

بررسی تأثیر قطر شاخه های میوه ده (کین) در باردهی جوانه های اصلی انگور رقم سلطانین

داراب حسنی، علی ناظمیه و محمد مقدم

گروه باغبانی دانشکده کشاورزی دانشگاه تبریز، تبریز

انگور رقم سلطانین از گونه وینیفرا، به علت بی دانه بودن یکی از مهمترین ارقام انگور در ایران و جهان است و از لحاظ اقتصادی و خشکباری اهمیت زیادی دارد. از معایب عمده این رقم باردهی کم آن است. از عوامل مهم افزایش باردهی انگور به ویژه در رقم سلطانین، انتخاب شاخه های بارده در هنگام هرس می باشد.

به منظور بررسی رابطه قدرت رشد این رقم با میزان باردهی، آزمایشی در سال ۱۳۷۴ در قالب طرح آماری فاکتوریل بر پایه کاملاً تصادفی در گلخانه انجام شد. تیمارهای مورد آزمایش کینهای دارای قطرهای مختلف (۸-۹/۵، ۱۱-۹/۵، ۱۲/۵-۱۱، ۱۴-۱۲/۵، ۱۵/۵-۱۴ میلیمتر) و جوانه ششم و سوم بود. نتایج نشان داد که کینهای دارای قطر بیشتر تعداد خوشه بیشتری تولید می نمایند و دارای ضریب باردهی بیشتری هستند. همچنین جوانه ششم نیز در مقایسه با جوانه سوم تولید خوشه بیشتری نموده و ضریب باردهی بیشتری داشته است.