

تجزیه برخی از عناصر معدنی مؤثر در گرده افشانی و تلقیح گل خرما (رقم برحی کشت بافتی و پاجوشی)

سیده زهرا حسینی موسوی^{۱*}، موسی موسوی^۲

^۱ دانشجوی کارشناسی ارشد گروه باغبانی دانشگاه شهید چمران اهواز

^۲ استادیار گروه باغبانی دانشکده کشاورزی دانشگاه شهید چمران اهواز

*نویسنده مسئول: zahramosavi670@yahoo.com

چکیده

خرما از محصولات مهم نواحی گرمسیر و نیمه گرمسیری است. این گیاه روش‌های تکثیر مختلفی دارد در حال حاضر رایج‌ترین روش تکثیر به وسیله پاجوش می‌باشد ولی این روش دارای محدودیت‌هایی از جمله تعداد کم پاجوش است. در سال‌های اخیر تکثیر این گیاه به وسیله کشت بافت رواج زیادی پیدا کرده است اما در این روش نیز درختان حاصل ممکن است با گیاه مادری تفاوت‌هایی داشته باشند. این تفاوت‌ها می‌تواند ناشی از عوامل مختلفی باشد که یکی از این عوامل ممکن است تأثیر برخی از عناصر مغذی مؤثر در گرده افشانی و تلقیح این گیاه باشد. هدف این تحقیق مقایسه نخل خرما، رقم برحی حاصل از کشت بافت با پایه پاجوشی از طریق بررسی میزان عناصر مغذی مؤثر در گرده افشانی و تلقیح است. نتایج تحقیق تفاوت‌هایی جزئی در برخی عناصر غذایی در گل خرما، کشت بافتی و پاجوشی را نشان داد.

کلمات کلیدی: خرما، مواد مغذی مؤثر در گرده افشانی و تلقیح، تنوع سوماکلونال، کشت بافت، عناصر معدنی