

بررسی اثر غلظت اکسین و نوع محیط کشت در ریشه‌زایی شاخه‌های درون
شیشه‌ای پسته (*Pistacia vera* L.)

علی محمد قربانی

رفسنجان - مؤسسه تحقیقات پسته کشور

این آزمایش با بررسی غلظت‌های مختلف اکسین روی ریشه‌زایی شاخه‌های حاصل از مرحله تکثیر درون شیشه‌ای شاخه‌های پسته آغاز شد. سپس اثر محیط‌های مختلف با IBA و NAA مورد بررسی قرار گرفت. شاخه‌های کشت شده روی محیط کشت $\frac{DKW}{2}$ حاوی IBA 2mg/L و NAA 0.01mg/L با صد درصد ریشه‌زایی بهتر از هر تیمار دیگر بود. شاخه‌های ریشه‌دار شده، در ترکیب پیت: پرلیت (۱:۱) سازگار شدند و سپس گیاهچه‌های سازگار یافته به محیط طبیعی منتقل گردیدند.