

# تاثیر زمان و مقادیر مختلف هرس سبز بر روی صفات کمی و کیفی انگور سلطانی در سیستم کوردن و خوابیده

حکیمی، جواد

بخش نهال و بذر مرکز تحقیقات کشاورزی ارومیه

به منظور مطالعه تاثیر سطوح مختلف زمان و شدت هرس سبز بر روی صفات کمی و کیفی انگور سلطانی در سیستم کوردن و خوابیده ۲ آزمایش فاکتوریل  $4 \times 2$  در قالب طرح بلوک‌های کامل تصادفی با سه تکرار در ایستگاه کهریز پیاده شد. آزمایش اول در سیستم کوردن و آزمایش دوم در سیستم خوابیده بود. فاکتور زمان هرس سبز در ۲ سطح (۷-۴

روز قبل از گلدهی و شروع مرحله رسیدن) و فاکتور مقدار هرس سبز در ۴ سطح (بدون هرس سبز، حذف سرشاخه‌ها از روی ۹ گره بالاتر از آخرین خوشه، حذف سرشاخه‌ها از روی ۵ گره بالاتر از آخرین خوشه و حذف سرشاخه‌ها یک گره بالاتر از آخرین خوشه) پیاده گردید. در سیستم کوردن تیمارهای زمان و مقادیر مختلف هرس سبز بر روی عملکرد و میزان pH بی تاثیر بوده ولی تیمار مقادیر هرس سبز بر روی میزان قند حبه‌ها در سطح ۱ % موثر بود. همچنین تیمار زمان هرس سبز بر روی میانگین وزن حبه‌ها تاثیر مثبت داشته است. در سیستم خوابیده تیمارهای زمان و مقادیر مختلف هرس سبز بر روی عملکرد، مقدار قند و میزان pH بی تاثیر بوده ولی بر روی میانگین وزن حبه‌ها موثر بود.