

تأثیر مقادیر مختلف هرس سبز بر روی کمیت و کیفیت محصول انگور سلطانین در

سیستم خوابیده

جواد حکیمی رضایی

بخش تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر، مرکز تحقیقات کشاورزی آذربایجان غربی، ارومیه

به منظور بررسی تأثیر مقادیر مختلف هرس سبز بر روی کمیت و کیفیت محصول انگور سلطانین در سیستم خوابیده آزمایشی در قالب یک طرح بلوکهای کامل تصادفی با ۳ تکرار و ۸ تیمار به مدت دو سال زراعی در سالهای ۱۳۷۶ تا ۱۳۷۷ اجرا گردید. تیمارهای مورد بررسی شامل مقادیر مختلف هرس سبز بود (تیمارها شامل شاهد، ۱۰٪ هرس سبز، ۲۰٪ هرس سبز، ... و ۷۰٪ هرس سبز).

هدف از اجرای این طرح تعیین میزان مطلوب هرس سبز بود. در طی هرس سبز، حذف شاخ و برگ اضافی موجب کاهش بیماری سفیدک سطحی، بهبود رنگ میوه‌ها و افزایش کیفیت آنها گردید. باتوجه به اینکه باغداران اطلاع دقیقی از نحوه اجرای هرس سبز ندارند و در این مورد به سلیقه شخصی خود عمل می‌کنند، لذا لازم بود در این مورد مطالعه بیشتری صورت گرفته و اطلاعات دقیق‌تری بدست آید.

طی آزمایش انجام شده در سالهای ۷۶ و ۷۷ مشخص گردید اعمال سطوح مختلف سرشاخه زنی ۲ هفته بعد از تمام گل بر روی عملکرد و مقدار قند حبه‌ها مؤثر بوده و تیمار ۴۰٪ حذف شاخ و برگ بیشترین تأثیر را در این مورد داشته است. سطوح مختلف سرشاخه زنی بر روی مقدار pH و میزان اسیدهای آلی حبه‌ها تأثیری نداشته است.