

بررسی اثرات تعداد جوانه بوته و طول شاخه یکساله بر قدرت باروری و برخی خواص کمی و کیفی انگور بی دانه سفید محمد علی نجاتیان

دانشجوی دوره دکتری باغبانی دانشگاه تربیت مدرس و عضو هیأت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی قزوین

باتوجه به اینکه تعداد جوانه های یک بوته (شارژ) و طول شاخه یکساله در انگور عوامل مختلفی از جمله سطح برگ، مقدار و رشد بوته، درصد سبزشدن جوانه ها، درصد شاخه های بارده، ضریب باردهی، تعداد و وزن خوشه و کیفیت میوه را تحت تاثیر قرار می دهد، لذا به منظور بدست آوردن اطلاعات بیشتری در باره ظرفیت میوه دهی رقم بی دانه و ایجاد تعادل بین رشد رویشی و زایشی، در تحقیق حاضر اثرات شارژهای ۴۸ و ۷۲ جوانه ای همراه با شاخه های یکساله ای بطول ۶۴، ۸ یا ۱۰ جوانه ای و اثرات متقابل آنها بر روی بوته های انگور بی دانه، با استفاده آزمایش فاکتوریل در قالب طرح RCBD با سه تکرار (هر واحد آزمایشی یک بوته کامل) بررسی گردید. نتایج نشان داد که افزایش طول شاخه یکساله، شارژ و اثرات متقابل آنها موجب افزایش معنی دار تعداد خوشه، تعداد شاخه های بارده و ضریب باردهی شده و هیچگونه اثرات منفی بر روی ابعاد و وزن خوشه نداشته است. به عبارت دیگر نتایج وجود باروری بیشتر در جوانه های انتهایی رقم بیدانه نسبت به یک تا چهار جوانه اول (که عمدتاً رویشی هستند) را تایید کرده و انجام هرس بلند در ارقام بیدانه را ضروری نشان می دهد.