

اثر محلول پاشی بر و روی بر صفات کمی و کیفی میوه پسته محمود سیدی^۱، حسین لسانی^۱ و مصباح بابالار^۲

۱- دانشجوی دکتری علوم باغبانی دانشگاه تهران

۲- استاد گروه باغبانی دانشگاه تهران

۳- دانشیار گروه باغبانی دانشگاه تهران

این آزمایش در ایستگاه تحقیقات پسته کرمان به منظور بر طرف نمودن مشکل کمبود عناصر معدنی کم مصرف و افزایش صفات کمی و کیفی در قالب طرح آماری فاکتوریل بر مبنای پایه بلوکهای کامل تصادفی به اجرا در آمد که در آن چهار سطح روی ۱۰۰۰۰، ۵۰۰۰، ۲۰۰۰، ۰ پی پی ام و چهار سطح بر ۳۰۰۰، ۱۰۰۰، ۵۰۰، ۰ پی پی ام مورد استفاده قرار گرفت. اثر روی بر درصد پوکی میوه معنی دار نبوده اما محلول پاشی بر و اثر متقابل روی و بر، بر درصد پوکی معنی دار می باشد و غلظت ۵۰۰ پی پی ام بر و اثر متقابل ۵۰۰ پی پی ام بر و ۲۰۰۰ پی پی ام روی باعث کاهش درصد پوکی گردیده است. محلول پاشی روی، بر و اثر متقابل آنها بر تعداد میوه روی خوشه، درصد خندانی، وزن خوشه، وزن میوه، وزن مغز معنی دار نمی باشد.