

تأثیر IBA و NAA بر ریشه‌زائی قلمه‌های رز باغی

مهدی رضائی^۱، محمد حسین پور^۲، مریم عباسی وصالیان^۲ و مریم ملا حسنی^۲
^۱ استادیار گروه علوم باغبانی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه صنعتی شاهرود
^۲ دانشجوی کارشناسی ارشد علوم باغبانی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه صنعتی شاهرود

چکیده

این پژوهش با هدف بررسی اثر تنظیم‌کننده‌های رشد گیاهی در بهبود ریشه‌زائی قلمه‌های رز در یک طرح کاملاً تصادفی با سه تکرار در دانشکده کشاورزی دانشگاه شاهرود در سال ۱۳۹۵ انجام شد. پنج تیمار شامل: ایندول بوتریک - اسید ۳۰۰۰ پی پی ام، نفتالین استیک اسید ۲۵۰۰ پی پی ام، ترکیب نفتالین استیک اسید ۲۵۰۰ پی پی ام و ایندول بوتریک اسید ۳۰۰۰ پی پی ام، پودر تالک با ایندول بوتریک اسید ۳۰۰۰ پی پی ام با شاهد مقایسه شدند. بالاترین درصد ریشه‌زایی در حدود ۸۰ درصد در تیمار IBA ۳۰۰۰ پی پی ام بدست آمد که اختلاف معنی‌داری با تیمار شاهد نشان داد. بیشترین تعداد و طول ریشه با متوسط ۸ عدد و میانگین ۷ سانتی‌متر در هر قلمه در تیمار ۳۰۰۰ پی پی ام IBA بدست آمد.

کلمات کلیدی: رز، IBA، NAA، ریشه‌زایی قلمه