

عنوان مقاله:

ارزیابی عملکرد وزن تر و خشک گل همیشه بهار *Calendula tripterocarpa* تحت تاثیر کیتوزان و نیکل

محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی فناوری های نوین در علوم (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

جواد حیدری - گروه علوم گیاهی، دانشگاه شهرکرد، شهرکرد، ایران

ریحانه عمواقایی - دانشیار گروه علوم گیاهی، دانشگاه شهرکرد، شهرکرد، ایران

شهرام کیانی - دانشیار گروه علوم خاک، دانشگاه شهرکرد، شهرکرد، ایران

خلاصه مقاله:

این پژوهش به منظور بررسی اثر کیتوزان بر تجمع و تحمل نیکل در گل همیشه بهار در سال 1396 در دانشگاه شهرکرد به صورتیک آزمایش فاکتوریل با طرح کاملا تصادفی با 3 تکرار انجام شد. تیمارها شامل 3 سطح نیکل (0، 100، 150 میلی گرم بر کیلوگرم خاک) و 5 سطح کیتوزان (0، 125/0، 250/0، 5/0 و 1 درصد در کیلوگرم خاک) بودند. نتایج نشان داد که اثر متقابل بین کیتوزان و نیکل بر عملکرد وزن تر و خشک اختلاف معنی دار داشت. بیشترین عملکرد وزن تر و خشک در تیمار کیتوزان یک درصد و نیکل با غلظت 150 میلی گرم بر کیلوگرم بدست آمد

کلمات کلیدی:

عملکرد وزن خشک، وزن خشک، گل همیشه بهار، نیکل، کیتوزان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/673454>

