

مقایسه درصد قند، عملکرد و درصد ابتلا به سفیدک سطحی در دو روش تربیت

پاچراغی و روسیمی

محمد رجب زاده، محمد رضا رضانی مقدم

مدیریت جهاد کشاورزی مه ولات

تاکستان های منطقه کاشمر عمدتا به روش پاچراغی تربیت شده اند، ولی متأسفانه بیماری سفیدک سطحی در باغات منطقه رایج بوده و هر ساله خسارات زیادی را به باغداران وارد می کند. به منظور مقایسه روش تربیت پاچراغی با روشهای تربیت ایستاده بوته انگور، آزمایشی در قالب طرح بلوکهای کامل تصادفی با ۴ تکرار انجام شد. صفات مورد بررسی در این تحقیق عبارت بودند از: درصد قند (TSS)، عملکرد و درصد ابتلا به سفیدک سطحی. رقم انگور مورد بررسی رقم پیکانی (رقم انگور غالب منطقه) استفاده شده است. سیستم های تربیت مورد بررسی روش پاچراغی متداول منطقه و سیستم روسیمی دو سیمه و دارای بازو یا کوردون بوده است. نتایج نشان داد که درصد ابتلا به بیماری سفیدک سطحی در سیستم ایستاده به دلیل تهویه بهتر به طور معنی داری نسبت به روش پاچراغی کاهش داشته است. درصد قند به طور متوسط در تمام مراحل رشد و رسیدن میوه ۲-۱ درصد بالاتر از روش پاچراغی بود و تفاوت معنی داری بین سیستم ها از لحاظ عملکرد کل مشاهده نشد.