

عنوان مقاله:

بررسی وضعیت باردهی جوانه های ثانوی چند رقم انگور تجاری به منظور بهره وری بیشتر در شرایط سرمازدگی جوانه های اولیه

محل انتشار:

دومین همایش ملی تغییر اقلیم و تاثیر آن بر کشاورزی و محیط زیست (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

حسن محمودزاده - عضو هیات علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی آذربایجان غربی

مأمند ابراهیمیان - دانشجوی سابق کارشناسی ارشد باغبانی دانشگاه آزاد اسلامی واحد مهاباد

خلاصه مقاله:

سرماي ديررس بهاره يا هر عامل ديگري كه به نحوي جوانه هاي اوليه را از بين ببرد، در انگور سبب كاهش عملکرد خواهد شد. به منظور بررسی عملکرد وکیفیت انگور حاصل از رشد جوانه های ثانوی در 4 رقم انگور تجاری، آزمایشی طی سالهای 91-1390-1390 در ایستگاه تحقیقات باغبانی کهریز انجام شد. ارقام ریش بابا، سفید بی دانه، لعل قرمز و قزل اوزوم با 15 سال سن با سیستم تربیت کوردون انتخاب و علامت گذاری شدند. آزمایش به صورت فاکتوریل، شامل چهار نوع رقم تجاری و هشت سطح نگهداری جوانه ها از عدم سربرداری تا سربرداری جوانه‌ی هفتم، جهت رشد شاخه های ثانوی در سه تکرار در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی انجام شد. پس از اعمال تیمارها خصوصیات کمی و کیفی میوه اندازه گیری گردید. نتایج نشان داد که نوع رقم به تنهایی بر هیچکدام از صفات کیفی تاثیر معنی داری نداشت در حالی که روش هرس یا سربرداری جوانه های جانبی در بین سطوح تیمار تفاوت معنی داری نشان داد. میزان و تعداد شاخه های رشد کرده در ارقام متفاوت بود به طوریکه به دنبال رشد شاخه های ثانوی بیشترین رشد شاخه ها در رقم سفید بی دانه و سایر ارقام اختلافی نداشتند. بیشترین تعداد خوشه روی شاخه های رشد کرده از جوانه هایثانوی در ترکیب تیماری رقم قزل اوزوم روی جوانه های سوم بدست آمد و کمترین تعداد در ارقام سفید لعل بی دانه قرمز و ریش بابا روی جوانه های هفت دیده شد. همچنین نتایج نشان داد که رقم ریش بابا، قزل اوزوم و لعل، با رشد جوانه های ثانوی روی گره های چهارم و ششم بیشترین عملکرد را داشتند اما رقم سفید بیدانه روی گره ششم به بعد (هرس سبک) بیشترین عملکرد را دارا بود.

کلمات کلیدی:

سرمازدگی بهاره، ارقام تجاری، انگور، جوانه های جانبی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/245643>

