

## بررسی میزان ریزش و بقای تعداد میوه در خوشه در شرایط پر بار و کم بار محصول درختان پسته

اسماعیلی پور، علی

عضو هیات علمی موسسه تحقیقات پسته کشور، رفسنجان

به منظور بررسی میزان ریزش و بقای تعداد میوه در خوشه در طی فصل رشد، پژوهشی بر روی درختان بارور پسته در دو شرایط پر بار (on) و کم بار (off) در کلکسیون موسسه تحقیقات پسته رفسنجان انجام گرفت. در این بررسی درختان ۶۴ ساله پیوند شده بر روی پایه بادامی به عنوان واحد آزمایشی انتخاب و برای هر شرایط (پر بار و کم بار) سه درخت و روی هر درخت ۵ شاخه انتخاب گردید. از اوایل فصل رشد تا اواسط مهرماه بصورت هفتگی تعداد میوه ریزش کرده و باقی مانده در دو شرایط پر بار و کم بار شمارش و اندازه گیری شد. اطلاعات حاصل در قالب طرح بلوک‌های کامل تصادفی مورد تجزیه آماری قرار گرفت.

نتایج این بررسی نشان داد تعداد میوه‌های باقیمانده و تعداد میوه‌های ریزش کرده در هر خوشه در شرایط پر بار بیشتر از شرایط کم بار می‌باشد ولی روند تغییرات تعداد دانه باقیمانده و ریزش کرده در هر دو شرایط تقریباً یکسان می‌باشد. در هر دو شرایط تعداد میوه باقیمانده در هر خوشه در اوایل فصل رشد مرتباً تغییر می‌یابد و از اواسط خرداد تا اواسط شهریور ماه این تعداد به حد ثابتی می‌رسد و پس از آن تعداد میوه در خوشه کاهش می‌یابد که این به دلیل افزایش ریزش میوه در انتهای فصل رشد یا به عبارتی ریزش میوه‌های رسیده در اثر حمله پرندگان، وزش باد و می‌باشد.