

بررسی اثرات نوع پوشش در گیرائی گیاهچه‌های حاصل از کشت بافت خرمای
برحی در خزانه
همایون سیاح پور
کارشناس مؤسسه تحقیقات خرما و میوه‌های گرمسیری

این آزمایش در قالب بلوکهای کامل تصادفی با تکرار، ۳ سطح تیماری و هر سطح تیماری روی ۱۶ نهال خرمای برحی حاصل از کشت بافت انجام گردید. سطوح تیماری شامل:

تیمار ۱: پوشش سنتی شامل بستن نهالها با ۴ یا ۵ برگ خرما
تیمار ۲: پوشش افقی به ارتفاع ۱ متر توسط پایه‌های فلزی و برگ خرما
تیمار ۳: پوشش افقی به ارتفاع ۱/۹۰ متر توسط پایه‌های فلزی و حصیر

پس از ۳ سال تمامی ۴۸ تیمار گیرائی کامل را نشان دادند و هیچکدام خشک نشدند. در پوشش سنتی (تیمار ۱) ۲ نهال کاملاً سبز و بقیه کمی زرد هستند و در پوشش ۱ متری و پوشش ۱/۹۰ متری تمام گیاهچه‌ها کاملاً سبز می‌باشند و میانگین ارتفاع نهالها در تیمار یک ۱۱/۹۳، تیمار دو ۱۷/۴۳ و تیمار سه ۲۵/۸۶ سانتیمتر، میانگین طول برگ در تیمار یک ۶۴/۷۰، تیمار دو ۷۶/۷۹ و تیمار سه ۱۱۹/۵۸ سانتیمتر و میانگین طول برگچه در تیمار یک ۱۷/۴، تیمار دو ۲۰/۷ و تیمار سه ۲۹/۲ سانتیمتر بوده است.

در صورت تأمین هزینه و نیاز به خزانه دائمی به طور مشخص تیمار ۳ بهترین می‌باشد در غیر این صورت تیمار ۱ مورد استفاده قرار گیرد.