

اثرات تأخیر برداشت محصول بر روی درصد زیاد رسی، لکه داری، زود خندانی و اندازه دانه پسته

علی اسماعیل پور

عضو هیئت علمی موسسه تحقیقات پسته کشور

زمان برداشت یکی از عوامل موثر بر روی خصوصیات کمی و کیفی محصول می باشد که عوامل مختلفی از جمله نوع، رقم، پایه، بافت خاک، نحوه تغذیه، آبیاری و شرایط آب و هوایی منطقه بر روی آن موثر می باشند. برداشت محصول پسته از اواسط شهریور ماه شروع و معمولاً تا اواخر مهر ماه ادامه می یابد که این اختلاف زمان با توجه به نوع رقم، شرایط محیطی منطقه و حجم کار متفاوت می باشد. در این پژوهش، اثرات زمانهای مختلف برداشت (۱۵ شهریور، ۳۰ شهریور، ۱۵ مهر، ۳۰ مهر) بر روی رقم اوحدی در شرایط آب و هوایی کرمان مورد ارزیابی قرار گرفت. این تحقیق بصورت طرح بلوکهای کامل تصادفی برای مدت دو سال اجرا گردید و نتایج حاصل بوسیله نرم افزار آماری Mastat-C تجزیه مرکب گردید. میانگین های حاصل بوسیله آزمون دانکن مورد مقایسه قرار گرفت. نتایج این پژوهش نشان داد با تاخیر برداشت محصول درصد میوه های سالم و بدون ترک خوردگی پوست سبز کاهش و برعکس درصد میوه های با ترک خوردگی پوست سبز افزایش می یابد. اختلافات تیمارها در فاکتورهای ذکر شده کاملاً معنی دار می باشد. اثر زمانهای مختلف برداشت محصول روی درصد محصول زیادرس، اثر افزایشی بوده و بیشترین درصد محصول زیادرس در آخرین زمان برداشت (۳۰ مهر) و کمترین آن در اولین زمان برداشت (۱۵ شهریور) ایجاد شد. همچنین تاخیر برداشت محصول باعث افزایش تعداد میوه های لکه دار، افزایش اندازه دانه و افزایش درصد خندانی میوه گردید. درصد زود خندانی میوه ها در زمان برداشت اولیه حداقل ولی در زمانهای بعدی اختلاف معنی داری ایجاد نگردید.