

## اثر اصلاح اسیدیته آب آبیاری بر کمیت و کیفیت گل شاخه بریده میخک (*Dianthus Caryophyllus L.*)

صیدی، مهدی، احمد خلیقی و محسن کافی

به ترتیب عضو هیأت علمی دانشگاه ایلام، استاد و استادیار دانشکده کشاورزی دانشگاه تهران

میخک یکی از مهمترین گل‌های شاخه بریده جهان و ایران بوده و یکی از عمده‌ترین مناطق تولید کننده میخک در ایران، ورامین و حومه آن می‌باشد. از آنجایی که خاک و آب این منطقه دارای EC، pH، کربنات و بی‌کربنات بالایی می‌باشد. لذا این تحقیق طی سالهای ۷۹ و ۸۰ به منظور بررسی اثرات اصلاح اسیدیته آب آبیاری بر کمیت و کیفیت گل شاخه بریده میخک خوشه‌ای رقم (ARABKA) در قالب یک طرح کاملاً تصادفی انجام شد و نتایج نشان دادند که اصلاح اسیدیته آب آبیاری باعث افزایش معنی‌دار تعداد ساقه در هر بوته، تعداد ساقه در هر متر مربع، تعداد غنچه باز نشده و تعداد گل غنچه روی ساقه در سطح یک درصد و عمر پس از برداشت ساقه گل‌دهنده در سطح پنج درصد شد. اما اثر آن بر روی طول و قطر ساقه، تعداد غنچه باز شده روی ساقه و خمش‌پذیری ساقه از سطح افق معنی‌دار نشد هرچند که تا حدودی آنها را افزایش داد. همچنین اصلاح اسیدیته آب آبیاری باعث افزایش معنی‌دار محتوی پتاسیم، کلسیم، منیزیم، بر و آهن و کاهش معنی‌دار محتوی ازت بافت برگ در سطح یک درصد شد. اما اثر آن روی محتوی فسفر بافت برگ معنی‌دار نشد.