل نرگس

محل انتشار:

چهاردهمین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

فاطمه خیری - دانشجوی کارشناسی ارشد گروه علوم باغبانی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری،

مهناز کریمی - استادیار گروه علوم باغبانی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری،

ویدا چالوی - دانشیار گروه علوم باغبانی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری،

زینب روئین - استادیار گروه علوم باغبانی، دانشگاه ایلام

خلاصه مقاله:

نرگس گیاهی از تیره آماریلیداسه که برای تولید گلدانی و کاهش ارتفاع دارای اهمیت است. روشهای شیمیایی کنترل ارتفاع با استفاده از ترکیبات کندکننده رشد انجام میشود به منظور بررسی اثر یونیکونازول بر خصوصیات تعداد گل، ارتفاع گیاه و طول برگ گل نرگس پژوهشی به صورت فاکتوریل در قالب طرح کاملاً تصادفی انجام گرفت. فاکتور اول یونیکونازول (۵) و ۱۰ میلیگرم در لیتر محلولپاشی، ۵ و ۱۰ میلی گرم در لیتر غوطه وری) و فاکتور دوم دو گونه نرگس (شمال و شهبلا) بود. طبق نتایج بهدست آمده بیشترین تعداد گل (۶ عدد) در گونه شمال و در تیمار یونیکونازول ۵ و ۱۰ میلی گرم در لیتر که به صورت محلولپاشی و خاکی استفاده شد مشاهده گردید. ارتفاع گیاه در تیمار یونیکونازول ۱۰ که به صورت خاکی استفاده شد دارای کمترین بود که در مقایسه با شاهد ۳۷/۶۴ درصد کاهش نشان داد. ارتفاع گیاه در گونه نرگس شهبلا ۲۴/۱۳ سانتیمتر و گونه شمال ۲۵/۸۶ سانتیمتر به دست آمد. طول برگ در تیمار یونیکونازول ۱۰ میلی گرم در لیتر به صورت کاربرد خاکی کمترین و در تیمار شاهد بیشترین بود که با تیمارهای ۵ میلیگرم در لیتر محلولپاشی و کاربرد خاکی تفاوت معنیداری نداشت. طول برگ در گونه شمال ۳۱/۶۶ سانتیمتر و در گونه نرگس شهبلا ۲۹/۶ سانتیمتر گزارش شد. نتایج پژوهش حاضر نشان داد استفاده از تنظیم کننده رشد یونیکونازول توانست تعداد گل را در گل نرگس افزایش داده و در ضمن با کاهش ارتفاع گیاه آن را مناسب کاشت درگلدان نماید، البته ارتفاع گونه شهبلا کاهش بیشتری نشان داد و نسبت به گونه شمال برای کاشت درگلدان مناسبتر است.

کلمات کلیدی:

کندکننده رشد/ گلدهی/ گیاهان سوخوار/ ساقه گلدهنده/ رشد روبشی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1661218>

