

بررسی اثر هرس و تراش بوته بر روی خصوصیات کمی و کیفی چهار رقم خربزه محلی خراسان

بهرام عابدی^۱ و عبدالکریم کاشی^۲
۱- مربی دانشکده کشاورزی دانشگاه فردوسی مشهد
۲- استاد دانشکده کشاورزی دانشگاه تهران

چکیده: این بررسی در سال زراعی ۱۳۷۴ در مزرعه آموزشی شرکت سهامی زراعی نیل آباد شهرستان تربت جام و آزمایشگاه کارخانه قند این شهرستان برای بررسی اثر هرس و تراش بوته بر روی صفحات کمی و کیفی چهار رقم خربزه محلی انجام شد. برای اجرای آزمایش از طرح آماری کرت‌های نواری خرد شده در چهار تکرار استفاده شد.

چهار سطح تیماری تربیت بوته‌ها (شاهد، هرس، تراش و گل‌گیری) در کرت‌های فرعی و چهار رقم خربزه محلی (خاتونی، جباری، حاج ماشاء... و قصری) در کرت‌های اصلی کشت شدند. نتایج این آزمایش نشان داد که با کاهش شاخ برگ و تنک میوه در بوته‌های خربزه عملکرد قابل فروش افزایش میابد و در تیمار گل‌گیری بوته‌های خربزه بالاترین عملکرد را نشان دادند. تیمارهای تربیت بوته روی صفات زودرسی و یکنواختی در رسیدن میوه‌ها نیز تاثیر گذار بوده است ولی اثر تیمارها روی درصد مواد جامد محلول منفی بوده و باعث کاهش آن شده است. در بین ارقام خربزه مورد آزمایش رقم حاج ماشاء... بالاترین عملکرد و خربزه رقم قصری بیشترین درصد مواد جامد محلول را نشان دادند.

واژه‌های کلیدی: خربزه، هرس، تراش، ارقام