

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر هرس سبز بر سطح برگ و رابطه آن با عملکرد انگور یاقوتی

محل انتشار:

پنجمین همایش بین المللی پژوهش های کاربردی در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسنده:

منصور فاضلی رستم پور - استادیار بخش تحقیقات زراعی باغی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی سیستان، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، زابل، ایران

خلاصه مقاله:

انگور (*Vitis vinifera* L.) مهمترین محصول باغی منطقه سیستان است. انگور یاقوتی قرمز رقم غالب تاکستان های سیستان و جزء انگورهای بی دانه است که به مصرف تازه خوری می رسد. این آزمایش بصورت طرح بلوک های کامل تصادفی با 4 تکرار در سال 1397 در منطقه سیستان انجام شد. هرس سبز با 3 سطح شامل شاهد یا عرف محل یا عدم هرس سبز، هرس شاخه های سبز از بالای ششمین برگ بالای آخرین خوشه و هرس شاخه های سبز از بالای ششمین برگ بالای آخرین خوشه به علاوه هرس شاخه های سبز بدون محصول و شاخه های ترک بود. نتایج نشان داد که هرس شاخه های سبز از بالای ششمین برگ بالای آخرین خوشه به علاوه هرس شاخه های سبز بدون محصول و شاخه های ترک باعث افزایش محتوای نسبی آب برگ، شاخص کلروفیل گردید و این دو صفت سطح برگ را بصورت خطی افزایش دادند. بطور کلی نتایج نشان داد که هرس شاخه های سبز از بالای ششمین برگ بالای آخرین خوشه به علاوه هرس شاخه های سبز بدون محصول و شاخه های ترک می تواند با ایجاد تعادل در سطح سبز انگور یاقوتی موجب افزایش عملکرد آن گردد.

کلمات کلیدی:

شاخه های سبز، شاخص کلروفیل، محتوای نسبی آب برگ معادله رگرسیون

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1168603>

