

تأثیر میزان سطح برگ در محصول دهی انگور بیدانه سفید

رسول جلیلی مرندی

دانشگاه ارومیه، دانشکده کشاورزی، گروه باغبانی

به منظور بررسی تأثیر میزان سطح برگ در محصول دهی انگور بیدانه سفید، آزمایشی به مدت دو سال (۸۴-۱۳۸۳) در تاکستان های تحقیقاتی دانشکده کشاورزی با استفاده از طرح بلوک های کامل تصادفی در سه تکرار انجام گرفت. هدف از این بررسی، تأثیر کاهش میزان برگ در دوره بعد از گلدهی و تغییر رنگ حبه ها در مقدار محصول

بوته ها بود. نتایج حاصل نشان دادند که میزان برگ موجود در روی بوته ها رابطه نزدیک با مقدار عملکرد دارد. کاهش ۲۰ درصد از برگ بوته ها، در دوره بعد از گلدهی و دوره تغییر رنگ پوست حبه ها، در مقدار محصول و میزان سطح برگ مورد نیاز برای یک گرم محصول، کاهش محسوسی نداشت و نسبت به بوته های شاهد اختلاف معنی داری مشاهده نشد. اما با حذف ۴۰ درصد از برگ بوته ها، مقدار محصول و سطح برگ مورد نیاز برای یک گرم محصول کاهش یافته و اختلاف معنی داری نسبت به بوته های شاهد مشاهده گردید. با حذف ۶۰ درصد از برگ بوته ها، مقدار محصول و میزان سطح برگ مورد نیاز برای یک گرم محصول کاهش زیادی نشان داد و اختلاف معنی داری نسبت به بوته های شاهد وجود داشت. با توجه به نتایج حاصل از این آزمایش، مشاهده گردید که کاهش دادن ۲۰ درصد از برگ بوته های مورد آزمایش در مقدار محصول اثر منفی ندارد و پرورش دهندگان برای کاهش آلودگی به سفیدک، تهویه و نفوذ روشنایی کافی به داخل بوته ها و همچنین برای کسب درآمد جانبی در دوره های بعد از گلدهی و تغییر رنگ پوست حبه ها می توانند ۲۰ درصد از برگ بوته ها را چیده و به بازار عرضه کنند.