

ارزیابی پارامترهای رشدی پنج رقم مو تحت تأثیر دو رژیم مختلف آبیاری

مهناز کهن سال، مصطفی مبللی، بیژن حاتمی، جهانگیر خواجه علی

دانشکده کشاورزی، دانشگاه صنعتی اصفهان

تنش های رطوبتی در ارقام مختلف مو موجب واکنش های متفاوتی می شوند. در این تحقیق تأثیر دو رژیم آبیاری قطره ای، معمولی (۱۰۰ لیتر برای هر درخت در هر هفته) و کم آبیاری (۱۰۰ لیتر برای هر درخت در هر دو هفته) روی درختان سه ساله پنج رقم مو شامل شاهانی، ریش بابا سفید، ریش بابا سیاه، عسکری و یاقوتی سفید در طرح بلوک های کامل تصادفی در قالب کرت های خرد شده با ۲ تکرار بررسی شد. پارامترهای رشد مانند طول ساقه یک ساله، تعداد گره و تعداد برگ در هر ساقه، میانگین سطح برگ و تعداد کل خوشه اندازه گیری گردید. در اندازه گیری تمام پارامترها به استثنای تعداد خوشه از دو بازوی سه درختچه در هر کرت استفاده شد. طول ساقه یک ساله با متر و سطح برگ نیز با دستگاه اندازه گیری سطح برگ تعیین شد. نتایج نشان داد که طی دوره ی رویشی مو، کم آبیاری باعث کاهش اندک تعداد برگ و سطح آن، طول ساقه های یک ساله و تعداد گره روی ساقه می شود. لیکن باعث کاهش معنی دار ($P \geq 0.05$) تعداد خوشه در بوته گردید. از میان پنج رقم مو، ریش بابا سفید بیشترین تعداد گره و طول شاخه و یاقوتی سفید بیشترین تعداد و سطح برگ و تولید خوشه میوه را داشتند.