

بررسی تأثیر فعالیت برگ بعد از برداشت محصول در عملکرد انگور بی دانه سفید

رسول جلیلی مرندي

گروه باغبانی دانشکده کشاورزی دانشگاه ارومیه، ارومیه

به منظور بررسی تأثیر فعالیت برگها بعد از برداشت محصول، آزمایشی به مدت دو سال (۱۳۷۲-۱۳۷۳) در بوته های انگور رقم پیدانه سفید انجام شد. برای این منظور برگ بوته های مورد آزمایش ۱، ۲، ۴ و ۸ هفته بعد از برداشت محصول حذف گردید و تأثیر آن با بوته های شاهد مورد مقایسه قرار گرفت. نتایج به دست آمده نشان داد که عملکرد در بوته هایی که برگ آنها ۱ و ۲ هفته بعد از برداشت محصول حذف شده بود نسبت به بوته های شاهد با اختلاف معنی دار کاهش می یابد. با تجزیه عملکرد بوته ها، مشخص گردید که تعداد حبه در خوشه، میانگین وزن خوشه و تعداد خوشه در هر بوته عوامل مؤثر در کاهش عملکرد بوته هایی که برگ آنها ۱ و ۲ هفته بعد از برداشت محصول حذف شده بود، محسوب می شدند. با توجه به نتایج به دست آمده از این بررسیها معلوم شد که حذف برگ بوته ها ۴ و یا ۸ هفته بعد از برداشت محصول، در کاهش عملکرد تأثیر معنی داری ندارد.