

عنوان مقاله:

تاثیر محلول پاشی آهن و روی بر روی صفات مورفولوژیک و عملکرد گل بابونه آلمانی

محل انتشار:

یازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

یوسف نصیری - دانشجوی دکتری زراعت

سعید زهتاب سلماسی - دانشگاه تبریز

صفر نصراله زاده

کاظم قاسمی گلعدانی

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثرات محلول پاشی آهن و روی بر روی صفات مورفولوژیک و عملکرد گل بابونه آلمانی آزمایشی در قالب فاکتوریل بر پایه بلوکهای کامل تصادفی در چهار تکرار در مزرعه تحقیقات کشاورزی دانشگاه تبریز در سال 1387 انجام شد. فاکتورها شامل محلول پاشی (آهن، روی و آهن + روی، از منبع سولفات آهن و سولفات روی با غلظت 35/0 درصد) و زمان محلول پاشی (در مرحله ساقه رفتن، در مرحله گلدهی و در هر دو مرحله ساقه رفتن + گلدهی) همراه با شاهد (عدم محلول پاشی) بودند. نتایج نشان داد که اثر محلول پاشی با آهن و روی بر روی قطر ساقه ($P \leq 0/01$) و تعداد ساقه فرعی و تعداد برگ ($P \leq 0/05$) معنی دار شد. زمان محلول پاشی بر روی قطر کاپیتول ($P \leq 0/01$) و تعداد ساقه فرعی ($P \leq 0/05$) اثر معنی دار داشت. زمان محلول پاشی و نوع محلول پاشی بر روی عملکرد گل ($P \leq 0/05$) اثرات معنی دار داشتند. محلول پاشی توأم با آهن + روی عملکرد گل را 71/38 درصد نسبت به شاهد افزایش داد. حداکثر عملکرد کاپیتول (2000 کیلوگرم در هکتار) در نتیجه محلول پاشی در هر دو مرحله ساقه رفتن + گلدهی حاصل شد که نسبت به شاهد 62/37 درصد افزایش یافت.

کلمات کلیدی:

محلول پاشی، آهن و روی، صفات مورفولوژیک، عملکرد، بابونه آلمانی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/199591>

