

بررسی اثرات هرس روی غالبیت انتهایی و سال آوری درختان پسته

علی اسماعیل پور^۱ و مختار پارسایی^۲

۱-۲۰- موسسه تحقیقات پسته کشور

در این بررسی اثرات تیمارهای مختلف هرس سربرداری، تنک شاخه و حذف جوانه انتهایی بر روی درختان پربار (On) و کم بار (Off) ۲۰ ساله رقم اوحدی در شرایط آب هوایی شهر کرمان مورد بررسی قرار گرفت. اثر تیمارهای مختلف بر روی تحریک رشد جوانه‌های جانبی، تعداد، طول، قطر و زاویه شاخه‌های جانبی در اولین سال آزمایش و نیز اثرات آن بر روی میزان محصول و صفات کمی و کیفی وابسته در سال اول و دوم آزمایش مورد بررسی قرار گرفت. این طرح به صورت بلوکهای کامل تصادفی با چهار تکرار انجام شد.

نتایج حاصل نشان داد روشهای مختلف سربرداری شاخه مخصوصاً سربرداری رشد یکساله اثر کاملاً معنی داری بر روی تحریک رشد شاخه‌های جانبی دارند و تیمارهای حذف جوانه انتهایی و هرس تنک شاخه اختلافی با شاهد نداشتند. تحریک رشد شاخه‌های جانبی در شرایط پربار (ON) بیشتر از شرایط کم بار (off) بود ولی عکس العمل درختان نسبت به تیمارهای هرس سربرداری در شرایط کم بار (Off) بیشتر و مشهودتر بود. سربرداری شاخه میزان رشد طولی و قطری شاخه‌های تحریک شده را در هر دو شرایط پربار و کم بار افزایش داد. زاویه انشعاب شاخه‌ها یا سربرداری کاهش و با هرس تنک شاخه افزایش یافت و میزان محصول تر و خشک در سال اول سربرداری شاخه یکساله در شرایط پربار بیشتر از سایر تیمارها بود ولی در سال دوم میزان محصول کلیه تیمارها کمتر از شاهد بود. روشهای سربرداری و تنک شاخه باعث کاهش درصد پوکی و افزایش درصد ناخندانی محصول گردیدند.