

تأثیر شدت هرس در میزان رشد و محصولدهی رقم انگور بی دانه سفید

رسول جلیلی مرندي

گروه باغبانی دانشکده کشاورزی دانشگاه ارومیه، ارومیه

به منظور بررسی شدتهای مختلف هرس در میزان رشد و باردهی انگور رقم بی دانه سفید، آزمایشی به مدت دو سال (۱۳۷۲-۱۳۷۳) در تاکستانهای اطراف ارومیه در قالب طرح آماری بلوکهای کامل تصادفی با سه تکرار انجام شد. برای این منظور تعداد کل جوانه های باقیمانده در بوته های مورد آزمایش در شدتهای مختلف هرس به ترتیب ۵۰، ۷۵ و ۱۰۰ عدد در نظر گرفته شد. بنابراین شاخه های یک ساله بوته های مورد آزمایش در شدتهای مختلف هرس به ترتیب از روی جوانه هفتم، دهم و سیزدهم هرس گردید. طبق نتایج بدست آمده، شدتهای مختلف هرس تأثیر بارزی در باردهی بوته های مورد آزمایش دارد. با افزایش تعداد جوانه های باقیمانده در روی بوته، مقدار و وزن خوشه ها افزایش و مقدار قند حبه ها کاهش یافت. بین میانگین وزن حبه ها در شدتهای مختلف هرس اختلاف معنی داری وجود نداشت. در شدتهای مختلف هرس بوته ها، بین میانگین وزن شاخه های هرس شده اختلاف معنی دار مشاهده گردید و با افزایش تعداد جوانه های باقیمانده در روی بوته های مورد آزمایش، میانگین وزن شاخه های هرس شده کاهش یافت. در ضمن با کاهش تعداد کل جوانه های باقیمانده در بوته های مورد آزمایش، میانگین جوانه های بیدار شده افزایش یافت اما بین میانگین جوانه های بارده بوته ها، اختلاف معنی داری مشاهده نشد.

طبق نتایج به دست آمده و با در نظر گرفتن شرایط محیطی منطقه، هرس شاخه های یکساله بوته های انگور رقم بی دانه سفید از روی جوانه دهم مناسب می باشد.