

عنوان مقاله:

افزایش عملکرد انگور یاقوتی با استفاده از ریزمغذی های آهن و روی

محل انتشار:

مجله ترویجی انگور، دوره 5، شماره 2 (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسنده:

منصور فاضلی رستم پور - استادیار بخش تحقیقات زراعی و باغی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی سیستان، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، زابل، ایران.

خلاصه مقاله:

با هدف افزایش میزان عملکرد کمی و کیفی انگور و انتقال دانش فنی کوددهی و تغذیه به بهره برداران طرح ۴۶ هزار هکتاری انتقال آب با لوله در منطقه سیستان، آزمایشی در منطقه سیستان در سال های ۱۳۹۸ تا ۱۴۰۲ انجام شد. روش های کوددهی شامل ۱- شاهد یا عدم کاربرد عناصر روی و آهن ۲- محلول پاشی عناصر روی و آهن ۳- چالکود عناصر روی و آهن ۴- چالکود عناصر روی و آهن + محلول پاشی عناصر روی و آهن و مرحله کوددهی شامل ۱- تورم جوانه ها ۲- ظهور خوشه ۳- تغییر رنگ خوشه ۴- خزان مورد ارزیابی قرار گرفتند. نتایج نشان داد که صفات تعداد حبه در خوشه، وزن خوشه، تعداد خوشه در تاک و عملکرد میوه در شرایط چالکود عناصر روی و آهن + محلول پاشی عناصر روی و آهن و در مرحله تورم جوانه ها نسبت به شاهد بترتیب به میزان ۶/۱۷ و ۸/۱۸ درصد افزایش یافت. همچنین صفات وزن چوب خوشه و وزن حبه در شرایط چالکود عناصر روی و آهن + محلول پاشی عناصر روی و آهن و در مرحله ظهور خوشه نسبت به شاهد بترتیب به میزان ۹۷/۱۶ و ۵۷/۱۴ درصد افزایش یافت. بطور کلی نتایج نشان داد که بیشترین عملکرد میوه از محلول پاشی همراه با چالکود عناصر روی و آهن در مرحله تورم جوانه ها بدست آمد که نسبت به روش محلول پاشی عناصر روی و آهن در مرحله تورم جوانه ها ۹/۵ درصد و نسبت به روش چالکود عناصر روی و آهن در مرحله تورم جوانه ها ۴/۸ درصد برتری داشت، بدست آمد.

کلمات کلیدی:

تعداد خوشه، تورم جوانه ها، چالکود، عملکرد میوه، محلول پاشی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1932872>

