

## ریزازدیادی دو رقم پسته اوحدی و فندق ۴۸

علی محمد قربانی

رفسنجان - مؤسسه تحقیقات پسته کشور

در این تحقیق ابتدا پس از انتخاب بهترین منبع گیاهی قابل استفاده از درختان بالغ دو رقم پسته اوحدی و فندق ۴۸ و یافتن مؤثرترین تیمار ضدعفونی ریز نمونه های آنها غلظت های مختلف هورمون BA روی ریز نمونه ها در محیط کشت DKW آزمایش شد و مشخص شد که بهترین شاخه زایی با غلظت ۲ میلی گرم در لیتر BA و ۱/۰ میلی گرم در لیتر IBA بدست آمد. بیشترین درصد ریشه زایی، شاخه های حاصل از مرحله قبل نیز روی محیط کشت  $\frac{DKW}{2}$  با ۵ میلی گرم در لیتر IBA و ۱/۰ میلی گرم در لیتر NAA حاصل گردید. گیاهچه های حاصل از این سیستم در ترکیب پیت: پرلایت سازگار، و به شرایط خاک منتقل شدند.