

اثر هرس سبز در کاهش تبخیر و مقابله با خشک‌سالی و افزایش کمی و کیفی محصول انگور کلاهداری

علی دادار^{۱*}، موسی ارشد^۲، علی اکبر عامری^۳، مرضیه رشیدی جوشقان^۴، سید علی اصغر کلانتری^۵

^{۱*} مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان شمالی

^۲ عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی مهاباد

^۳ عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان شمالی

^۴ مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان شمالی

^۵ مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان شمالی

*نویسنده مسئول: ali.dadar@yahoo.com

چکیده

به منظور بررسی اثر هرس سبز در کاهش تبخیر و مقابله با خشک‌سالی و افزایش کمی و کیفی محصول انگور کلاهداری، آزمایشی به صورت فاکتوریل دو عاملی در قالب طرح پایه بلوک‌های کامل تصادفی با سه تکرار در سال زراعی ۱۳۹۱-۱۳۹۰ اجرا شد. صفاتی همچون، طول و عرض خوشه، تعداد خوشه در هر بوته، وزن خوشه، عملکرد بوته، درصد مواد جامد محلول (TSS) مورد بررسی قرار گرفت و میانگین‌ها با استفاده از آزمون چند دامنه‌ای دانکن در سطح ۵ و ۱ درصد با یکدیگر مقایسه شدند. نتایج پژوهش نشان داد که اثر روش هرس بر روی طول خوشه، عرض خوشه، تعداد خوشه در بوته، وزن خوشه، عملکرد بوته، TSS، بسیار معنی‌دار بود و منجر به افزایش صفات مذکور شد. اثر زمان هرس بر طول خوشه، عرض خوشه، تعداد خوشه در بوته، عملکرد بوته، TSS بسیار معنی‌دار بود به طوری که هرس در زمان دو هفته پس از ریزش گل‌ها صفات اندازه‌گیری شده افزایش یافت. طبق نتایج، حذف شاخه‌ها از هفت‌بند بالاتر از آخرین خوشه دو هفته پس از ریزش گل‌ها بر روی خصوصیات کمی و کیفی انگور رقم کلاهداری بهترین نتیجه را دارد.

کلمات کلیدی: هرس سبز، انگور رقم کلاهداری، خصوصیات کمی و کیفی، خشکی